

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1996

Julkaistu Helsingissä 17 päivänä joulukuuta 1996

N:o 1027

---

---

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
1027	Sosiaali- ja terveysministeriön päätös vaarallisten aineiden luettelosta .....	2789

---

N:o 1027

### Sosiaali- ja terveysministeriön päätös vaarallisten aineiden luettelosta

Annettu Helsingissä 10 päivänä joulukuuta 1996

Sosiaali- ja terveysministeriö on 14 päivänä elokuuta 1989 annetun kemikaalilain (744/89) 11 §:n 4 momentin nojalla, sellaisena kuin se on 18 päivänä joulukuuta 1992 annetussa laissa (1412/92), päättänyt vahvistaa seuraavan vaarallisten aineiden luettelon:

#### 1 §

Luettelo yleisimmistä vaarallisista aineista (aineluettelo) on tämän päätöksen liitteessä 1.

Varoitusmerkkien kirjaintunnukset, varoitusmerkit ja niiden nimet ovat liitteessä 2.

Vaaraa osoittavat standardilausekkeet (R-lausekkeet) ja yhdistetyt vaaraa osoittavat standardilausekkeet ovat liitteessä 3.

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet (S-lausekkeet) ja yhdistetyt turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet ovat liitteessä 4.

Liitteessä 1 mainittujen aineiden nimet ovat aineluettelon indeksinumeron mukaisessa järjestyksessä liitteessä 5.

#### 2 §

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1997.

Tällä päätöksellä kumotaan 7 päivänä heinäkuuta 1994 annettu sosiaali- ja terveysministeriön päätös vaarallisten aineiden luettelosta (635/94).

Helsingissä 10 päivänä joulukuuta 1996

Ministeri *Terttu Huttu-Juntunen*

Ylitarkastaja Juha Pyötsiä

Euroopan yhteisön säädökset: komission direktiivi (93/21/ETY), komission direktiivi (93/72/ETY), komission direktiivi (93/101/EY) ja komission direktiivi (94/69/EY)

## AINELUETTELO

### 1. Johdanto

Aineluettelossa luetellaan ne vaaralliset aineet, joiden luokitus ja merkinnät on yhdenmukaistettu Euroopan yhteisössä.

### 2. Aineen nimi

Aineet luetellaan liitteessä 1 aineen nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Aineet on järjestetty aakkosjärjestykseen aineen nimen perusteella siten, että mahdollisessa aineen etuliitteessä esiintyviä merkkejä ei ole otettu huomioon.

Aakkostus on ns. ASCII-järjestelmän mukainen. Tämä merkitsee, että aineen nimen sisällä olevat muutkin merkit kuin pienet kirjaimet otetaan huomioon. Aakkostus ei siten ole aineen nimen sisällä olevien muiden merkkien kuin pienten kirjainten osalta aakkosjärjestyksen mukainen.

ASCII-järjestelmän mukainen eri merkkien merkintä- ja tulostusjärjestys on seuraava:

tyhjä  
%  
'  
(  
)  
+  
,  
-  
.  
/  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
:  
;  
<  
=  
>  
isot kirjaimet aakkosjärjestyksessä  
[  
]

pienet kirjaimet aakkosjärjestyksessä

α

β

γ

### 3. Aineiden numerointi

Liitteessä 1 olevat aineet on numeroitu indeksinumerolla aineiden ominaisuuksille tunnusomaisimman alkuaineen järjestysluvun mukaisesti. Järjestysluvun mukaisesti järjestetty kemiallisten alkuaineiden luettelo esitetään kohdassa 7. Orgaanisten aineiden monimuotoisuudesta johtuen myös ne on ryhmitelty. Ryhmittely esitetään kohdassa 8.

Jokaisen aineen indeksinnumero on merkkijaksomuodoltaan tyyppiä: ABC - RST - VW -Y, jossa

ABC on joko tunnusomaisimman kemiallisen alkuaineen järjestysluku (jota edeltää yksi tai kaksi nollaa jakson täydentämiseksi) tai orgaanisille aineille tavallinen ryhmännumero (kohta 8);

RST on ABC-sarjan aineen juokseva numero;

VW osoittaa aineen valmistusmuodon tai muodon, jossa se on luovutettu markkinoille; ja

Y on ISBN:n (*International Standard Book Number*) käyttämän menetelmän mukaisesti laskettu tarkastusmerkki (*check-digit*).

Esimerkiksi, natriumklooraatin indeksinnumero on 017-005-00-9.

Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelossa (EINECS, EYVL N:o C 146 A, 15.6.1990) oleva aineen EINECS-numero esitetään aineluettelossa XXX-XXX-X-tyyppisen seitsennumerojärjestelmän muodossa, joka alkaa numerosta 200-001-8.

Ilmoitettujen uusien aineiden luettelossa (ELINCS) olevan aineen numero esitetään aineluettelossa XXX-XXX-X-tyyppisen seitsennumerojärjestelmän muodossa, joka alkaa numerosta 400-010-9.

Kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelossa (EINECS) ja ilmoitettujen aineiden luettelossa (ELINCS) olevan aineen numeroa kutsutaan ETY-numeroksi. Tämä numero merkitään aineen päällykseen.

Myös CAS-numero (*Chemical Abstracts Service*) mainitaan aineen tunnistamisen helpottamiseksi. EINECS-numero sisältää sekä aineen vedettömän että kidevedellisen muodon, kun taas vedettömille ja kidevedellisille muodoille on usein eri CAS-numerot. CAS-numero sisältää kaikissa tapauksissa vain vedettömän muodon, eikä se siten kuvaa aina luettelon ainetta yhtä täsmällisesti kuin EINECS-numero.

EINECS, ELINCS tai CAS-numeroita ei tavallisesti ole annettu aineille, jotka sisältävät enemmän kuin kolmea yksittäistä aineosaa.

Liitteessä 1 lueteltujen aineiden nimet on esitetty liitteessä 5 indeksinumeron mukaisessa järjestyksessä.

#### 4. Nimikkeistö

Vaaralliset aineet on nimetty aina kun mahdollista niiden EINECS- tai ELINCS- luetteloissa olevilla nimillä. Ne aineet, joita ei ole mainittu EINECS:ssä tai ELINCS:ssä, on nimetty käyttäen kansainvälisesti tunnettuja kemiallisia nimiä (esim. ISO, IUPAC). Joissakin tapauksissa aineelle on lisäksi annettu yleisnimi.

Epäpuhtauksia, lisäaineita ja vähäisempiä ainesosia ei tavallisesti mainita, elleivät ne vaikuta merkittävästi aineen luokitukseen.

Joitakin aineita kuvataan nimikkeellä ' A:n ja B:n seos '. Nämä nimikkeet viittaavat tiettyyn seokseen. Joissakin tapauksissa, kun on tarpeen luonnehtia markkinoille luovutettavaa ainetta, määritellään seoksen pääasiallisten aineiden suhteet.

Joillekin aineille on mainittu puhtausprosentti. Tällöin aineet, jotka sisältävät suuremman määrän aktiivista ainetta (esim. orgaanista peroksidia), eivät sisälly liitteen 1 aineisiin, ja niillä voi olla muita vaarallisia ominaisuuksia (esim. räjähtävyys). Aineelle tai aineille esitettyjä erityisiä pitoisuusrajoja tulee noudattaa. Erityisesti, jos aineista koostuvalle seokselle tai aineelle ilmoitetaan erityinen puhtausprosentti, pitoisuusrajaa sovelletaan liitteessä 1 kuvattuun aineeseen eikä puhtaaseen aineeseen.

Kemikaaliasetuksen 16 §:n mukaan päällykseen merkittävän aineen nimen on oltava jokin aineluettelon mukaisista nimistä. Tietyille hiilestä ja öljystä johdetuille monimutkaisille aineille on aineluetteluun lisätty hakasulkuihin monimutkaisten aineiden tunnistamista helpottavia tietoja. Tätä lisätietoa ei kuitenkaan merkitä päällykseen.

Joidenkin nimikkeiden kohdalla viitataan epäpuhtauksiin. Esimerkiksi nimikkeessä 607-190-00-X: metyyliakryyliamidimetoksisetaatti (joka sisältää  $\geq 0,1$  prosenttia akryyliamidia). Näissä tapauksissa suluissa oleva tieto kuuluu aineen nimeen ja se on merkittävä päällykseen.

Jotkut aineluettelon nimikkeet viittaavat aineryhmiin. Esimerkiksi nimike 006-007-00-5: "syaanivetyhapon suolat lukuun ottamatta monimutkaisia syanideja kuten ferrosyanidit, ferrisyanidit ja elohopeaoksisyanidi". Näiden nimikkeiden kattamista yksittäisistä aineista on käytettävä EINECS-nimeä tai muuta kansainvälisesti tunnustettua nimitystä.

#### 5. Aineiden esittämistapa luettelossa

Jokaisesta aineluettelossa olevasta aineesta annetaan seuraavat tiedot:

(a) *luokitus:*

(i) luokituksessa aine sijoitetaan vaarallisuuden perusteella kemikaaliasetuksen 3 §:n mukaisiin ryhmiin ja aineelle annetaan sopivat vaaraa osoittavat standardilausekkeet (R-lausekkeet). Luokitus vaikuttaa sekä vaarallisten aineiden merkintöihin että muihin vaarallisia aineita koskeviin velvoitteisiin.

(ii) aineen luokitus ryhmiin esitetään omassa sarakkeessa. Jokainen sarake

sisältää tavallisesti varoitusmerkin kirjaintunnuksen, kuvaukset terveyteen kohdistuvista erityisvaikutuksista (Carc., Muta. ja Repr.) ja R-lausekkeet. Kuitenkin joissain tapauksissa (kun aineet on luokiteltu syttyviksi tai herkistäviksi, tai eräissä tapauksissa kun aineet on luokiteltu ympäristölle vaarallisiksi) mainitaan luettelossa vain ko. ominaisuuksia kuvaavat R-lausekkeet.

(iii) ryhmät esitetään aineluettelossa seuraavasti:

Räjähtävä: E  
 Hapettava: O  
 Erittäin helposti syttyvä: F +  
 Helposti syttyvä: F  
 Syttyvä: R10  
 Erittäin myrkyllinen: T +  
 Myrkyllinen: T  
 Haitallinen: Xn  
 Syövyttävä: C  
 Ärsyttävä: Xi  
 Herkistävä: R42 ja/tai R43  
 Syöpää aiheuttava (karsinogeeninen): Carc. Cat.<sup>(1)</sup>  
 Perimää vaurioittava (mutageeninen): Muta. Cat.<sup>(1)</sup>  
 Lisääntymiselle vaarallinen (reproduktiotoksinen): Repr. Cat.<sup>(1)</sup>  
 Ympäristölle vaarallinen: N ja/tai R52, R53, R59;

(iv) täydentävät vaaraa osoittavat standardilausekkeet, jotka on liitetty kuvaamaan muita ominaisuuksia, on mainittu sosiaali- ja terveysministeriön päätöksessä kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä (kohdat 2.2.6. ja 3.3.8.).

**Luokitusta ei merkitä kemikaalin päällykseen.** Aineen päällykseen merkitään "Merkinnät" sarakkeen edellyttämät tiedot osoittamaan aineen vaarallisuutta. Kun aineelle on annettu aineluettelossa pitoisuusrajat, merkitään valmisteen päällykseen "Luokitus" sarakkeen edellyttämät merkinnät. Tämän lisäksi kyseisen valmisteen päällykseen tulee merkitä palo- ja räjähdysvaarallisuutta koskevat tiedot sekä valmisteen S-lausekkeet.

(b) *merkinnät*:

(i) varoitusmerkit ja niiden nimet liitteen 2 mukaisesti;

(ii) vaaraa osoittavat standardilausekkeet (R-lausekkeet kuvataan numeroina, jotka selitetään liitteessä 3). Numerot erotetaan joko väliviivalla ( - ) osoittamaan erillisiä lausekkeitä tai kauttaviivalla ( / ) osoittamaan yhdistettyä lausekettä; sekä

(iii) turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet (S-lausekkeet kuvataan numeroina, jotka selitetään liitteessä 4). Numerot erotetaan joko väli- tai kauttaviivalla, kuten kohdassa (ii) on esitetty.

---

<sup>1)</sup> Lyhenteen perässä mainitaan syöpää aiheuttavan, perimää vaurioittavan tai lisääntymiselle vaarallisen aineen asianmukainen ryhmä (1, 2 tai 3)

Tietyt S-lausekkeet ovat pakollisia erälle yleiseen kulutukseen myytävälle vaarallisille aineille ja valmisteille.

Lausekkeet S 1, S 2 ja S 45 ovat pakollisia kaikille yleiseen kulutukseen myytävälle erittäin myrkyllisille, myrkyllisille ja syövyttävälle aineille ja valmisteille.

Lausekkeet S 2 ja S 46 ovat pakollisia kaikissa muissa yleiseen kulutukseen myytävissä vaarallisissa aineissa ja valmisteissa lukuun ottamatta niitä, jotka luokitellaan ainoastaan "ympäristölle vaaralliseksi".

Lausekkeet S 1 ja S 2 esitetään aineluettelossa suluissa, ja ne voidaan jättää päällysmerkinnästä pois silloin, kun ainetta tai valmistetta myydään yksinomaan teolliseen käyttöön.

*(c) aineiden pitoisuusrajat:*

Aineluettelossa annettuja aineiden pitoisuusrajoja sovelletaan myös terveydelle vaarallisten valmisteiden luokituksessa sosiaali- ja terveysministeriön kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemistä koskevan päätöksen liitteen 2 mukaisesti. Jos aineluettelossa ei ole annettu pitoisuusrajoja aineelle, käytetään terveydelle vaarallista ainetta sisältävän valmisteen luokituksessa päätöksen liitteessä 2 annettuja pitoisuusrajoja.

Pitoisuusrajat ovat aineen painoprosentteja valmisteen kokonaispainosta laskettuna ellei toisin mainita.

*6. Huomautukset*

*Ryhmänimikkeet*

Aineluetteloon sisältyy useita ryhmänimikkeitä. Tällöin luokitus- ja merkintävaatimuksia sovelletaan kaikkiin ryhmään kuuluviin aineisiin, jos ne luovutetaan markkinoille, ja jos ne on mainittu EINECS:ssä tai ELINCS:ssä. Kun ryhmään kuuluva aine esiintyy epäpuhdistautena toisessa aineessa, ryhmässä olevat luokitus- ja merkintävaatimukset otetaan huomioon aineita merkittäessä.

Joissakin tapauksissa sovelletaan tietyille aineille erityisiä luokitus- ja merkintävaatimuksia, vaikka ne kuuluvat ryhmänimikkeeseen. Tällaisissa tapauksissa kyseiset aineet mainitaan aineluettelossa erikseen ja ryhmänimikkeen kohdalla todetaan 'paitsi muualla luettelossa mainitut'.

Aineluettelossa aineiden suolat (minkä tahansa nimikkeen alla) kattavat sekä vedettömät että kidevedelliset muodot, ellei toisin mainita.

*Aineet, joille on annettu ELINCS-numero*

Aineista, joille on annettu ELINCS-numero, on tehty uusien aineiden ilmoitus. Valmistajan tai maahantuojan, joka luovuttaa kyseistä ainetta markkinoille, on tehtävä aineesta kemikaalilainsäädännön mukainen uuden aineen ilmoitus.

### 6.1. Aineita koskevien huomautusten merkitys

Aineluettelon aineita koskevilla kirjaimin esitetyillä huomautuksilla on seuraava merkitys:

#### *Huomautus A:*

Päällykseen merkitään aineen nimi liitteen 1 mukaisesti.

Aineluettelossa käytetään joskus aineelle yleisnimiä kuten '(aineen) yhdisteet' tai '(aineen) suolat'. Näissä tapauksissa merkitään kemikaalin päällykseen kysymyksessä olevan aineen kemiallinen nimi:

Esimerkki:

Nimi luettelossa:

'Berylliumyhdisteet paitsi alumiiniberylliumsilikaatit'

Kysymyksessä oleva aine:

BeCl<sub>2</sub> eli berylliumkloridi

-> nimi kemikaalin päällyksessä:

Berylliumkloridi.

#### *Huomautus B:*

Jotkut aineet (hapot, emäkset, jne.) luovutetaan markkinoille tai käyttöön vesiliuoksina eri väkevyyksinä. Nämä liuokset merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia.

Aineluettelossa mainitun aineen nimen jäljessä on tällöin se pitoisuusalue, jolle luokitus on määrätty, esim. typpihappo, ... %. Tässä tapauksessa merkitään kemikaalin päällykseen liuoksen todellinen väkevyys prosentteina.

Esimerkiksi:

Typpihappo, 45 %

Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosentteina.

Muiden tietojen (esim. ominaispaino, Baumén asteet) tai olomuotoa kuvaavien ilmaisujen (esim. savuava, kiteinen) käyttö on sallittu.

#### *Huomautus C:*

Joitakin orgaanisia aineita voidaan luovuttaa markkinoille tai käyttöön vain yhdessä isomeerimuodossa tai eri isomeerien seoksena.

Aineluettelossa voidaan käyttää yleisnimikettä:

'ksylenoli'

Tässä tapauksessa merkitään kemikaalin päällykseen, onko aine tietty isomeeri (a) vai isomeerien seos (b).

Esimerkiksi:                   (a)           2,4-dimetyylifenoli  
                                     (b)           ksylenoli (isomeerien seos)

*Huomautus D:*

Herkästi itsestään polymerisoituvat tai hajoavat aineet luovutetaan yleensä markkinoille tai käyttöön stabiloituina. Myös aineluettelossa tällaiset aineet on otettu huomioon stabiloituina, jolloin aineita voidaan kuitenkin joskus luovuttaa markkinoille tai käyttöön stabiloimattomina. Näissä merkitään kemikaalin päällykseen aineen nimen lisäksi sanat 'stabiloimatonta'.

Esimerkiksi: metakryylihappo (stabiloimatonta)

*Huomautus E:*

Syöpää aiheuttavien, perimää vaurioittavien tai lisääntymiselle vaarallisten (ryhmät 1 tai 2) aineiden, jotka on lisäksi merkitty jollakin R-lausekkeista 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 39, 40, 48 tai niiden yhdistelmistä, lausekkeiden yhteyteen tulee lisätä sana 'myös'.

Esimerkiksi:                   R45-23       'Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa. Myrkyllistä myös hengitettynä'  
                                     R46-27/28   'Saattaa aiheuttaa periytyviä perimävaurioita. Erittäin myrkyllistä myös joutuessaan iholle ja nieltynä'.

*Huomautus F:*

Aineluettelossa tarkoitettu aine voi sisältää stabilisaattoria. Jos stabilisaattori muuttaa aineen ominaisuuksia, merkinnät määrätään valmisteelle (seos) kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä annetun sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen liitteen 2 mukaisesti.

*Huomautus G:*

Aineluettelossa tarkoitettu aine voidaan luovuttaa markkinoille tai käyttöön räjähtävänä. Tässä tapauksessa sen ominaisuudet tulee arvioida käyttäen asianmukaisia testimenetelmiä. Tällöin merkinnöissä tulee ottaa huomioon kemikaalin räjähtävyys.

*Huomautus H:*

Aineluettelossa aineelle ilmoitettu luokitus ja merkintä kattaa muista aineluettelon nimikkeistä poiketen ainoastaan mainitun R-lausekkeen mukaisen ominaisuuden mainitun vaarallisuusryhmän yhteydessä. Aineen valmistajan, jakelijan ja maahantuojan tulee selvittää aineen muut vaaralliset ominaisuudet sekä luokitella ja merkitä aine niiden mukaisesti kemikaaliasetuksen 6 §:n edellyttämällä tavalla. Lopullisen päällyksmerkinnän on oltava kemikaaliasetuksen 5 §:n mukainen. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.



*Huomautus J:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää vähemmän kuin 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

*Huomautus K:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää vähemmän kuin 0,1 painoprosenttia 1,3-butadieeniä (EINECS-numero 203-450-8). Tällöin aine on kuitenkin merkittävä vähintään lausekkeilla S (2-)9-16. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

*Huomautus L:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää vähemmän kuin 3 prosenttia dimetyylisulfoksiduutetta (DMSO), joka mitataan IP 346-menetelmällä. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

*Huomautus M:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää vähemmän kuin 0,005 painoprosenttia bentso[a]pyreeniä (EINECS-numero 200-028-5). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä hiilestä johdettuja monimutkaisia aineita.

*Huomautus N:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos tunnetaan aineen jalostamisen kaikki vaiheet ja jos voidaan osoittaa, että aine, josta se on tuotettu, ei ole syöpää aiheuttava. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

*Huomautus P:*

Ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää vähemmän kuin 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Kun aine on luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, sovelletaan myös huomautusta E. Kun ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi, se on kuitenkin merkittävä vähintään lausekkeilla S (2-)23-24-62. Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

## 6.2. Valmisteita koskevien huomautusten merkitys

Aineluettelon numeroin esitetyillä huomautuksilla on seuraava merkitys:

*Huomautus I:*

Ilmoitettu pitoisuus on metallisen alkuaineen painoprosentti laskettuna valmisteen kokonaispainosta. Jos pitoisuutta ei ole annettu, käytetään arvona kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä annetun sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen liitteen 2 lukuarvoja.

*Huomautus 2:*

Ilmoitettu isosyanaattien pitoisuus on vapaan monomeerin painoprosentti laskettuna valmisteen kokonaispainosta.

*Huomautus 3:*

Ilmoitettu pitoisuus on veteen liuotettujen kromaatti-ionien painoprosentti laskettuna valmisteen kokonaispainosta.

*Huomautus 4:*

Valmisteita, jotka sisältävät näitä aineita, ei pidä luokitella haitallisiksi nieltyinä, jos nestemäisten valmisteiden kineettinen viskositeetti mitattuna pyörimisviskositeettina standardin ISO 3219 tai muun vastaavan menetelmän mukaisesti on yhtä suuri tai suurempi kuin  $7 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$   $40^\circ \text{ C}$ :ssa.

Kun näitä aineita sisältäviä valmisteita luokitellaan kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä annetun sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen liitteen 2 mukaisten pitoisuusrajojen perusteella, ei aineita tule ottaa huomioon luokiteltaessa valmistetta muiden erittäin myrkyllisten, myrkyllisten tai haitallisten aineiden välittömiin kerta-annoksella kuolemaan johtavien vaikutusten perusteella silloin, kun aineita on valmisteessa yksittäisen aineen pitoisuusrajaa pienempinä pitoisuuksina. Aineet on kuitenkin otettava luokituksessa huomioon muiden nieltynä keuhkovaurion vaaraa (aspiraatiovaaraa) aiheuttamien aineiden kanssa, silloin kun yksikään niistä ei ylitä 10 prosentin pitoisuusrajaa.

Näitä aineita ja niitä sisältäviä valmisteita ei tule luokitella haitallisiksi nieltyinä sen perusteella, että ne aiheuttavat keuhkovaurion vaaran nieltynä silloin kun ne luovutetaan markkinoille aerosolipakkauksissa tai sinetöidyillä spraysuuttimilla varustetuissa pakkauksissa.

*7. Alkuaineet järjestysluvun mukaan*

- 1 H Vety
- 2 He Helium
- 3 Li Litium
- 4 Be Beryllium
- 5 B Boori
- 6 C Hiili
- 7 N Typpi
- 8 O Happi
- 9 F Fluori
- 10 Ne Neon
- 11 Na Natrium
- 12 Mg Magnesium
- 13 Al Alumiini
- 14 Si Pii
- 15 P Fosfori
- 16 S Rikki

- 17 Cl Kloori
- 18 Ar Argon
- 19 K Kalium
- 20 Ca Kalsium
- 21 Sc Skandium
- 22 Ti Titaani
- 23 V Vanadiini
- 24 Cr Kromi
- 25 Mn Mangaani
- 26 Fe Rauta
- 27 Co Koboltti
- 28 Ni Nikkeli
- 29 Cu Kupari
- 30 Zn Sinkki
- 31 Ga Gallium
- 32 Ge Germanium
- 33 As Arseeni
- 34 Se Seleeni
- 35 Br Bromi
- 36 Kr Krypton
- 37 Rb Rubidium
- 38 Sr Strontium
- 39 Y Yttrium
- 40 Zr Zirkonium
- 41 Nb Niobium
- 42 Mo Molybdeeni
- 43 Tc Teknetium
- 44 Ru Rutenium
- 45 Rh Rodium
- 46 Pd Palladium
- 47 Ag Hopea
- 48 Cd Kadmium
- 49 In Indium
- 50 Sn Tina
- 51 Sb Antimoni
- 52 Te Telluuri
- 53 I Jodi
- 54 Xe Ksenon
- 55 Cs Cesium
- 56 Ba Barium
- 57 La Lantaani
- 58 Ce Cerium
- 59 Pr Praseodyymi
- 60 Nd Neodyymi
- 61 Pm Prometium
- 62 Sm Samarium
- 63 Eu Europium
- 64 Gd Gadolinium
- 65 Tb Terbium
- 66 Dy Dysprosium
- 67 Ho Holmium

- 68 Er Erbium
- 69 Tm Tulium
- 70 Yb Ytterbium
- 71 Lu Lutetium
- 72 Hf Hafnium
- 73 Ta Tantaali
- 74 W Volframi
- 75 Re Renium
- 76 Os Osmium
- 77 Ir Iridium
- 78 Pt Platina
- 79 Au Kulta
- 80 Hg Elohopea
- 81 Tl Tallium
- 82 Pb Lyijy
- 83 Bi Vismutti
- 84 Po Polonium
- 85 At Astatiniini
- 86 Rn Radon
- 87 Fr Frankium
- 88 Ra Radium
- 89 Ac Aktinium
- 90 Th Torium
- 91 Pa Protaktinium
- 92 U Uraani
- 93 Np Neptunium
- 94 Pu Plutonium
- 95 Am Amerikium
- 96 Cm Curium
- 97 Bk Berkelium
- 98 Cf Kalifornium
- 99 Es Einsteinium
- 100 Fm Fermium
- 101 Md Mendelevium
- 102 No Nobelium
- 103 Lr Lawrensium

*8. Orgaanisten aineiden ryhmät ja numerot*

- 601 Hiilivedyt
- 602 Halogenoidut hiilivedyt
- 603 Alkoholit ja niiden johdannaiset
- 604 Fenolit ja niiden johdannaiset
- 605 Aldehydit ja niiden johdannaiset
- 606 Ketonit ja niiden johdannaiset
- 607 Orgaaniset hapot ja niiden johdannaiset
- 608 Nitriilit
- 609 Nitroyhdisteet
- 610 Kloorinitroyhdisteet
- 611 Atsoksi- ja atsoyhdisteet
- 612 Amiiniyhdisteet

613	Heterosykliset emäkset ja niiden johdannaiset
614	Glykosidit ja alkaloidit
615	Syanaatit ja isosyanaatit
616	Amidit ja niiden johdannaiset
617	Orgaaniset peroksidit
648	Monimutkaiset hiilijohdannaiset
649	Monimutkaiset öljyjohdannaiset
650	Muut aineet

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
AAT	T;	R:45-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;R43	611-006-00-3	97-56-3	202-591-2
Absorptioöljyt, bisykloaromaattinen ja heterosyklinen hiilivetyfrakto;Pesuöljyt;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uudelleentislauksena pesuöljyn tislauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat ikimäärin väliillä 260 °C:sta 290 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-041-00-9	101316-45-4	309-851-5 H M
Adipiinihappo	Xi;	R:36 S:(2)	Xi; R36	607-144-00-9	124-04-9	204-673-3
Akonitiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)24-45	T+; R26/28	614-008-00-2	302-27-2	206-121-7
Akonitiinin suolat	T+;	R:26/28 S:(1/2-)24-45	T+; R26/28	614-009-00-8		A
Akroleiini	F;T+;	R:11-25-26-34 S:(1/2-)3/9/14-26-36/37/39-38-45	F; R11;T+; R26;T; R25;C; R34	605-008-00-3	107-02-8	203-453-4
Akrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)26-28	Xi; R36/37/38	607-133-00-9		
10%≤C			Xi; R36/37/38			
2-Akryylioksietyylivetyksykloheksaani-1,2-dikarboksylaatin ja 2-metakryylioksietyylivetyksykloheksaani-1,2-dikarboksylaatin seos;*	Xi;	R:38-41-43-52/53 S:(2-)24-26-37/39-61	Xi; R38-41;R43;R52-53	607-226-00-4		405-360-6
Akryyliamidi	T;	R:45-46-24/25-48/23/24/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46;T; R24/25-48/23/24/25	616-003-00-0	79-06-1	201-173-7 D E
Akryylihappo	C;	R:10-34 S:(1/2-)26-36-45	R10;C; R34	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9 D
25%≤C			C; R34			
2%≤C<25%			Xi; R36/38			
Akryliinitriili	F;T	R:45-11-23/24/25-38 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25;Xi; R38	608-003-00-4	107-13-1	203-466-5 D E
20%≤C			T; R45-23/24/25-38			
1%≤C<20%			T; R45-23/24/25			
0.2%≤C<1%			T; R45-20/21/22			
0.1%≤C<0.2%			T; R45			

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Alakloori	Xn;	R:22-40-43 S:(2-)36/37/39	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;R43	616-015-00-6	15972-60-8	240-110-8
Aldikarbi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)22-36/37-45	T+; R27/28	006-017-00-X	116-06-3	204-123-2
Aldriini	T;N	R:24/25-40-48/24/ 25-50/53 S:(1/2-)22-36/37- 45-60-61	T; R24/25-48/24/ 25;Carc. Cat.3; R40;N; R50-53	602-048-00-3	309-00-2	206-215-8
Alkaalietoksidit	F;C	R:11-14-34 S:(1/2-)8-16-26-43- 45	F; R11;R14;C; R34	603-041-00-8		A
Alkaalimetoksidit	F;C	R:11-14-34 S:(1/2-)8-16-26-43- 45	F; R11;R14;C; R34	603-040-00-2		A
Alkaanit, C1-2;Maaöljykaasu,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-193-00-9	68475-57-0	270-651-5 H K
Alkaanit, C1-4, C3-rikas;Maaöljykaasu,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-114-00-8	90622-55-2	292-456-4 H K
Alkaanit, C12-26-haarakeitjuiset ja lineaariset,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-242-00-4	90622-53-0	292-454-3 H N
Alkaanit, C2-3;Maaöljykaasu,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-194-00-4	68475-58-1	270-652-0 H K
Alkaanit, C3-4;Maaöljykaasu,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-195-00-X	68475-59-2	270-653-6 H K
Alkaanit, C4-5;Maaöljykaasu,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-196-00-5	68475-60-5	270-654-1 H K
C12-14-tert-Alkyyliamiini, metyylifosfonihapposuola	C;N	R:22-34-43-50/53 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45-61	Xn; R22;C; R34;N; R51-53	612-117-00-X	119415-07-5	404-750-3
C12-14-tert-Alkyyliammoniumdifenyylifosforitioaatin [1] ja dinonyylisulfidin (tai disulfidin) [2] seos	Xi;N	R:38-41-43-51/53 S:(2-)24-26-37/39- 61	Xi; R38-41;R43;N; R51-53	015-147-00-6		400-930-0
C8-18-Alkyyliibis(2-hydrokstyryyli)ammoniumbis(2-etyyliheksyyli)fosfaatti	T;N	R:23-34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45-60-61	T; R23;C; R34;R43;N; R50-53	612-116-00-4	68132-19-4	404-690-8
Alletriini	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	006-025-00-3	584-79-2	209-542-4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Allidokloori	Xn;	R:21/22-36/38 S:(2-)26-28-36/37/ 39	Xn; R21/22;Xi; R36/38	616-004-00-6	93-71-0	202-270-7
Allyyliamiini	F;T	R:11-23/24/25 S:(1/2-)9-16-24/25- 45	F; R11;T; R23/24/25	612-046-00-4	107-11-9	203-463-9
Allyyliglysidyylietteri	Xn;	R:20-43 S:(2-)24/25	Xn; R20;R43	603-038-00-1	106-92-3	203-442-4
Alumiini- 25%≤C 1%≤C<25%			Xn; R20-43 Xi; R43			
Alumiinialkyyli-, hiiliatomien määrä 1-5	F;C	R:14-17-34 S:(1/2-)16-43-45	R14;F; R17;C; R34	013-004-00-2		A
Alumiinifosfidi	F;T+	R:15/29-28-32 S:(1/2-)3/9/14-30- 36/37-45	F; R15/29;T+; R28;R32	015-004-00-8	20859-73-8	244-088-0
Alumiini jauhe (stabiloimaton)	F;	R:15-17 S:(2-)7/8-43	F; R15-17	013-001-00-6	7429-90-5	231-072-3
Alumiini jauhe (stabiloitu)		R:10-15 S:(2-)7/8-43	F; R15;R10	013-002-00-1		231-072-3
Alumiinikloridi, vedetön	C;	R:34 S:(1/2-)7/8-28-45	C; R34	013-003-00-7	7446-70-0	231-208-1
Alumiiniitiumhydridi	F;	R:15 S:(2-)7/8-24/25-43	F; R15	001-002-00-4	16853-85-3	240-877-9
Alumiinitri-isopropoksidi	F;	R:11 S:(2-)8-16	F; R11	603-042-00-3	555-31-7	209-090-8
Alumiinitrinatriumheksafluoridi; kryoliitti	T;	R:20/22-48/23/25 S:(1/2-)22-37-45	Xn; R20/22;T; R48/23/25	009-016-00-2	15096-52-3	239-148-8
Ametyyli	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	613-010-00-0	834-12-8	212-634-7
Amiditioni	Xn;	R:22 S:(2-)24-36	Xn; R22	015-080-00-2	919-76-6	
2-Amino-2-metyylipropaanoli	Xi;	R:36/38 S:(2)	Xi; R36/38	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8
7-Amino-3-(5-karboksimetyyli-4-metyyli-1,3-tiatsoli-2-yyli(tio)metyyli)8-okso-5-tia -1-atsabisyklo(4.2.0)okt-2-eeni-2-karboksyylihappo	Xn;	R:42/43-52/53 S:(2-)22-24-37-61	Xi; R36/38 R42/43;R52-53	613-097-00-5	111298-82-9	403-690-5



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
4-Amino-3-fluorifenoli	T,N	R:45-22-43-51/53 S:53-45-61	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;R43;N; R51-53	604-028-00-X	399-95-1	402-230-0 E
2-Amino-4,6-dinitrofenoli;Pikramiinihappo,*	E;Xn	R:1-20/21/22-52/ 53	E;R1;Xn; R20/21/22; R52-53	612-034-00-9	96-91-3	202-544-6
2-Amino-6-etoksi-4-metyyliamino-o-1,3,5-triaatsiini	Xn;	S:(2-)35-61 R:22	Xn; R22	613-096-00-X	62096-63-3	403-580-7
4-Amino-N,N-dietyyliamiini	T;	S:(2)	T; R25;C; R34	612-080-00-X	93-05-0	202-214-1
4-Aminoatsobentseeni	T;	R:25-34 S:(1/2-)26-36-45 R:45	Carc. Cat.2; R45	611-008-00-4	60-09-3	200-453-6
2-Aminobentsidiini	Xn;	S:53-45 R:20/21/22	Xn; R20/21/22	612-045-00-9	2835-69-0	
4-Aminobifenyyl	T;	S:(2-)22-36 R:45-22	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22	612-072-00-6	92-67-1	202-177-1 E
4-Aminobifenyylin suolat	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22	612-073-00-1		A E
2-Aminoetanoli; etanoliamiini	Xn;	R:20-36/37/38 S:(2)	Xn; R20;Xi; R36/37/38	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3
Aminofenoli, o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)28	Xn; R20/21/22	612-033-00-3	95-55-6 591-27-5 123-30-8 27598-85-2	202-431-1 209-711-2 204-616-2 217-990-7
Aminokarbi	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R24/25	006-018-00-5	2032-59-9	
N,N-bis(3-Aminopropyyli)metyyliamiini	T;	R:22-23/24-34 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	T; R23/24;Xn; R22;C; R34	612-102-00-8	105-83-9	203-336-8
3-Aminopropyyliidietyyliamiini	C;	R:10-21/22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	R10;Xn; R21/22;C; R34;R43	612-062-00-1	104-78-9	203-236-4
			C; R21/22-34-43			
			C; R34-43			
			Xi; R36/38-43			
			Xi; R43			
			25%≤C			
			10%≤C<25%			
			5%≤C<10%			
			1%≤C<5%			

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
3-Aminopropyylimetyyliamiini	C;	R:10-22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	R10;Xn; R22;C; R34; R43  C; R22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	612-061-00-6	109-55-7	203-680-9
25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%						
3-Aminopropyylitrietoksisilaani	C;	R:22-34 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	Xn; R22;C; R34	612-108-00-0	919-30-2	213-048-4
Amitratsi	Xn;	R:22 S:(2-)22	Xn; R22	612-086-00-2	33089-61-1	251-375-4
Amitrolli;1,2,4-Triatsoli-3-yyliamiini;*	Xn,N	R:40-48/22-51/53 S:(2-)36-37-61	Carc. Cat.3; R40;Xn; R48/22;N; R51-53	613-011-00-6	61-82-5	200-521-5
Ammoniakki, vedetön	T;	R:10-23 S:(1/2-)7/9-16-38- 45	R10;T; R23	007-001-00-5	7664-41-7	231-635-3
Ammoniakkiliuos ... %	C;	R:34-37 S:(1/2-)7-26-45	C; R34;Xi; R37	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6 B
10%≤C 5%≤C<10%			C; R34-37 Xi; R36/37/38			
(C16- tai C18-n-alkyyli)(C16- tai C18-n-alkyyli)Ammonium-2-((C16- tai C18-n-alkyyli)(C16- tai C18-n-alkyyli)karbamyyl)benitseenisulfonaatti	Xi;	R:38-43-53 S:(2-)24-37-61	Xi; R38;R43;R53	016-053-00-8		402-460-1
Ammoniumbifluoridi	T;C	R:25-34 S:(1/2-)22-26-37-45	T; R25;C; R34	009-009-00-4	1341-49-7	215-676-4
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38			
Ammoniumbis(1-(3,5-dinitro-2-oksidifenyliato)-3-(N-fenylikarbamyyl)-2-naftolaatti)kromaatti (1-)	F;	R:11 S:(2-)33	F; R11	024-011-00-5		400-110-2
Ammoniumbis(2,4,6-trinitrofenyyli)amidi	E;T+	R:1-26/27/28-33 S:(1/2-)35-36-45	E;R1;T+; R26/27/28;R33	612-019-00-7	2844-92-0	220-639-0
Ammoniumdikromaatti	E;Xi	R:1-8-36/37/38-43 S:(2-)28-35	E; R1;O; R8;Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	024-003-00-1	7789-09-5	232-143-1 3
20%≤C 0.5%≤C<20%						
Ammoniumfluoridi	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-45	T; R23/24/25	009-006-00-8	12125-01-8	235-185-9

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Ammoniumkloridi	Xn;	R:22-36 S:(2-)22	Xn; R22;Xi;R36	017-014-00-8	12125-02-9	235-186-4
Ammoniumperklooraatti	O;	R:9-44 S:(2-)14-16-27-36/ 37	O; R9;R44	017-009-00-0	7790-98-9	232-235-1 G
Ammoniumpolysulfidit	C;	R:31-34 S:(1/2-)26-45	R31;C; R34	016-008-00-2	9080-17-5	232-989-1
5%≤C 1%≤C<5%			C; R31-34 Xi; R31-36/38			
Amyylialkoholi (paitsi tert-pentanolii)	Xn;	R:10-20 S:(2-)24/25	R10;Xn; R20	603-006-00-7	30899-19-5	250-378-8 C
25%≤C			Xn; R20			
Amyyliformiaatti		R:10 S:(2)	R10	607-018-00-3	638-49-3	211-340-6 C
Anilatsiini	Xi;	R:36/38 S:(2-)22	Xi; R36/38	613-053-00-5	101-05-3	202-910-5
Aniliini;*	T;N	R:20/21/22-40-48/ 23/24/25-50 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	Carc. Cat.3; R40;T; R48/23/24/25; Xn; R20/21/22;N; R50	612-008-00-7	62-53-3	200-539-3
1%≤C 0.2%≤C<1%			T; R20/21/22-40-48/23/24/25 Xn; R48/20/21/22			
Aniliinin suolat	T;	R:20/21/22-40-48/ 23/24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	Carc. Cat.3; R40;T; R48/23/24/25; Xn; R20/21/22	612-009-00-2		A
1%≤C 0.2%≤C<1%			T; R20/21/22-48/23/24/25 Xn; R48/20/21/22			
Anisidiini	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R26/27/28;R33	612-112-00-2	104-94-9	203-254-2
Antimonipentakloridi	C;	R:34-37 S:(1/2-)26-45	C; R34;Xi; R37	051-002-00-3	7647-18-9	231-601-8
Antimonitrifluoridi	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)7-26-45	T; R23/24/25	051-004-00-4	7783-56-4	232-009-2
Antimonitrikloridi	C;	R:34-37 S:(1/2-)26-45	C; R34;Xi; R37	051-001-00-8	10025-91-9	233-047-2
Antimonitrioksidi;*	Xn;	R:40 S:(2-)22-36/37	Carc. Cat.3; R40	051-005-00-X	1309-64-4	215-175-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Antimoniyhdisteet, paitsi -tetroksidi (Sb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), -pentoksidi (Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), -trisulfidi (Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ), -pentasulfidi (Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub> ) ja muualla luettelossa mainitut 0.25%≤C *jos tarpeen	Xn;	Xn; R20/22 Xn; R20/22	051-003-00-9			A 1
Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, antraseenifrakto;Antraseeniöljyfrakto;[Monimutkainen seos hiilivetyjä antraseenin, joka on saatu kiteyttämällä bitumipitoisesta korkealämpötilaisesta tervasta peräisin olevaa antraseeniöljyä ja joka kiehuu välillä 330 °C:sta 350 °C:een, tislauksesta. Sisältää pääasiassa antraseenia, karbatsolia ja fenantreenia.];*	T;	R:45 S:53-45	648-106-00-1	91995-15-2	295-275-9	H J M
Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, karbatsolifrakto;Antraseeniöljyfrakto;[Monimutkainen seos hiilivetyjä antraseenin, joka on saatu kiteyttämällä bitumipitoisen kivhiilien korkealämpötilaisesta tervasta peräisin olevaa antraseeniöljyä ja joka kiehuu välillä 350 °C:sta 360 °C:een, tislauksesta. Sisältää pääasiassa antraseenia, karbatsolia ja fenantreenia.];*	T;	R:45 S:53-45	648-107-00-7	91995-16-3	295-276-4	H J M
Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, kevyet tisleet;Antraseeniöljyfrakto;[Monimutkainen seos hiilivetyjä antraseenin, joka on saatu kiteyttämällä bitumipitoisesta matalalämpötilaisesta tervasta peräisin olevaa antraseeniöljyä ja joka kiehuu likimäärin välillä 290 °C:sta 340 °C:een, tislauksesta. Sisältää pääasiassa kolmirenkaisia aromaatteja ja niiden divetyjohdannaisia.];*	T;	R:45 S:53-45	648-108-00-2	91995-17-4	295-278-5	H J M
Antraseeniöljy, antraseeniilisteri;Antraseeniöljyfrakto;[Antraseenirikas kiintoaine, joka on saatu antraseeniöljyn kiteytyksestä ja linkoamisesta. Koostuu pääasiassa antraseenista, karbatsolista ja fenantreenista.];*	T;	R:45 S:53-45	648-103-00-5	90640-81-6	292-603-2	H J M
Antraseeniöljy, antraseenipitoisuus pieni;Antraseeniöljyfrakto;[Öljy, joka jää jäljelle, kun antraseenirikas kiinteä aine (antraseeniilisteri) poistetaan antraseeniöljystä kiteytysprosessilla. Koostuu pääasiassa kaksi-, kolme- ja neljäjäsenistä aromaattisista yhdisteistä.];*	T;	R:45 S:53-45	648-104-00-0	90640-82-7	292-604-8	H J M
Antraseeniöljy, happouuttu;Antraseeniöljyjuutejäännös;[Monimutkainen seos hiilivetyjä emäsvapaaista fraktiosta, saatu kivihiihtervan tislauksesta, ja kiehuu likimäärin välillä 325 °C:sta 365 °C:een. Sisältää pääasiassa antraseenia ja fenantreenia sekä niiden alkyyljohdannaisia.];*	T;	R:45 S:53-45	648-046-00-6	91995-14-1	295-274-3	H M
Antraseeniöljy;Antraseeniöljy;[Monimutkainen seos polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä, saatu kivihiihtervasta, joka tislautuu likimäärin välillä 300 °C:sta 400 °C:een. Koostuu pääasiassa fenantreenista, antraseenista ja karbatsolista.];*	T;	R:45 S:53-45	648-079-00-6	90640-80-5	292-602-7	H M



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Aromaattiset hiilivedyt, C6-8, teollisuusbensinijaloste pyrolysaattijohdettu;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin ja jalosteen pyrolyysijaotislauksella 816 °C:ssa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C8:aan, mukaanlukien bentseeni.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-321-00-3	68475-70-7	270-658-3	H P 4
Aromaattiset hiilivedyt, C7-12, C8-rikas;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältävää fraktiota. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een (ensisijaisesti C8) ja saattaa sisältää ei-aromaattisia hiilivetyjä, molemmat kiehuvat ikkimäärin välillä 130 °C:sta 200 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-311-00-9	93571-75-6	297-401-8	H P 4
Aromaattiset hiilivedyt, C7-8, dealkylointituotteet, tislauksijännökset;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;.* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-379-00-X	90989-42-7	292-698-0	H P 4
Aromaattiset hiilivedyt, C8, katalyyttisellä reformoinnilla johdettu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensini;.* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-310-00-3	91995-18-5	295-279-0	H P 4
Aromaattiset hiilivedyt, C8-10;Kevytölyttisile, korkealla kiehuva;.* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-403-00-9	90989-39-2	292-695-4	H P 4
Aromaattiset hiilivedyt, C8-10;Kevytölyttisile, korkealla kiehuva;.* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-011-00-5	90989-39-2	292-695-4	H J
Aromaattiset hiilivedyt, C8-9, hiilivetyhartsin polymeeroinin sivutuote;Kevytölyttisile, korkealla kiehuva;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu luotitimen höyrystymisestä tyhjässä polymerisoidusta hiilivetyhartista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C9:ään ja jotka kiehuvat ikkimäärin välillä 120 °C:sta 215 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-012-00-0	91995-20-9	295-281-1	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Aromaattiset hiilivedyt, C8;Kevytölytise, korkealla kiehuva,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-010-00-X	90989-38-1	292-694-9	H J
Aromaattiset hiilivedyt, C9-12, bentseenitise;Kevytölytise, korkealla kiehuva,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-013-00-6	92062-36-7	295-551-9	H J
Arseeni	T;	R:23/25 S:(1/2-)20/21-28-45	T; R23/25	033-001-00-X	7440-38-2	231-148-6	
Arseenihappo ja sen suolat	T;	R:45-23/25 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;T; R23/25	033-005-00-1			A E
Arseenin yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T;	R:23/25 S:(1/2-)20/21-28-45	T; R23/25	033-002-00-5			A 1
		0.2%≤C	T; R23/25				
		0.1%≤C<0.2%	Xn; R20/22				
Arseenipentoksidi	T;	R:45-23/25 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;T; R23/25	033-004-00-6	1303-28-2	215-116-9	E
Arseenitrioksidi	T+;	R:45-28-34 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;T+; R28;C; R34	033-003-00-0	1327-53-3	215-481-4	E
Asbesti	T;	R:45-48/23 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;T; R48/23	650-013-00-6	132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	250-241-2	E
Asefaatti	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	015-079-00-7	30560-19-1		
Asetaldehydi	F+;Xn	R:12-36/37-40 S:(2-)16-33-36/37	F+; R12;Carc. Cat.3; R40;Xi; R36/37	605-003-00-6	75-07-0	200-836-8	
Asetamidi	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	616-022-00-4	60-35-5	200-473-5	
Asetofenoni	Xn;	R:22-36 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R36	606-042-00-1	98-86-2	202-708-7	
Asetoni	F;	R:11 S:(2-)9-16-23-33	F; R11	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	
Asetonitriili	F;T	R:11-23/24/25 S:(1/2-)16-27-45	F; R11;T; R23/24/25	608-001-00-3	75-05-8	200-835-2	
		20%≤C	T; R23/24/25				
		3%≤C<20%	Xn; R20/21/22				
Asetyleeni	F+;	R:5-6-12	R5;R6;F+; R12	601-015-00-0	74-86-2	200-816-9	

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Asetyylikloridi	F,C	S:(2-)9-16-33 R:11-14-34 S:(1/2-)9-16-26-45	F; R11;R14;C; R34	607-011-00-5	75-36-5	200-865-6
Atratsiini	Xn;	R:20/22-36-40-43 S:(2-)36/37-46	Carc. Cat.3; R40;Muta. Cat.3; R40;Xn; R20/22;Xi; R36;R43	613-068-00-7	1912-24-9	217-617-8
Atropiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-010-00-3	51-55-8	200-104-8
Atropiinin suolat	T+;	R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-011-00-9		A
Atsakonatsoli	Xn;	R:22-44 S:(2-)24	R44;Xn; R22	613-040-00-4	60207-31-0	262-102-3
3-Atsidisulfonylibentsoehappo	E;Xn	R:2-41-43-48/22 S:(2-)22-26-35-36/ 37/39	E; R2;Xn; R48/22;Xi; R41;R43	607-225-00-9	15980-11-7	405-310-3
Atsiinifossi-etyyli	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T;R24	015-056-00-1	2642-71-9	220-147-6
Atsiinifossi-metyyli	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T;R24	015-039-00-9	86-50-0	201-676-1
Atsobentseeni	Xn;	R:20/22 S:(2-)28	Xn; R20/22	611-001-00-6	103-33-3	203-102-5
Atsoksibentseeni	Xn;	R:20/22 S:(2-)28	Xn; R20/22	611-002-00-1	495-48-7	207-802-1
Atsofoaatti	Xn;	R:20/22 S:(2-)13	Xn; R20/22	015-082-00-3	5834-96-8	227-419-3
Auramiini;4-karbonimidoylibis-N,N-dimetyylianiilini	Xn;	R:22-36-40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;Xi; R36	612-096-00-7	492-80-8	207-762-5
Auramiinin suolat	Xn;	R:22-36-40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;Xi; R36	612-097-00-2		
Barbaani	Xn;	R:22-43 S:(2-)24-36/37	Xn; R22;R43	006-020-00-6	101-27-9	202-930-4
Bariumkarbonaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	056-003-00-2	513-77-9	208-167-3
Bariumkloraatti	O;Xn	R:9-20/22 S:(2-)13-27	O; R9;Xn; R20/22	017-003-00-8	13477-00-4	236-760-7



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bariumperkloraatti	O;Xn	R:9-20/22 S:(2-)27	O: R9;Xn; R20/22	017-007-00-X	13465-95-7	236-710-4
Bariumperoksidi	O;Xn	R:8-20/22 S:(2-)13-27	O: R8;Xn; R20/22	056-001-00-1	1304-29-6	215-128-4
Bariumpolysulfidit	Xi;	R:31-36/37/38 S:(2-)28	R31;Xi; R36/37/38	016-003-00-5	50864-67-0	256-814-3
Bariumsulfidi	Xn;	R:20/22-31 S:(2-)28	R31;Xn;R20/22	016-002-00-X	21109-95-5	244-214-4
Bariumsuaolat, paitsi bariumsulfiaatti ja muualla luettelossa mainitut	Xn;	R:20/22 S:(2-)28	Xn; R20/22	056-002-00-7		A 1
Benatsoliini	Xi;	R:36/38 S:(2-)22	Xn; R20/22 Xi; R36/38	607-153-00-8	3813-05-6	223-297-0
Bendiokarbi	T;	R:21-25 S:(1/2-)22-36/37-45	T; R25;Xn;R21	006-046-00-8	22781-23-3	245-216-8
Benkinoksi	T;	R:21-25 S:(1/2-)36/37-45	T; R25;Xn;R25	650-006-00-8	495-73-8	207-807-9
Benomyyli	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Muta. Cat.3; R40	613-049-00-3	17804-35-2	241-775-7
Bensiini, C5-11, korkeaketaaninen stabiloitu reformoitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen korkeaketaaninen seos hiilivetyjä, saatu enimmäkseen naftteenisen teollisuusbensiinin katalyyttisellä vedynpoistolla. Koostuu pääasiassa aromaateista ja ei-aromaateista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 45 °C:sta 185 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-312-00-4	93572-29-3	297-458-9
Bensiini, höynyn talteenotto;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu jäähdyttämällä höyryntalteenottojärjestelmien kaasuista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä -20 °C:sta 196 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-269-00-1	68514-15-8	271-025-4

Nimi	Merkinnot	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bensiini, kivihiili liuotinuute, vetykrakattu teollisuusbensiini;[Moottoripolttoaine, joka on tuotettu reformoimalla jalostetusta teollisuusbensiinifraktiosta, joka on peräisin kivihiiliuutteen vetykrakkauksesta tai sellaisen luoksen vetykrakkauksesta, joka on saatu neste-liuotinuutto- tai ylikriittisen kaasun uuttoprosesseista, ja joka kiehuu likimäärin välillä 30 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja nafteenisista hiilivedyistä, niiden alkyylilohdannaisista ja alkyylihiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C4-C9.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-151-00-7	94114-55-3	302-691-7 H
Bensiini, luonnon;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu luonnonkaasusta prosesseilla, kuten jäähdytys tai absorbointi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C8:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 120 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-261-00-8	8006-61-9	232-349-1 H P 4
Bensiini, pyrolyysi, butaaninpoistoyksikön pohjat;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu propaaninpoistajan pohjien jakotislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C5.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-373-00-7	68606-10-0	271-726-5 H P 4
Bensiini, pyrolyysi, hydrattu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Tisefrakto pyrolyysibensiinin, joka kiehuu likimäärin välillä 20 °C:sta 200 °C:een, hydrokuksesta.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-389-00-4	94114-03-1	302-639-3 H P 4
Bensiini, suoratisle, keveiden jakeiden käsittely-yksikkö;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu keveiden tisleiden käsittely-yksiköstä tislamalla raakaöljyä. Kiehuu likimäärin välillä 36,1 °C:sta 193,3 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-270-00-7	68606-11-1	271-727-0 H P 4
Bensiini;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, koostuu pääasiassa parafineista, sykloparafineista, aromaattisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C3 ja jotka kiehuvat välillä 30 °C:sta 260 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-378-00-4	86290-81-5	289-220-8 H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bensulidi	Xn;	R:22 S:(2-)24-36	Xn; R22	015-083-00-9	741-58-2	212-010-4
Bentatsoni	Xn;	R:22-36 S:(2-)26	Xn; R22;Xi;R36	613-012-00-1	25057-89-0	246-585-8
Bentsaldehydi	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	605-012-00-5	100-52-7	202-860-4
Bentseeni	F;T	R:45-11-48/23/24/25 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.1; R45;T; R48/23/24/25	601-020-00-8	71-43-2	200-753-7 E
Bentsidiini;4,4'-diaminobifenyyli	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22	612-042-00-2	92-87-5	202-199-1 E
Bentsidiinin suolat	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22	612-070-00-5		A E
1,2-bentsiotsiatsoli-3(2H)-oni	Xn;	R:22-38-43 S:(2-)24-37	Xn; R22;Xi; R38;R43	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9
Bentso(a)antraseeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	601-033-00-9	56-55-3	200-280-6
Bentso(a)pyreeni	T;	R:45-46-60-61 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2;	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5
Bentso(b)fluoranteeni	T;	R:45 S:53-45	R46;Repr. Cat.2; R60-61	601-034-00-4	205-99-2	205-911-9
Bentso(j)fluoranteeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	601-035-00-X	205-82-3	205-910-3
Bentso(k)fluoranteeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	601-036-00-5	207-08-9	205-916-6
Bentsofenoni-3,3',4,4'-tetrakarbonksoxylihapodianhydriidi	Xi;	R:36/37 S:(2-)25	Xi; R36/37	607-100-00-9	2421-28-5	219-348-1
Bentsoguanamiini	Xn;	R:22 S:(2)	Xi; R36/37 Xn; R22	613-038-00-3	91-76-9	202-095-6
Bentsolesiuoksutukset, (kivihiili);Kevytöljyisile, matalalla kiehuva;[T]isile koksiiunikevytöljyistä, joka tislautuu likimäärin alle 100°C:ssa. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä C4:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-003-00-1	65996-88-5	266-023-5 H J
Bentsonitriili	Xn;	R:21/22 S:(2-)23	Xn; R21/22	608-012-00-3	100-47-0	202-855-7
(Bentsiotsiatsoli-2-yyliitio)meripihkahappo	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	607-179-00-X	95154-01-1	401-450-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bentsotriatsuroni	Xn;	R:22	Xn; R22	006-036-00-3	1929-88-0	217-685-9
α-3-(3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyyli-ω-hydroksipoly(oksietyleenin) ja α-3-(3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyyli-ω-3-(3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyli)propionyyli-oksipoly(oksietyleenin) seos	Xn,N	S:(2-)24/25 R:43-48/22-51/53 S:(2-)36/37-61	Xn; R48/22;R43;N; R51-53	607-176-00-3		400-830-7
Bentsotrikloridi	T;	R:45-22-23-37/38-41 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23;Xn; R22;Xi; R37/38-41	602-038-00-9	98-07-7	202-634-5 E
Bentsoyylilkloridi	C;	R:34	C; R34	607-012-00-0	98-88-4	202-710-8
Bentsoyylipropi-etyyli	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	607-154-00-3	33878-50-1	
Bentsyideenikloridi, bentsaalikloridi	T;	R:22-23-37/38-40-41 S:(1/2-)36/37-38-45	Carc. Cat.3; R40;T; R23;Xn; R22;Xi; R37/38-41	602-058-00-8	98-87-3	202-709-2
Bentsyyli-2-hydroksidodekyliidimetyyliammoniumbentsoaatti	C;N	R:22-34-50/53 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C; R34;Xn; R22;N; R50-53	612-095-00-1	113694-52-3	402-610-6
Bentsyyli-alkoholi	Xn;	R:20/22 S:(2-)26	Xn; R20/22	603-057-00-5	100-51-6	202-859-9
S-Bentsyyli-N,N-dipropyliitiokarbamaatti	Xn,N	R:22-48/22-51/53 S:(2-)37-61	Xn; R22-48/22;N; R51-53	006-072-00-X	52888-80-9	401-730-6
(N-Bentsyyli-N-etyyli)amino-3'-hydroksiasetofenonihydrokloridi	Xi;N	R:41-51/53 S:(2-)26-39-61	Xi; R41;N; R51-53	606-040-00-0	55845-90-4	401-840-4
Bentsyyliamiini	C;	R:34 S:(1/2-)26-45	C; R34	612-047-00-X	100-46-9	202-854-1
Bentsyylibentsoaatti	Xn;	R:22 S:(2-)25	Xn; R22	607-085-00-9	120-51-4	204-402-9
Bentsyylibromidi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)39	Xi; R36/37/38	602-057-00-2	100-39-0	202-847-3
Bentsyylidimetyyliamiini	C;	R:10-20/21/22-34 S:(1/2-)26-36-45	R10;Xn; R20/21/22;C; R34	612-074-00-7	103-83-3	203-149-1

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bentsyylidimetyylioktadekyyliammonium-3-nitrobenzentseenisulfonaatti	Xi;N	R:38-41-50/53 S:(2-)26-37/39-60-61	Xi; R38-41;N; R50-53	612-119-00-0	405-330-2	
Bentsyylikloridi	T;	R:22-23-37/38-40-41 S:(1/2-)36/37-38-45	Carc. Cat.3; R40;T; R23;Xn; R22;Xi;R37/38-41	602-037-00-3	100-44-7	202-853-6
Bentsyylikloroformaatti	C;	R:34-37 S:(1/2-)26-45	C; R34;Xi; R37	607-064-00-4	501-53-1	207-925-0
Bentsyylitributyliammonium-4-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti	Xn;N	R:20-51/53 S:(2-)22-61	Xn; R20;N; R51-53	016-052-00-2	102561-46-6	402-240-5
Benzyl Violet 4B	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	650-010-00-X	1694-09-3	216-901-9
Beryllium	T+;	R:49-25-26-36/37/ 38-43-48/23 S:53-45	Carc. Cat.2; R49;T+; R26;T; R25-48/23;Xi;R36/37/38	004-001-00-7	7440-41-7	231-150-7 E
Berylliumyhdisteet, paitsi alumiiniberylliumsilikaatit	T+;	R:49-25-26-36/37/ 38-43-48/23 S:53-45	Carc. Cat.2; R49;T+; R26;T; R25-48/23;Xi;R36/37/38;R43	004-002-00-2		A E
Bifenyl-2-oli	Xi;	R:36/38 S:(2-)22	Xi; R36/38	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5
Bifenyyli;Difenyyli;*	Xi;N	R:36/37/38-50/53 S:(2-)23-60-61	Xi; R36/37/38;N; R50-53	601-042-00-8	92-52-4	202-163-5
Binapakryyli	T;	R:61-21/22 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;Xn;R21/22	609-024-00-1	485-31-4	207-612-9 E
S-Bioalletriini	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	613-055-00-6	28434-00-6	249-013-5
Bioalletriini	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	006-075-00-6	584-79-2	209-542-4
Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤700) 5%≤C 1%≤C<5%	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)28-37/39	Xi;R36/38;R43	603-074-00-8	25068-38-6	
Blastisidin-S	T+;	R:28 S:(1/2-)24/25-36/ 37-45	Xi; R36/38-43 Xi; R43 T+; R28	607-155-00-9	2079-00-7	

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Booritribromidi	T+,C	R:14-26/28-35 S:(1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45	R14;T+; R26/28;C; R35	005-003-00-0	10294-33-4	233-657-9
Booritrifluoridi	T+,C	R:14-26-35 S:(1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45	R14;T+; R26;C; R35	005-001-00-X	7637-07-2	231-569-5
Booritrikloridi	T+;	R:14-26/28-34 S:(1/2-)9-26-28-36/ 37/39-45	R14;T+; R26/28;C; R34	005-002-00-5	10294-34-5	233-658-4
Brodifakumi	T+;	R:27/28-48/24/25 S:(1/2-)36/37-45	T+; R27/28;T; R48/24/25	607-172-00-1	56073-10-0	259-980-5
Bromi	T+,C	R:26-35 S:(1/2-)7/9-26-45	T+; R26;C;R35	035-001-00-5	7726-95-6	231-778-1
Bromibentseeni	Xi;	R:10-38 S:(2)	R10;Xi; R38	602-060-00-9	108-86-1	203-623-8
Bromibentsyylibromitolueeni, isomeerien seos	Xn;N	R:43-48/22-50/53 S:(2-)24-37-41-60- 61	Xn; R48/22;R43;N; R50-53	602-071-00-9	99688-47-8	402-210-1
Bromietaani	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)28	Xn; R20/21/22	602-055-00-1	74-96-4	200-825-8
Bromietikkahappo	T;C	R:23/24/25-35 S:(1/2-)36/37/39- 45	T; R23/24/25;C; R35	607-065-00-X	79-08-3	201-175-8
2-(2-Bromietoksi)anisoli	Xn;	R:22-52/53 S:(2-)22-61	Xn;R22;R52-53	603-090-00-5	4463-59-6	402-010-4
Bromimetaani;Metyylibromidi;*	T;N	R:23-36/37/38-50/ 53-59 S:(1/2-)15-27-36/ 37/39-38-45-59-61	T; R23;Xi; R36/37/38;N; R50-53;N; R59	602-002-00-2	74-83-9	200-813-2
1-Bromipropaani	Xn;	R:10-20 S:(2-)9-24	R10;Xn; R20	602-019-00-5	106-94-5	203-445-0
Bromivety,*	C;	R:35-37 S:(1/2-)7/9-26-45	C; R35;Xi; R37	035-002-00-0	10035-10-6	233-113-0
Bromivetyhappo... % 40%≤C 10%≤C<40%	C;	R:34-37 S:(1/2-)7/9-26-45	C; R34;Xi; R37	035-002-01-8		B
Bromofenoksiimi	Xn;	R:22 S:(2-)25	Xn; R22	609-032-00-5	13181-17-4	236-129-6

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Bromoforni	T;	R:23-36/38 S:(1/2-)28-45	T; R23;Xi; R36/38	602-007-00-X	75-25-2	200-854-6
Bromofossi	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	015-108-00-3	2104-96-3	218-277-3
Bromofossi-etyyli	T;N	R:21-25-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T; R25;Xn; R21;N; R50-53	015-064-00-5	4824-78-6	225-399-0
Bromoksinilli	T;	R:25-63 S:(1/2-)36/37-45	Repr. Cat.3; R63;T; R25	608-006-00-0	1689-84-5	216-882-7
Bromoksinilioktanoaatti	Xn;	R:21/22-63 S:(2-)36/37	Repr. Cat.3; R63;Xn;R21/22	608-017-00-0	1689-99-2	216-885-3
Bronopoli;2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli;*	Xn;N	R:21/22-37/38-41-50/53 S:(2-)26-37/39-60-61	Xn; R21/22;Xi; R37/38-41;N; R50-53	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0
Brusiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)13-45	T+; R26/28	614-006-00-1	357-57-3	206-614-7
Brusiinin suolat	T+;	R:26/28 S:(1/2-)13-45	T+; R26/28	614-007-00-7		A
Bufenkarbi	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R24/25	006-047-00-3	8065-36-9	
Butaani [1], isobutaani [2];*	F+;	R:12 S:(2-)9-16	F+; R12	601-004-00-0	106-97-8 75-28-5	203-448-7 200-857-2
Butaani [1], isobutaani [2], (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (203-450-8));*	F+;T	R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2; R45	601-004-01-8	106-97-8 75-28-5	203-448-7 200-857-2
1,4-Butaanidolidiglysylyieetteri	Xn;	R:20/21-36/38-43 S:(2-)26-28-37/39	Xn; R20/21;Xi; R36/38;R43 Xn; R20/21-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	603-072-00-7	2425-79-8	219-371-7
25% $\leq$ C 20% $\leq$ C<25% 1% $\leq$ C<20%						
1,3-Butadieeni	F+;T	R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2; R45	601-013-00-X	106-99-0	203-450-8
Butanoli (paitsi tert-butanoli) 1-[1], 2-[2], sek-[3]	Xn;	R:10-20 S:(2-)16	R10;Xn; R20	603-004-00-6	71-36-3 78-92-2 78-83-1	200-751-6 201-158-5 201-148-0
2-Butanonioksiimi	Xi;	R:36-43 S:(2-)23-24	Xn; R20 Xi; R36;R43	616-014-00-0	96-29-7	202-496-6

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
1-Buteeni [1], 2-buteeni [2], 3-buteeni [3]	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	601-012-00-4	106-98-9 107-01-7 115-11-7	203-449-2 203-452-9 204-066-3
3-Butoksi-2-propanoli	Xi;	R:36/38 S:(2)	Xi; R36/38	603-052-00-8	5131-66-8	225-878-4
20%≤C			Xi; R36/38			
2-Butoksietanoli	Xn;	R:20/21/22-37 S:(2-)24/25	Xn; R20/21/22;Xi; R37	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0
20%≤C			Xn; R20/21/22-37			
12.5%≤C<20%			Xn; R20/21/22			
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6
2-(2-Butoksietoksi)etyyliitiosyanaatti	T;	R:10-24/25 S:(1/2-)13-36/37-45	R10;T; R24/25	615-018-00-X	112-56-1	203-985-7
2-Butoksietyyliasettaati; butyyliglykoliaasettaati	Xn;	R:20/21 S:(2-)24	Xn; R20/21	607-038-00-2	112-07-2	203-933-3
25%≤C			Xn; R20/21			
1-(2-Butoksipropoksi)-2-propanoli	Xn;	R:21/22 S:(2)	Xn; R21/22	603-050-00-7	24083-03-2	246-011-6
25%≤C			Xn; R21/22			
n-Butyronitriili	T;	R:10-23/24/25 S:(1/2-)45	R10;T; R23/24/25	608-005-00-5	109-74-0	203-700-6
Butyyliikloridi	F,C	R:11-34 S:(1/2-)16-23-26-36-45	F; R11;C; R34	607-136-00-5	141-75-3	205-498-5
Butyyli(dialkyylioksi(dibutoksifosorylioksi))titaani(trialkyylioksi)titaanifosfaatti	F;Xi;N	R:11-36-51/53 S:(2-)79-16-26-43-61	F; R11;Xi; R36;N; R51-53	015-142-00-9		401-100-0
5(tai 6)-tert-Butyyli-2-kloori-6'-etyyliamino-3',7'-dimetyylispiro(isobentisofuraani-1(1H)	Xn;N	R:20-50/53 S:(2-)60-61	Xn; R20;N; R50-53	606-039-00-5		400-680-2
Butyyli-2,3-epoksipropyylieteeri; butyyli glysydylieteeri	Xn;	R:20-43 S:(2-)24/25	Xn; R20;R43	603-039-00-7	2426-08-6	219-376-4
25%≤C			Xn; R20-43			
1%≤C<25%			Xi; R43			
1-Butyyli-2-metyyliiprydiinibromidi	Xn;	R:22-52/53 S:(2-)61	Xn;R22; R52-53	613-081-00-8	26576-84-1	402-680-8
5-tert-Butyyli-3-isoksatsoilyliamiinihydrokloridi	Xn;	R:22-41-48/22-52/53 S:(2-)26-36/39-61	Xn; R22-48/22;Xi; R41;R52-53	613-104-00-1		404-840-2



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
3-(3-tert-Butyyli-4-hydroksifenyyli)propionihappo	Xn;	R:22-36 S:(2-)25-26-36	Xn; R22;Xi; R36	607-215-00-4	107551-67-7	403-920-4
tert-Butyyli- $\alpha,\alpha$ -dimetylibentsyyli-peroksidi	O;Xi	R:7-38 S:(2-)37-14-36/37/ 39	O; R7;Xi; R38	617-007-00-5	3457-61-2	222-389-8
O,O-tert-Butyyli-O-dokosyylimonoperoksioksaalaatti,*	O;N	R:7-50/53 S:(2-)7-14-36/37/ 39-47-60-61	O; R7;N; R50/53	617-013-00-8	116753-76-5	404-300-6
n-Butyyliakrylaatti	Xi;	R:10-36/37/38-43 S:(2-)9	R10;Xi; R36/37/38;R43	607-062-00-3	141-32-2	205-480-7 D
Butyyliamiini	F;Xi	R:11-36/37/38 S:(2-)16-26-29	F; R11;Xi; R36/37/38	612-005-00-0	109-73-9	203-699-2
sek-Butyyliamiini,*	F;C;N	R:11-20/22-35-50 S:(1/2-)9-16-26-28- 36/37/39-45-61	F; R11;Xn; R20/22;C; R35;N; R50	612-052-00-7	13952-84-6	237-732-7
2-tert-Butyyliaminoetyylimetakrylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)26	Xi;R36/38; R43	607-128-00-1	3775-90-4	223-228-4 D
n-Butyyliasettaatti			Xi; R36/38-43 Xi; R43			
sek-Butyyliasettaatti[1], tert-butyyliasettaatti[2], isobutyliasettaatti[3]	F;	R:10 S:(2)	R10	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1
Butyylibutyraatti						
Butyylietyyliketoni						
Butyyliformiaatti, n-[1], tert-[2], sek-[3]	Xn;	R:10-20-36 S:(2-)24	R10;Xn; R20;Xi; R36	606-003-00-9	106-35-4	203-388-1
Butyyliikloroformiaatti	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	607-017-00-8	592-84-7 762-75-4 589-40-2	209-772-5 C 212-105-0
Butyyliikloroformiaatti	T;	R:10-23-34 S:(1/2-)26-36-45	R10;T; R23;C; R34	607-138-00-6	592-34-7	209-750-5
n-Butyyliimetakrylaatti	Xi;	R:10-36/37/38-43 S:(2)	R10;Xi; R36/37/38;R43	607-033-00-5	97-88-1	202-615-1 D
sek-Butyyliiniiriitti	F;Xn	R:11-20/22 S:(2-)16-24-46	F; R11;Xn; R20/22	007-018-00-8	924-43-6	213-104-8
Butyyliiniiriitti	F;T	R:11-23/25 S:(1/2-)16-24-45	F; R11;T; R23/25	007-016-00-7	544-16-1	208-862-1

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
tert-Butyyliinitriitti	F;Xn	F; R11;Xn; R20/22	R:11-20/22 S:(2-)16-24-46	007-019-00-3	540-80-7	208-757-0
Butyylipropionaatti n-[1], sek-[2], tert-[3], iso-[4]	R:10 S:(2)	R10	R:10 S:(2)	607-029-00-3	590-01-2 591-34-4 20487-40-5 540-42-1	209-669-5 208-746-0 C
2-Butyyini-1,4-dioli	T;	T; R25;C; R34	R:25-34 S:(1/2-)22-36-45	603-076-00-9	110-65-6	203-788-6
Butyyrialdehydi	F;	F; R11	R:11	605-006-00-2	123-72-8	204-646-6
Butyyrialdehydioksiimi	T;	T; R24;Xn; R22;Xi; R36	S:(2-)9-29-33 R:22-24-36 S:(1/2-)23-36-45	616-013-00-5	110-69-0	203-792-8
C.I. Pigment Red 104:[Tämä aine on identifioitu Colour Indexissä Colour Index Constitution numerolla, C.I. 77605.];*	T;	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3;R62; Carc.Cat.3; R40; R33	R:61-62-33-40 S:53-45	082-010-00-5	12656-85-8	235-759-9 1
C.I. Pigment Yellow 34:[Tämä aine on identifioitu Colour Indexissä Colour Index Constitution numerolla, C.I. 77603.];*	T;	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62; Carc. Cat.3; R40; R33	R:61-62-33-40 S:53-45	082-009-00-X	1344-37-2	215-693-7 1
CI Direct Brown 95	T;	Carc. Cat.2; R45	R:45 S:53-45	611-005-00-8	16071-86-6	240-221-1
4-CPA	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2)	607-073-00-3	122-88-3	204-581-3
4-CPA:n dietanoliimiisuola	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2)	607-161-00-1		
2,4-D	Xn;	Xn; R22;Xi; R36/37/38	R:22-36/37/38 S:(2-)36/37	607-039-00-8	94-75-7	202-361-1
2,4-D:n suolat ja esterit	Xn;	Xn; R20/21/22	R:20/21/22 S:(2-)13	607-040-00-3		A
Dalaponi	Xn;	Xn; R22;Xi; R38-41	R:22-38-41 S:(2-)26-39	607-162-00-7	75-99-0	200-923-0
Daminotsidi	Xn;	Carc. Cat.3; R40	R:40 S:(2-)36/37	607-171-00-6	1596-84-5	216-485-9
Dapsoni	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2-)22	612-084-00-1	80-08-0	201-248-4
Datsometti	Xn;	Xn; R22;Xi;R36	R:22-36 S:(2-)15-22-24	613-008-00-X	533-74-4	208-576-7

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2,4-DB	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	607-083-00-8	94-82-6	202-366-9
2,4-DB:n suolat	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	607-084-00-3		A
DDT	T;N	R:25-40-48/25-50/ 53 S:(1/2-)22-36/37- 45-60-61	T; R25-48/25;Carc. Cat.3; R40;N; R50-53	602-045-00-7	50-29-3	200-024-3
Dekarbofuraani	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-36/37-45	T; R23/24/25	006-022-00-7	1563-67-3	
Demefioni-O	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T;R24	015-116-00-7	682-80-4	211-666-9
Demefioni-S	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T;R24	015-117-00-2	2587-90-8	219-971-9
Demetoni;*	T+;N	R:27/28-50 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T+, R27/28;N; R50	015-118-00-8	8065-48-3	
Demetoni-O (ISO); O,O-dietyyli-O-2-etyylietoetylifosforitioaatti;*	T+;N	R:27/28-50 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T+; R27/28;N; R50	015-028-00-9	298-03-3	206-053-8
Demetoni-O-metyyli	T;	R:25 S:(1/2-)24-36/37-45	T; R25	015-030-00-X	867-27-6	212-758-1
Demetoni-S	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-029-00-4	126-75-0	204-801-8
Demetoni-S-metyyli (ISO);S-2-Etyylietoetylidimetyylifosforitioaatti;*	T;N	R:24/25-51/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T; R24/25;N; R51-53	015-031-00-5	919-86-8	213-052-6
Demetoni-S-metyylisulfoni	T;	R:21-25 S:(1/2-)22-28-36/ 37-45	T; R25;Xn;R21	015-078-00-1	17040-19-6	241-109-5
Desmetryni	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	613-007-00-4	1014-69-3	213-800-1
Di-allaatti (ISO)	Xn;	R:22-40 S:(2-)25-36/37	Xn; R22;Carc. Cat.3; R40	006-019-00-0	2303-16-4	218-961-1
Di-isobutyyliketoni	Xi;	R:10-37 S:(2-)24	R10;Xi; R37	606-005-00-X	108-83-8	203-620-1
Di-isopropanoliamiini	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	603-083-00-7	110-97-4	203-820-9

10%≤C

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
O,O'-Di-isopropyylipentatio)dioformaatin ja O,O'-di-isopropyylitetratio)dioformaatin ja O,O'-di-isopropyylitritio)dioformaatin seos	Xn;N	R:22-38-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61	Xn; R22;Xi; R38;R43;N; R50-53	607-209-00-1	403-030-6	
Di-isopropyyliketoni	F; S:(2-)16-23	R:11 S:(2-)16-23	F; R11	606-028-00-5	209-294-7	
Di-n-butyyliamiini [1],di-sek-butyyliamiini [2]	Xn;	R:10-20/21/22 S:(2)	R10;Xn; R20/21/22	612-049-00-0	203-921-8 210-937-9	
Di-n-propyyliamiini [1],di-isopropyyliamiini [2]	F;Xi	R:11-36/37/38 S:(2-)9-16	F; R11;Xi; R36/37/38	612-048-00-5	205-565-9 203-558-5	
Di-n-propyyleetteri [1],di-isopropyyleetteri [2]	F;	R:11-19 S:(2-)9-16-33	F; R11;R19	603-045-00-X	203-869-6 203-560-6	
Di-tert-butyyliperoksidi	O;F	R:7-11 S:(2-)3/7-14-16-36/ 37/39	O; R7;F; R11	617-001-00-2	203-733-6	
bis(3,5-Di-tert-butyylisalisylaatti-O1,O2)sinkki	F;Xn;N	R:11-22-50/53 S:(2-)7-22-60-61	F; R11;Xn; R22;N; R50-53	030-007-00-4	403-360-0	
2,4-Di-tert-butyylisylkloheksanoni	Xi;N	R:38-51/53 S:(2-)37-61	Xi; R38;N; R51-53	606-043-00-7	405-340-7	
Dialifossi (ISO); 2-Kloori-1-ftaalii-imidoetyyli-O,O-dietyylifosforiditioaatti,*	T+N	R:24-28-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61	T+; R28;T; R24;N; R50-53	015-088-00-6	233-689-3	
Diallyylifalaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	607-086-00-4	205-016-3	
25%≤C						
Diamiinidi-isosyanaattisinkki	Xn;N	R:22-41-42/43-50 S:(2-)22-26-36/37/ 39-41-61	Xn; R22;Xi; R41;R42/43;N; R50	030-005-00-3	401-610-3	
4,4'-Diaminodifenyyylimetaani,4'-Metyleenidiamiini,*	T;N	R:45-20/21/22-43- 48/20/21-51/53 S:53-45-61	Carc. Cat.2; R45;Xn; R20/21/22-48/ 20/21;R43;N; R51-53	612-051-00-1	202-974-4	E
3-(2-(Diaminometyleeniamiinoksi)atsoli-4-yylimetyyli)propionitriili	Xn;	R:22-52/53 S:(2-)22-61	Xn;R22; R52-53	608-021-00-2	403-710-2	
2,4-Diaminotolueenisulfaatti [1], 2,5-diaminotolueenisulfaatti [2]	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)28	Xn; R20/21/22	612-030-00-7	74283-36-6 6369-59-1	C
Diasetonialkoholi (teknillinen)	F;Xi	R:11-36 S:(2-)7-16-24/25	F; R11;Xi; R36 Xi; R36	603-017-00-7	204-626-7	
10%≤C						

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
N,N'-Diäsetyylibentsidiini	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)22-36	Xn; R20/21/22	612-044-00-3	613-35-4	210-338-2
3,6-Diatsaoktaanietyleenidiämiini;Trietyleenitetramiini;*	C;	R:21-34-43-52/53 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45-61	Xn; R21;C; R34;R43;R52- 53 C; R21-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	612-059-00-5	112-24-3	203-950-6
Diatsinoni	Xn;N	R:22-50/53 S:(2-)24/25-60-61	Xn; R22;N; R50-53	015-040-00-4	333-41-5	206-373-8
Diatsometani	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	006-068-00-8	334-88-3	206-382-7
Dibents(a,h)antraseeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	601-041-00-2	53-70-3	200-181-8
Dibentsoyyliperoksidi	E;Xi	R:2-7-36-43 S:(2-)37-14- 36/37/39	E; R2;O; R7;Xi; R36;R43	617-008-00-0	94-36-0	202-327-6
1,2-Dibromi-3-klooripropani	T;	R:45-46-25-48/20/ 22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46;T; R25;Xn; R48/20/22	602-021-00-6	96-12-8	202-479-3 E
Dibutyylieetteri	Xi;	R:10-36/37/38 S:(2)	R10;Xi; R36/37/38 Xi; R36/37/38	603-054-00-9	142-96-1	205-575-3
Dibutyylitriinavetyboraatti	T;N	R:21/22-41-43-48/ 25-50/53 S:(1/2-)22-26-36/ 37-45-60-61	T; R48/25;Xn; R21/22;Xi; R41;R43;N; R50-53	005-006-00-7	75113-37-0	401-040-5
Dieldriini	T+;N	R:25-27-40-48/25- 50/53 S:(1/2-)22-36/37- 45-60-61	T+; R27;T; R25-48/25;Carc. Cat.3; R40;N; R50-53	602-049-00-9	60-57-1	200-484-5
Dielohopeadikloridi	Xn;	R:22-36/37/38 S:(2-)13-24/25-46	Xn; R22;Xi; R36/37/38	080-003-00-1	10112-91-1	233-307-5

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
1,2,3,4-Diepoksiutaani	T;	R:23/24/25-36/37/ 38-40-42/43 S:(1/2-)23-24-45	T; R23/24/25;Xi; R36/37/38;Xn; R40;R42/43 T; R23/24/25-36/37/38-40-42 T; R23/24/25-40-42/43 Xn; R20/21/22-42/43	603-060-00-1	1464-53-5	215-979-1
20%≤C						
1%≤C<20%						
0.1%≤C<1%						
Dietanoliamiini	Xi;	R:36/38 S:(2-)26	Xi; R36/38	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0
10%≤C						
1,1-Dietoksietaani	F;Xi	R:11-36/38 S:(2-)9-16-33	F; R11;Xi; R36/38	605-015-00-1	105-57-7	203-310-6
10%≤C						
Dietyleeniglykolidiakrylaatti	T;	R:24-36/38-43 S:(1/2-)28-39-45	T; R24;Xi; R36/38;R43 T; R24-36/38-43 T; R24-43	607-120-00-8	4074-88-8	223-791-6 D
20%≤C						
2%≤C<20%						
0.2%≤C<2%						
Dietyleeniglykolidinitraatti	E;T+	R:3-26/27/28-33 S:(1/2-)33-35-36/ 37-45	E; R3;T+; R26/27/28;R33	603-033-00-4	693-21-0	211-745-8
Dietyleenitriamiini	C;	R:21/22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	Xn; R21/22;C; R34;R43	612-058-00-X	111-40-0	203-865-4
25%≤C						
10%≤C<25%						
5%≤C<10%						
1%≤C<5%						
Dietyyli(etyyliidimetyylisilanoalaatti)alumiini	F;C	R:14/15-17-35 S:(1/2-)6-16-30-36/ 39-43-45	F; R14/15-17;C; R35	013-005-00-8	55426-95-4	401-160-8
Dietyyli-2,4-dihydroksisyklodisiloksaani-2,4-diyylbis(trimetyleeni)difosonaatti, tetranatriumsuola, reaktiotuotteet dinatriummetasilikaatin kanssa	C;	R:22-34 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	C; R34;Xn;R22	650-014-00-1		401-770-4
N,N-Dietyyli-m-toluamidi	Xn;	R:22-36/38 S:(2)	Xn; R22;Xi; R36/38	616-018-00-2	134-62-3	205-149-7
O,O-Dietyyli-O-(4-metyyliikumaariini-7-yyli)fosforitioaatti	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28	015-076-00-0	299-45-6	
Dietyylamiini	F;Xi	R:11-36/37 S:(2-)16-26-29	F; R11;Xi; R36/37	612-003-00-X	109-89-7	203-716-3

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2,9-bis(3-(Dietyyliamino)propyyliisulfaamoyyli)kino(2,3-b)akridiini-7,14-dioni	Xi;	R:43;S3 S:(2-)24-37-61	613-100-00-X		404-230-6	
2-Dietyyliaminoetanoli	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)28	603-048-00-6	100-37-8	202-845-2	
2-Dietyyliaminoetyylimetakrylaatti	Xn;	R:20-36/38-43 S:(2-)26	607-127-00-6	105-16-8	203-275-7	D
25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%		Xn; R20;Xi; R36/38;R43 Xn; R20-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43				
2-(4-(Dietyyliaminopropyylikarbamoyyli)fenyyliatso)-3-okso-N-(2,3-dihydro-2-oksobentsimidatsoli-5-yyli)butyyliamidi	Xi;N	R:43;N; R51-53 S:(2-)24-37-61	611-017-00-3		404-910-2	
2,6-Dietyylianiilini;*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24	612-106-00-X	579-66-8	209-445-7	
N,N-Dietyylianiilini;*	T;N	R:23/24/25-33-51/ 53 S:(1/2-)28-37-45-61	612-054-00-8	91-66-7	202-088-8	
5%≤C 1%≤C<5%		T; R23/24/25-33 N; R51-53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33				
Dietyylietteri; eetteri	F+;	R:12-19 S:(2-)9-16-29-33	603-022-00-4	60-29-7	200-467-2	
Dietyyliketoni	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	606-006-00-5	96-22-0	202-490-3	
Dietyylioksalaatti	Xn;	R:22-36 S:(2-)23	607-147-00-5	95-92-1	202-464-1	
Dietyylisulfaatti	T;	R:45-46-20/21/22- 34 S:53-45	016-027-00-6	64-67-5	200-589-6	E
Difasinoni	T+;	R:28-48/23/24/25 S:(1/2-)36/37-45	606-038-00-X	82-66-6	201-434-5	
Difenakumi	T+;	R:28-48/25 S:(1/2-)36/37-45	607-157-00-X	56073-07-5	259-978-4	
Difenamidi	Xn;	R:22 S:(2)	616-007-00-2	957-51-7	213-482-4	
Difentsokvatti-metyylisulfaatti	Xn;	R:22 S:(2)	613-056-00-1	43222-48-6	256-152-5	
Difenyylidi(4-fenyylitiofenyyli)sulfonihexafluoriantimonaaatti	Xi;N	R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61	051-006-00-5		403-500-0	

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Difenyylimiamiini	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R23/24/25;R33	612-026-00-5	122-39-4	204-539-4
Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti (1)difenyylimetaani-2,4'-di-iso*;	Xn;	R:20-36/37/38-42 S:(2-)26-28-38-45	Xn; R20;Xi; R36/37/38;R42	615-005-00-9	101-68-8 5873-54-1 2536-05-2	202-966-0 227-534-9 219-799-4
25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%			Xn; R20-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42			
Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homoloogit, n=0-4	Xn;	R:20-36/37/38-42 S:(2-)26-28-38-45	Xn; R20;Xi; R36/37/38;R42	615-005-01-6	9016-87-9	C 2
25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%			Xn; R20-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42			
2-(Difosforimetyyli)meripihkahappo	C;	R:34-43 S:(1/2-)26-36/37/39-45	C; R34;R43	015-148-00-1	51395-42-7	403-070-4
Digitoksiini	T;	R:23/25-33 S:(1/2-)45	T; R23/25;R33	614-022-00-9	71-63-6	200-760-5
1,1'-(Dihydroksifenyyleeni)bis(atso-3,1-fenyyleeniatso(1-(3-dimetyyliamino-propyyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksopyridiini-5,3-diyylil)) dipyridiini dikloridihydrokloridi, isomeerien seos	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	611-016-00-8		404-540-1
Diketeni	Xn;	R:10-20 S:(2-)3	R10;Xn; R20	606-017-00-5	674-82-8	211-617-1
Diklobenitili	Xn;	R:21 S:(2-)36/37	Xn; R21	608-015-00-X	1194-65-6	214-787-5
Diklofentioni (ISO);O-2,4-Dikloorifenyyl-O,O-dietyylifosforitoaatti,*	Xn,N	R:22-50/53 S:(2-)60-61	Xn; R22;N; R50-53	015-068-00-7	97-17-6	202-564-5
Diklofuanidi	Xi;N	R:36-43-50/53 S:(2-)22-24-60-61	Xi; R36;R43;N; R50-53	616-006-00-7	1085-98-9	214-118-7
Diklofoppi-metyyli	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	607-165-00-3	51338-27-3	257-141-8
Dikloni	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R36/38	606-018-00-0	117-80-6	204-210-5
1,1-Dikloori-1-nitroetaani	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-45	T; R23/24/25	610-002-00-9	594-72-9	209-854-0
3,5-Dikloori-2,4-difluoribentsoyylifluoridi	T;C	R:22-23-29-34-43-52/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	T; R23;C; R34;Xn; R22;R43;R29; R52-53	607-181-00-0	101513-70-6	401-800-6



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
1,3-Dikloori-2-propanoli	T;	R:45-21-25 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R25;Xn; R21	602-064-00-0	96-23-1	202-491-9 E
2,4-Dikloori-3-etyylifenoli	C;N	R:34-50/53 S:(1/2-)26-36/39- 45-60-61	C; R34;N; R50-53	604-023-00-2	401-060-4	
2,2'-Dikloori-4,4'-metyleenidianiiliini;4,4'-Metyleenibis(2-kloorianiiliini);*	T;N	R:45-22-50/53 S:53-45-60-61	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;N; R50-53	612-078-00-9	101-14-4	202-918-9 E
2,2'-Dikloori-4,4'-metyleenidianiiliinin suolat	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-079-00-4		A E
3,5-Dikloori-4-(1,1,2,2-tetrafluorietoks)aniiliini	Xn;N	R:22-50/53 S:(2-)24/25-26-57- 60-61	Xn; R22;N; R50-53	612-093-00-0	104147-32-2	401-790-3
2,6-Dikloori-4-nitroanisoli	T;N	R:25-51/53 S:(1/2-)36/37-45-61	T; R25;N; R51-53	610-008-00-1	17742-69-7	403-350-6
1,3-Dikloori-5-etyyli-5-metyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni	O;T+;N	R:8-22-26-34-43- 50 S:(1/2-)8-26-36/39	O; R8;T+; R26;C; R34;Xn; R22;R43;N;R50	613-075-00-5	89415-87-2	401-570-7
Dikloori-isosyanuurihapon natriumsuola[1], kaliumsuola[2]	O;Xn	R:8-22-31-36/37 S:(2-)8-26-41	O; R8;Xn; R22;R31;Xi; R36/37	613-030-00-X	2893-78-9 2244-21-5	220-767-7 218-828-8
Dikloori-isosyanuurihappo 10%≤C	O;Xn	R:8-22-31-36/37 S:(2-)8-26-41	Xn; R22-31-36/37 O; R8;Xn; R22;R31;Xi; R36/37	613-029-00-4	2782-57-2	220-487-5
Dikloori[(dikloorifenyli)metyyli]metyyliibentseeni, isomeerien seos	N;	R:50/53 S:60-61	N; R50-53	602-072-00-4	76253-60-6	278-404-3
Diklooriasetyleeni;*	E;Xn	R:2-40-48/20 S:(2-)36/37	E; R2;Carc. Cat.3; R40;Xn; R48/20	602-069-00-8	7572-29-4	
Diklooriasetyyliikloridi	C;	R:35 S:(1/2-)9-26-45	C; R35	607-067-00-0	79-36-7	201-199-9
1,4-Diklooribentseeni	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)22-24/25-46	Xn; R22;Xi; R36/38	602-035-00-2	106-46-7	203-400-5
1,3-Diklooribentseeni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	602-067-00-7	541-73-1	208-792-1

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
1,2-Diklooribentseeni;o-Diklooribentseeni;*	Xn;N	R:22-36/37/38-50/53 S:(2-)23-60-61	602-034-00-7	95-50-1	202-425-9	
20%≤C 5%≤C<20%						
3,3'-Diklooribentsidiini;*	T;N	R:45-21-43-50/53 S:53-45-60-61	612-068-00-4	91-94-1	202-109-0	E
3,3'-Diklooribentsidiinin suolat	T;	R:45-21-43 S:53-45	612-069-00-X			A E
1,4-Diklooribut-2-eeni	T+;	R:45-24/25-26-34 S:53-45	602-073-00-X	764-41-0	212-121-8	E
Dikloorietikkahappo	C;	R:35 S:(1/2-)26-45	607-066-00-5	79-43-6	201-207-0	
1,1-Dikloorietyleeni	F+;Xn	R:12-20-40 S:(2-)7-16-29	602-025-00-8	75-35-4	200-864-0	D
12.5%≤C 1%≤C<12.5%						
1,2-Dikloorietyleeni	F;Xn	R:11-20 S:(2-)7-16-29	602-026-00-3	540-59-0	208-750-2	
12.5%≤C						
(+)-R-2-(2,4-Dikloorifenoksi)propionihappo	Xn;	R:22-38-41-43 S:(2-)24-26-37/39	607-218-00-0	15165-67-0	403-980-1	
2,4-Dikloorifenoli	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)26-28	604-011-00-7	120-83-2	204-429-6	
1-(3,4-Dikloorifenyyl-i-mino)itosemikarbatsidi	T+;	R:28 S:(1/2-)22-36/37-45	616-016-00-1	5836-73-7		
N-(Dikloorifluorimetyyli)ftaali-imidi	Xi;	R:38 S:(2-)28	616-012-00-X	719-96-0	211-952-3	
3,7-Dikloorikinioliini-8-karboksyylihappo	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	607-186-00-8	84087-01-4	402-780-1	
1,2-Diklooripropaani	F;Xn	R:11-20/22 S:(2-)16-24	602-020-00-0	78-87-5	201-152-2	
1,3-Diklooripropreeni	T;	R:10-20/21-25-36/37/38-43 S:(1/2-)36/37-45	602-030-00-5	542-75-6	208-826-5	D



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Dimeksaani	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	016-024-00-X	1468-37-7	215-993-8
Dimepranoli	C;	R:10-22-34 S:(1/2-)23-26-36-45	R10;Xn; R22,C; R34	603-077-00-4	108-16-7	203-556-4
Dimetani	T;	R:25 S:(1/2)36/37-45	T; R25	006-010-00-1	122-15-6	204-525-8
Dimetilaani	T;	R:21-25 S:(1/2-)36/37-45	T; R25;Xn;R21	613-047-00-2	644-64-4	211-420-0
Dimetoaatti	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	015-051-00-4	60-51-5	200-480-3
3,3'-Dimetoksibentsidiini	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-036-00-X	119-90-4	204-355-4 E
3,3'-Dimetoksibentsidiinin suolat	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-037-00-5		A E
1,2-Dimetoksietaani; etyleeniglykolidimetyyleetteri	Xn;	R:10-19-20 S:(2-)24/25	R10;R19;Xn; R20	603-031-00-3	110-71-4	203-794-9
1,2-Dimetoksipropaani	F;	R:11-19 S:(2-)9-16-24/25-33	F; R11-19	603-100-00-8	7778-85-0	404-630-0
Dimetyyli(3-metyyli-4-(5-nitro-3-etoksikarbonyyli-2-tienyyli)atso)fenyyliinitriidipropionaatti	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)24-37-61	R43;R52-53	607-173-00-7		400-460-6
2,2-Dimetyyli-1,3-bentsodioksol-4-oli	Xi;	R:41 S:(2-)24-26-39	Xi; R41	604-022-00-7	22961-82-6	400-900-7
2,2'-Dimetyyli-2,2'-atsodipropionitriili	E;Xn	R:2-11-20/22 S:(2-)39-41-47	E; R2;F; R11;Xn;R20/22	608-019-00-1	78-67-1	201-132-3
2-(4,4-Dimetyyli-2,5-diookso-oksatsolidin-1-yyli)-2'-kloori-5'-(2-(2,4-di-tert-pentyylifenoksi)butyriamid)-4,4-dimetyyli-3-oksovaleraniidi	E;	R:2-53 S:(2-)61	E; R2;R53	616-024-00-5		402-260-4
N,N-Dimetyyli-2-(3-(4-kloorifenyyli)-4,5-dihydropyraatsoli-1-yyli)fenyylisulfonyyli	Xn;N	R:43-48/22-51/53 S:(2-)24-37-61	Xn; R48/22;R43;N; R51-53	613-073-00-4	10357-99-0	401-410-6
7,7-Dimetyyli-3-oksa-6-atsaoktan-1-oli	C;	R:22-35 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45	C; R35;Xn;R22	603-089-00-X		400-390-6
2,2'-Dimetyyli-4,4'-metyleenibis(sykloheksyyliamiini)	T,C	R:22-23/24-35 S:(1/2-)26-36/37/39-45	T; R23/24;Xn; R22,C; R35	612-110-00-1	6864-37-5	229-962-1
Dimetyyli-4-(metyyli)fenyyliifosfaatti	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-119-00-3	3254-63-5	
1,2-Dimetyyli-imidatsoli	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)24-26	Xn; R22;Xi; R38-41	613-034-00-1	1739-84-0	217-101-2

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
3-(Dimetyyliamino)propyyliurea	Xi;	R:41 S:(2-)26-39	Xi; R41	006-073-00-5	31506-43-1	401-950-2
4-Dimetyyliaminobentseenidiatsonium-3-karboxysi-4-hydroksibentseenisulfonaatti;* E;T;N	E;T;N	R:2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S:(1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61	E; R2;T; R23/25;Xn; R21-48/22;Xi; R41;R43;N; R50-53	611-022-00-0		404-980-4
2-Dimetyyliaminoetanoli	Xi;	R:10-36/37/38 S:(2-)28	R10;Xi; R36/37/38	603-047-00-0	108-01-0	203-542-8
bis(2-Dimetyyliaminoetyyli)(metyyli)amiini	T;	R:22-24-34 S:(1/2-)26-36/37/39-45	T; R24;Xn; R22;C; R34	612-109-00-6	3030-47-5	221-201-1
2-Dimetyyliaminoetyyliamiini	F;C	R:11-21/22-35 S:(1/2-)16-23-26-28-36-45	F; R11;Xn; R21/22;C; R35	612-075-00-2	108-00-9	203-541-2
2-Dimetyyliaminoetyylimetakrylaatti	Xn;	R:21/22-36/38-43 S:(2-)26-28	Xn; R21/22;Xi; R36/38;R43 Xn; R21/22-36/38-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	607-132-00-3	2867-47-2	220-688-8 D
2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)26-28	Xn; R22;Xi; R36/38	603-069-00-0	90-72-2	202-013-9
N,N-Dimetyylianiini	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	612-016-00-0	121-69-7	204-493-5
Dimetyyliasetaali	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	605-007-00-8	534-15-6	208-589-8
N,N-Dimetyyliasetamidi	Xn;	R:20/21-36 S:(2-)26-28-36	Xn; R20/21;Xi; R36	616-011-00-4	127-19-5	204-826-4
N,N'-Dimetyyliibentsidiini	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)22-36	Xn; R20/21-36 Xn; R20/21 Xn; R20/21/22	612-043-00-8	2810-74-4	
3,3'-Dimetyyliibentsidiini	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-041-00-7	119-93-7	204-358-0 E
2,5-bis(1,1-Dimetyyliibutyyl)hydrokinoni	N;	R:51/53 S:61	N; R51-53 S:61	604-025-00-3		400-220-0
Dimetyyli dikloorisilaani	F;Xi	R:11-36/37/38 S:(2)	F; R11;Xi; R36/37/38	014-003-00-X	75-78-5	200-901-0

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Dimetyylioktadekyyliammoniumvetysulfaatti	Xi;	R:36-53 S:(2-)26-39-61	Xi; R36;R53	612-115-00-9	123312-54-9	404-050-8
Dimetyylieetteri	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	603-019-00-8	115-10-6	204-065-8
N,N-Dimetyylifenyleenidiamiini o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)28-45	T; R23/24/25	612-031-00-2	2836-03-5 2836-04-6 99-98-9 28675-03-8	220-623-3 202-807-5
N,N-Dimetyyliformamidi	T;	R:61-20/21-36 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;Xn; R20/21;Xi;R36	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5
1,2-Dimetyylihydratsiini	T;	R:45-23/24/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25	007-013-00-0	540-73-8	E
N,N-Dimetyylihydratsiini	F;T	R:45-11-23/25-34 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.2; R45;T; R23/25;C; R34	007-012-00-5	57-14-7	200-316-0
Dimetyylikarbamyylifloridi	T;	R:45-22-23-36/37/ 38 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23;Xn; R22;Xi; R36/37/38	006-041-00-0	79-44-7	201-208-6
Dimetyylikarbonaatti	F;	R:11 S:(2-)9-16	F; R11	607-013-00-6	616-38-6	210-478-4
6-(2,3-Dimetyylimaleimio)heksyyliimetakrylaatti	Xi;N	R:43-51/53 S:(2-)24-37-61	R43;N; R51-53	607-222-00-2	63740-41-0	404-870-6
Dimetyylinitrosamiini	T+;	R:45-25-26-48/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T+; R26;T;R25-48/25	612-077-00-3	62-75-9	200-549-8
2,2-Dimetyylipropani	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	601-005-00-6	463-82-1	207-343-7
N,N'-(2,2-Dimetyylipropyyliideeni)heksametyleenidiamiini	Xi;	R:38-43 S:(2-)24-37	Xi; R38;R43	612-092-00-5	1000-78-8	401-660-6
Dimetyylisulfaatti	T+;	R:45-25-26-34 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T+; R26;T; R25;C;R34	016-023-00-4	77-78-1	201-058-1
Dimetyylisulfamyylifloridi	T+;	R:45-21/22-26-34 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T+; R26;Xn; R21/22;C; R34	016-033-00-9	13360-57-1	236-412-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
1,4-Dimetyylisykloheksaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	601-019-00-2	589-90-2	209-663-2
N,N-Dimetyylitoluidiini; 5%≤C 1%≤C<5%	T;	R:23/24/25-33-52/ 53 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T; R23/24/25;R33; R52-53 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33	612-056-00-9		C
Dinatrium(3-metyyli-4-(5-nitro-2-oksidifenyyliaatti)-1-fenyylipyratsoliilaatti) (1-(3-nitro-3-oksidi-5-sulfonaattifenyyliaatto)-2-naftolaatti)kromaatti(1-)	Xn,N	R:20-41-51/53 S:(2-)26-39-61	Xn; R20;Xi; R41;N; R51-53	024-015-00-7		404-930-1
Dinatrium-1-amino-4-(4-bentseenisulfonamidi-3-sulfonaattianiiliini)antrakini- 2-sulfonaatti	Xi;	R:41-52/53 S:(2-)26-39-61	Xi; R41;R52-53	016-037-00-0	85153-93-1	400-350-8
Dinatrium-6-((4-kloori-6-(N-metyyli)-2-toluidiini)-1,3,5-triaatsiini-2-yyliamino)- 1-hydroksi-2-(4-metoksi-2-sulfonaattifenyyliaatto)naftaleeni-3-sulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	016-038-00-6	86393-35-3	400-380-1
Dinatrium-6-(2,4-dihydroksifenyyliaatto)-3-(4-(4-(2,4-dihydroksifenyyliaatto)-aniiliini -3-sulfonaattifenyyliaatto)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatin [1] ja dinatrium-6-(2,4-diaminofenyyliaatto)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenyyliaatto)aniiliini)-3- sulfonaattifenyyliaatto)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatin [3] seos	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	016-040-00-7		400-570-4
Dinatrium-7-(4,6-dikloori-1,3,5-triaatsiini-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-(4-(2- (sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliaatto)naftaleeni-2-sulfonaatti;*	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	611-023-00-6		404-600-7
Dinatrium-N-karboksimetyyli-N-(2-(2-hydroksietoksi)etyyli)glysiinaatti	Xi;	R:41 S:(2-)26-39	Xi; R41	607-192-00-0	92511-22-3	402-360-8
Dinatrium-S,S'-heksaani-1,6-diyyliidi(tio-sulfaatti)dihydraatti	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)22-24-37-61	R43;R52-53	016-044-00-9		401-320-7
Dinatriummetasiliikaatti	C;	R:34-37 S:(1/2-)13-24/25- 36/37/39-45	C; R34;Xi; R37	014-010-00-8	6834-92-0	229-912-9
Dineksi	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	609-028-00-3	131-89-5	205-042-5
Dineksin suolat ja esterit	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	609-029-00-9		A
Dinikkelitrioksiidi	T;	R:49-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;R43	028-005-00-3	1314-06-3	215-217-8
2,4-Dinitroaniiliini	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)28-36/37-4	T+; R26/27/28;R33	612-040-00-1	97-02-9	202-553-5

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Dinitrobenseeni, kaikki isomeerit:*	T,+N	R:26/27/28-33-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T+; R26/27/28;R33; N; R50-53	609-004-00-2	25154-54-5	246-673-6 C
Dinitrofenoli	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	609-016-00-8	25550-58-7	247-096-2 C
Dinitrofenolin suolat	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	609-017-00-3		A
Dinitrotolueeni	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	609-007-00-9	25321-14-6	246-836-1 C
Dinobutoni	T;	R:25 S:(1/2-)37-45	T; R25	006-028-00-X	973-21-7	213-546-1
Dinokappi	Xn;	R:22-38 S:(2-)37	Xn; R22;Xi;R38	609-023-00-6	39300-45-3	254-408-0
Dinoktoni, isomeerien seos	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	609-027-00-8	63919-26-6	
Dinoktoni-6	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	609-045-00-6	8069-76-9	
8,9-Dinorborn-5-eeni-2,3-dikarbonihapponahydriidi	Xn;	R:22-36/37/38-42 S:(2-)39	Xn; R22;Xi; R36/37/38;R42	607-106-00-1	123748-85-6	C
		25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn; R22-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42			
Dinosami	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	609-033-00-0	4097-36-3	
Dinosamin suolat ja esterit	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	609-034-00-6		A
Dinosebi	T;N	R:61-62-24/25-36-44-50/53 S:53-45-60-61	R44;T; R24/25;Repr. Cat.2; R61;Repr. Cat.3; R62;Xi; R36;N; R50-53	609-025-00-7	88-85-7	201-861-7 E
Dinosebin suolat ja esterit, paitsi muualla luettelossa mainitut	T;	R:61-62-24/25-36-44 S:53-45	R44;T; R24/25;Repr. Cat.2; R61;Repr. Cat.3; R62;Xi; R36	609-026-00-2		A E



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Dinoterbi	T;	R:61-24/25-36-44 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;T; R24/25;Xi; R36;R44	609-030-00-4	1420-07-1	215-813-8 E
Dinoterbin suolat ja esterit	T;	R:61-23/24/25 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;T; R23/24/25	609-031-00-X		A E
1,4-Dioksaani	F;Xn	R:11-19-36/37-40 S:(2-)16-36/37	F; R11-19;Carc. Cat.3; R40;Xi;R36/37 Xn; R36/37-40 Xn; R40	603-024-00-5	123-91-1	204-661-8
20%≤C 1%≤C<20%						
Dioksakarbi	T;	R:25 S:(1/2-)37-45	T; R25	006-029-00-5	6988-21-2	230-253-4
Dioksationi	T+;	R:24-26/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R26/28;T; R24	015-063-00-X	78-34-2	201-107-7
(1,3-Diokso-2H-bents(de)isokinioliini-2-yylipropyyli)heksadekyyliidimetyyli ammonium-4-tolueenisulfonaatti,*	Xi;N	R:41-50/53 S:(2-)22-26-39-60-61	Xi; R41;N; R50-53	612-118-00-5		405-080-4
1,3-Dioksolaani	F;	R:11 S:(2-)16	F; R11	605-017-00-2	646-06-0	211-463-5
(2-(1,3-Dioksolaani-2-yyli)etyyli)trifenyyliifosfoniumbromidi;*	Xn;	R:22-33-41-52/53 S:(2-)22-26-39-61	Xn; R22;Xi; R41;R33;R52-53	015-150-00-2	86608-70-0	404-940-6
Dipenteeni	Xi;	R:10-38 S:(2-)28	R10;Xi; R38	601-029-00-7	138-86-3	205-341-0
Dipropyleenitriamiini	C;	R:21/22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/39-45	Xn; R21/22;C; R34;R43	612-063-00-7	56-18-8	200-261-2
25%≤C						
10%≤C<25%						
5%≤C<10%						
1%≤C<5%						
Dirikkidiokloridi	C;	R:14-34-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R34;Xi; R37	016-012-00-4	10025-67-9	233-036-2
Disulfotoni	T+N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-060-00-3	298-04-4	206-054-3
Disuli; 2,4-DES	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R38-41	016-025-00-5	149-26-8	205-259-5

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Disykloheksyyliamini 25%≤C 10%≤C<25% 2%≤C<10%	C;	R:22-34 S:(1/2-)36/37/39-45	Xn; R22;C;R34 C; R22-34 C; R34 Xi; R36/38	612-066-00-3	101-83-7	202-980-7
Disykloheksyyliammoniumnitriitti 10%≤C	Xn;	R:20/22 S:(2-)15-41	Xn; R20/22	007-009-00-9	3129-91-7	221-515-9
Ditalimfossi	Xi;	R:38-43 S:(2-)36/37	Xn; R20/22 Xi; R38;R43	015-120-00-9	5131-24-8	225-875-8
Ditaliumsulfaatti;Talliumsulfaatti;*	T+;	R:28-38-48/25 S:(1/2-)13-36/37-45	T+; R28;T; R48/25;Xi;R38	081-003-00-4	7446-18-6	231-201-3
Ditianoni	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	613-021-00-0	3347-22-6	222-098-6
Diuroni	Xn;	R:48/22 S:(2-)22-37	Xn; R48/22	006-015-00-9	330-54-1	206-354-4
DNOC:n ammoniumsuolat	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28;R33	609-022-00-0	2980-64-5	221-037-0
DNOC:n natriumsuolat [2], DNOC:n kaliumsuolat [1]	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25;R33	609-021-00-5	2312-76-7 5787-96-2	219-007-7
DNOC:4,6-Dinitro-o-kresoli;*	T+;	R:27/28-33-36-40-44 S:(1/2-)36/37-45	R44;T+; R27/28;Muta. Cat.3; R40;Xi; R36;R33	609-020-00-X	534-52-1	208-601-1
1-Dodekyyli-2-pyrrolidoni	C;N	R:34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45-60-61	C; R34;R43;N; R50-53	613-099-00-6	2687-96-9	403-730-1
Dodekyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	607-200-00-2	1166-52-5	214-620-6
Dodekyyli-3-(2,2,4,4-tetrametyyli-21-okso-7-oksa-3,20-diaatsadispiro(5,1,1,1,2)henikosaani-20-yyli)propionaatin [1] ja tetradekyyli-3-(2,2,4,4-tetrametyyli-21-okso-7-oksa-3,20-diaatsadispiro(5,1,1,1,2)henikosaani-20-yyli)propionaatin [2] seos;*	Xi;N	R:38-51/53 S:(2-)28-61	Xi; R38;N; R51-53	607-174-00-2		400-580-9
tris(1-Dodekyyli-3-metyyli-2-fenyylibentsimidatsoliini)heksaasyaaniferraatti	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	615-014-00-8	7276-58-6	
bis(4-Dodekyylifenyyl)jodiheksafluoriantimonaatti	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)24-37-61	R43;R52-53	051-007-00-0	71786-70-4	404-420-9
Dodemorfi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)26	Xi; R36/37/38	613-057-00-7	1593-77-7	216-474-9

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Dodiini	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R36/38	607-076-00-X	2439-10-3	219-459-5
6-Dokosiloksi-1-hydroksi-4-(1-(4-hydroksi-3-metyylifenantren-1-yyli)-3-okso-2-oksafenalen-1-yyli)naftaleeni-2-karboksylihappo	Xi;	R:43-53 S:(2-)24-37-61	R43;R53	607-221-00-7		404-550-6
Dratsoksoloni	T;	R:25 S:(1/2-)22-24-36/37-45	T; R25	650-008-00-9	5707-69-7	227-197-8
Edifenfossi	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R23/24/25	015-121-00-4	17109-49-8	241-178-1
Efedriini	Xn;	R:22 S:(2-)22-25	Xn; R22	614-023-00-4	299-42-3	206-080-5
Efedriinin suolat	Xn;	R:22 S:(2-)22-25	Xn; R22	614-024-00-X		A
Elohopea	T;	R:23-33 S:(1/2-)7-45	T; R23;R33	080-001-00-0	7439-97-6	231-106-7
Elohopea-alkyyilit	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)13-28-36-45	T+; R26/27/28;R33	080-007-00-3		A 1
0.5%≤C 0.1%≤C<0.5% 0.05%≤C<0.1%			T+; R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33			
Elohopeadikloridi	T+;	R:28-34-48/24/25 S:(1/2-)36/37/39-45	T+; R28;C; R34;T; R48/24/25	080-010-00-X	7487-94-7	231-299-8
Elohopeafulmiinaatti;*	E;T	R:3-23/24/25-33 S:(1/2-)3-35-45	E; R3;T; R23/24/25;R33	080-005-00-2	628-86-4	211-057-8
Elohopean epäorgaaniset yhdisteet paitsi elohopea(II)sulfidi ja muualla luettelossa mainitut	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28;R33	080-002-00-6		A 1
2%≤C 0.5%≤C<2% 0.1%≤C<0.5%			T+; R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33			
Elohopean orgaaniset yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)13-28-36-45	T+; R26/27/28;R33	080-004-00-7		A 1
1%≤C 0.5%≤C<1% 0.05%≤C<0.5%			T+;R26/27/28-33 T; R23/24/25-33 Xn; R20/21/22-33			
Elohopeaoksisyanidi	E;T	R:3-23/24/25-33 S:(1/2-)28-35-45	E; R3;T; R23/24/25;R33	080-006-00-8	1335-31-5	215-629-8
Endosulfaani	T;N	R:24/25-36-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T; R24/25;Xi; R36;N; R50-53	602-052-00-5	115-29-7	204-079-4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Endotaali	T;	R:21-25-36/37/38 S:(1/2-)36/37/39-45	T; R25;Xn; R21;Xi; R36/37/38	607-150-00-1	145-73-3	205-660-5
Endotaali-Na	T;	R:21-25-36/37/38 S:(1/2-)36/37/39-45	T; R25;Xn; R21;Xi; R36/37/38	607-055-00-5	129-67-9	204-959-8
Endotoni	T;	R:24/25 S:(1/2-)36/37-45	T; R24/25	015-049-00-3	2778-04-3	220-472-3
Endriini	T+N	R:24-28-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-60-61	T+; R28;T; R24;N, R50-53	602-051-00-X	72-20-8	200-775-7
Epikloorihydriini	T;	R:45-10-23/24/25-34-43 S:53-45	R10;Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25;C; R34;R43	603-026-00-6	106-89-8	203-439-8 E
EPN	T+N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-036-00-2	2104-64-5	218-276-8
1,2-Epoksiibutaani;*	F;Xn	R:11-20/21/22-36/37/38-40 S:(2-)9-16-29-36/37-38/37/38	F; R11;Carc. Cat.3; R40;Xn; R20/21/22;Xi; R36/37/38	603-102-00-9	106-88-7	203-438-2
1,3-bis(2,3-Epoksipropoksi)-2,2-dimetyylipropani	Xi;	R:38-43 S:(2-)24-37	Xi; R38;R43	603-094-00-7	17557-23-2	241-536-7
bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyli]propani	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)28-37/39	Xi;R36/38;R43	603-073-00-2	1675-54-3	216-823-5
EPTC (ISO)	Xn;	R:22 S:(2-)23	Xi; R36/38-43 Xi; R43	006-030-00-0	759-94-4	212-073-8
Erboni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	607-077-00-5	136-25-4	
Erioniitti	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	650-012-00-0	12510-42-8	
Etaani	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	601-002-00-X	74-84-0	200-814-8

10%≤C

5%≤C&lt;10%

1%≤C&lt;5%

0.1%≤C&lt;1%

5%≤C

1%≤C&lt;5%

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Etaani-1,2-dioni ... % 10%≤C	Xi; R:36/38 S:(2-)26-28	Xi; R36/38	605-016-00-7	107-22-2	203-474-9	B
1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli 25%≤C	Xn; R:22 S:(2)	Xi; R36/38 Xn; R22	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	
Etaanitioli; etyylimerkaptaani	F;Xn R:11-20 S:(2-)16-25	F; R11;Xn;R20	016-022-00-9	75-08-1	200-837-3	
Etanoli	F; R:11 S:(2-)7-16	F; R11	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
Etikkahappo, vedetön	Xn; R:22 S:(2)	Xn; R22	607-163-00-2	520-45-6	208-293-9	
Etikkahappo... % 90%≤C 25%≤C<90% 10%≤C<25%	C; R:10-35 S:(1/2-)23-26-45	R10;C; R35	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	B
Etikkahappoanhydridi	C; R:10-34 S:(1/2-)26-45	C; R35 C; R34 Xi; R36/38 R10;C; R34	607-008-00-9	108-24-7	203-564-8	
Etiofenkarbi	Xn; R:22 S:(2)	C; R34 Xi; R36/38 Xn; R22	006-048-00-9	29973-13-5	249-981-9	
Etioni	T; R:21-25 S:(1/2-)25-36/37-45	T; R25;Xn;R21	015-047-00-2	563-12-2	209-242-3	
Etirimoli	Xn; R:21 S:(2-)36/37	Xn; R21	603-086-00-3	23947-60-6	245-949-3	
Etoaatti-metyyli	Xn; R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	015-089-00-1	116-01-8	204-121-1	
2-Etoksietanoli	T; R:60-61-10-20/21/ 22 S:53-45	R10;Repr. Cat.2; R60-61;Xn; R20/21/22	603-012-00-X	110-80-5	203-804-1	E
2-Etoksietyyli-2-(4-(2,6-dihydro-2,6-diookso-7-fenyyli-1,5-dioksaindaken-3-yyli)fenoksi)asettaatti	Xi; R:R43 S:(2-)24-37	R43	607-217-00-5		403-960-2	
2-Etoksietyyli-2-(4-(3-kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyylioksi)fenoksi)propionaatti; Haloksifop-(2-etoksietyyli)(ISO)	Xn;N R:22-50/53 S:(2-)22-36-60-61	Xn; R22;N; R50-53	607-207-00-0	87237-48-7	402-560-5	
Etoksikivini	Xn; R:22 S:(2-)24	Xn; R22	613-014-00-2	91-53-2	202-075-7	

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Etoprofossi	T+;	R:25-27 S:(1/2-)36/37/39-45	T+; R27;T;R25	015-107-00-8	13194-48-4	236-152-1
Etrifofossi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	015-122-00-X	38260-54-7	253-855-9
Etyleeni	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	601-010-00-3	74-85-1	200-815-3
Etyleeni-imiini;Atsiriidiini;*	F;T+;N	R:45-46-11-26/27/ 28-34-51/53 S:53-45-61	F; R11;Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46;T+; R26/27/28;C; R34;N; R51-53	613-001-00-1	151-56-4	205-793-9 D E
Etyleenibis (triklooriasetaatti)	Xi;	R:38 S:(2)	Xi; R38	602-068-00-2	2514-53-6	219-732-9
N,N'-Etyleenibis(vinyylisulfonyylasetamidi)	Xi;	R:41-43 S:(2-)24-26-37/39	Xi; R41;R43	616-029-00-2	66710-66-5	404-790-1
Etyleenidiamiini	C;	R:10-21/22-34-43 S:(1/2-)9-26- 36/37/39-45	R10;C; R34;Xn;R21/22;R43	612-006-00-6	107-15-3	203-468-6
Etyleenidiammonium-O,O-bis(oktyyli)-fosforidionaatti, isomeerien seos	C;N	R:22-34-50/53 S:(1/2-)24/25-26- 28-39-45-60-61	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	015-141-00-3		400-520-1
1,2-Etyleenidibromidi	T;	R:45-23/24/25- 36/37/38 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25;Xi; R36/37/38	602-010-00-6	106-93-4	203-444-5 E
1,2-Etyleenidikloridi	F;T	R:45-11-22- 36/37/38 S:53-45	T; R45-23/24/25-36/37/38 T; R45-23/24/25 T; R45-20/21/22	602-012-00-7	107-06-2	203-458-1 E
1,2-Etyleenidikloridi		25%≤C 1%≤C<20% 0.1%≤C<1%	F; R11;Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;Xi; R36/37/38 T; R45-22-36/37/38 T; R45-36/37/38 T; R45			

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Etyleenidimetakrylaatti	Xi;	R:36/37 S:(2)	Xi; R36/37	607-114-00-5	97-90-5	202-617-2 D
10%≤C			Xi; R36/37			
Etyleeniglykolidinitraatti	E;T+	R:2-26/27/28-33 S:(1/2-)33-35-36/37-45	E; R2;T+; R26/27/28;R33	603-032-00-9	628-96-6	211-063-0
Etyleenikloorihydrini	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)7/9-28-45	T+; R26/27/28	603-028-00-7	107-07-3	203-459-7
7%≤C			T+; R26/27/28			
1%≤C<7%			T; R23/24/25			
0.1%≤C<1%			Xn; R20/21/22			
Etyleenioksidi	F+;T	R:45-46-12-23-36/37/38 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2;	603-023-00-X	75-21-8	200-849-9 E
			R45;Muta. Cat.2; R46;T; R23;Xi; R36/37/38			
Etyleenitourea	T;	R:61-22 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;Xn; R22	613-039-00-9	96-45-7	202-506-9 E
Etylidenidikloridi	F;Xn	R:11-22-36/37 S:(2-)16-23	F; R11;Xn; R22;Xi;R36/37 Xn; R22-36/37 Xn; R22	602-011-00-1	75-34-3	200-863-5
20%≤C			Xn; R22			
12.5%≤C<20%			E; R2;N; R51-53	607-213-00-3	67567-23-1	403-320-2
Etyyli-3,3-bis(tert-pentyyliperoksi)butyraatti	E;N	R:2-51/53 S:(2-)3/7/9-14-27-33-61	E; R2;N; R51-53			
(Etyyli-3-oksobutanoaatti-O'1,O'3)(2-dimetyyliaminoetanolaatti)(1-metoksi-2-propanolaatti)alumiini(III), dimeerisoitu	Xi;	R:10-41 S:(2-)26-39	R10;Xi; R41	013-006-00-3		402-370-2
Etyyli-trans-3-dimetyyliaminoakrylaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	607-185-00-2	924-99-2	402-650-4
Etyyliakrylaatti	F;Xn	R:11-20/21/22-36/37/38-43 S:(2-)9-16-33-36/37	F; R11;Xn; R20/21/22;Xi; R36/37/38;R43 Xn;R20/21/22-36/37/38-43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	607-032-00-X	140-88-5	205-438-8 D
25%≤C						
5%≤C<25%						
1%≤C<5%						
Etyyliamiini	F+;Xi	R:12-36/37 S:(2-)16-26-29	F+; R12;Xi; R36/37	612-002-00-4	75-04-7	200-834-7
N-Etyylianiini	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	612-053-00-2	103-69-5	203-135-5

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Etyyliasettaatti	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4
Etyyliibentseeni	F;Xn	R:11-20 S:(2-)16-24/25-29	F; R11;Xn;R20	601-023-00-4	100-41-4	202-849-4
25%≤C Etyyliibromiasetaatti	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)7/9-26-45	Xn; R20 T+; R26/27/28	607-069-00-1	105-36-2	203-290-9
2-Etyyliibutanoli	Xn;	R:21/22 S:(2)	Xn; R21/22	603-051-00-2	97-95-0	202-621-4
25%≤C Etyyliidimetyyliamiini	F+;C	R:12-20/22-34 S:(1/2-)3-16-26-36-45	Xn; R21/22 F+; R12;Xn; R20/22;C; R34	612-076-00-8	598-56-1	209-940-8
Etyyliiformiaatti	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	607-015-00-7	109-94-4	203-721-0
Etyyliiglykolasetaatti	T;	R:60-61+20/21/22 S:53-45	Repr. Cat.2; R60-61;Xn; R20/21/22	607-037-00-7	111-15-9	203-839-2 E
N,N-bis(2-Etyyliheksyyli)-((1,2,4-triaatsoli-1-yyli)metyyli)amiini	C;N	R:34-43-51/53 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45-61	C; R34;R43;N; R51-53	613-072-00-9	91273-04-0	401-280-0
3-(bis(2-Etyyliheksyyli)aminometyyli)bensotriatsoli-2(3H)-tioni	C;N	R:34-43-50/53 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C; R34;R43;N; R50-53	613-080-00-2	105254-85-1	402-540-6
bis(2-Etyyliheksyyli)ditiidiasetaatti	Xn;N	R:22-43-51/53 S:(2-)24/25-37-61	Xn; R22; R43;N;R51-53	607-219-00-6	62268-47-7	404-510-8
2-Etyyliheksyyli-3,5-bis(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyliimetyyliioasettaatti	T;	R:61-43 S:53-45	Repr. Cat.2; R61;R43	607-203-00-9	80387-97-9	279-452-8
2-Etyyliheksyyliakrylaatti	Xi;	R:37/38-43 S:(2-)24-37	Xii;R37/38;R43	607-107-00-7	103-11-7	203-080-7 D
20%≤C 1%≤C<20% O-Etyylihydroksyyliamiini	F;T;N	R:11-23/24/25-36-43-48/20-50 S:(1/2-)16-26-36/37/39-38-45-61	Xi; R37/38-43 Xi; R43 F; R11;T; R23/24/25;Xn; R48/20;Xi; R36;R43;N; R50	007-015-00-1	624-86-2	402-030-3
Etyyliiklooriasetaatti;*	T;N	R:23/24/25-50 S:(1/2-)7/9-45-61	T; R23/24/25;N; R50	607-070-00-7	105-39-5	203-294-0



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Etyyliiklooriformiaatti	F,T	R:11-23-36/37/38 S:(1/2-)9-16-33-45	F; R11;T; R23;Xi; R36/37/38	607-020-00-4	541-41-3	208-778-5
Etyyliikloridi	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	602-009-00-0	75-00-3	200-830-5
Etyyliilaktaatti		R:10 S:(2-)23	R10	607-129-00-7	97-64-3	202-598-0
Etyylimetakrylaatti	F;Xi	R:11-36/37/38-43 S:(2-)9-16-29-33	F; R11;Xi; R36/37/38;R43	607-071-00-2	97-63-2	202-597-5 D
Etyylimetyyleetteri	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	603-020-00-3	540-67-0	
Etyyliinitraatti	E;	R:2 S:(2-)23-24/25	E; R2	007-007-00-8	625-58-1	210-903-3
Etyyliinitriitti	E;Xn	R:2-20/21/22 S:(2)	E; R2;Xn; R20/21/22	007-006-00-2	109-95-5	203-722-6
Etyyliipropionaatti	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-028-00-8	105-37-3	203-291-4
S-[2-(Etyylisulfinyyli)etyyli]-O,O-dimetyylifosforiditioaatti	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28	015-065-00-0	2703-37-9	
2,3-Etyylisykloheksyyliiglysidyylietteri	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)26-28-37/39	Xi;R36/38;R43	603-068-00-5	130014-35-6	
		20%≤C 1%≤C<20%	Xi; R36/38-43 Xi; R43			
Fenamifossi	T+;	R:24-28 S:(1/2-)23-28-36/37-45	T+; R28;T;R24	015-123-00-5	22224-92-6	244-848-1
Fenaminosulfi (ISO)	T;	R:21-25 S:(1/2-)36/37-45	T; R25;Xn;R21	611-003-00-7	140-56-7	205-419-4
Fenantreeni, tislusjäännökset;Raskas antraseeniöljyisile;Jäännös raajan fenantreenin, joka kiehuu likimäärin välillä 340 °C:sta 420 °C:een, tislauksesta. Koostuu pääasiassa fenantreenista, antraseenista ja karbatsolista];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-077-00-5	122070-78-4	310-169-5 H M
1,10-Fenantroliini	T;	R:25 S:(1/2-)45	T; R25	613-092-00-8	66-71-7	200-629-2
Fenatsofori	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	613-015-00-8	14255-88-0	238-134-9
Fenbutatiinioksidi	Xn;	R:21-36/38 S:(2-)36/37	Xn; R21;Xi; R36/38	050-017-00-2	13356-08-6	236-407-7
o-Fenetidiini[1], p-fenetidiini[2]	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R23/24/25;R33	612-039-00-6	94-70-2 156-43-4	202-356-4 205-855-5 C

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Fenitrotioni	Xn;N	R:22-50/53 S:(2-)60-61	Xn; R22;N; R50-53	015-054-00-0	122-14-5	204-524-2
Fen kaptoni;S-(2,5-dikloorifenyylitiometriyli-O,O-dietyyliifosforitioaatti;*	T;N	R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)/13-45- 60-61	T; R23/24/25;N; R50-53	015-037-00-8	2275-14-1	218-892-7
Fenklorfossi	Xn;	R:21/22 S:(2-)25-36/37	Xn; R21/22	015-052-00-X	299-84-3	206-082-6
m-Fenoksibensyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyyliisoklopropani karboksyilaatti;Permetriini;*	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-058-00-2	52645-53-1	258-067-9
2-Fenoksetanoli	Xn;	R:22-36 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R36	603-098-00-9	122-99-6	204-589-7
Fenoli	T;	R:24/25-34 S:(1/2-)/28-45	T; R24/25;C; R34 T; R24/25-34 Xn; R21/22-36/38	604-001-00-2	108-95-2	203-632-7
Fenoliit, C9-11;Tislefenoliit;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-111-00-9	84988-93-2	284-881-9
Fenopropin suolat	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	607-048-00-7		A
Fenoproppi	Xn;	R:22-38 S:(2-)37	Xn; R22;Xi;R38	607-047-00-1	93-72-1	202-271-2
Fensoni	Xn;	R:22-36 S:(2-)24-26	Xn; R22;Xi;R36	650-003-00-1	80-38-6	201-274-6
Fensulfotoni (ISO); O,O-Dietyyli-O-4-metyylisulfinyyliifosforitioaatti;*	T+;N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)/23-28- 36/37-45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-090-00-7	115-90-2	204-114-3
Fentin asetaatti	T+;N	R:24/25-26-36/38- 43-50/53 S:(1/2-)/36/37-45- 60-61	T+; R26;T; R24/25;Xi; R36/38;R43;N; R50-53	050-003-00-6	900-95-8	212-984-0
Fentin hydroksidi	T+;N	R:24/25-26-36/38- 50/53 S:(1/2-)/36/37-45- 60-61	T+; R26;T; R24/25;Xi; R36/38;N; R50-53	050-004-00-1	76-87-9	200-990-6

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Fentoni	T,N	R:21-25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61	T; R25;Xn; R21;N; R50-53	015-048-00-8	55-38-9	200-231-9
Fentoaatti	Xn;	R:21/22 S:(2-)22-36/37	Xn; R21/22	015-097-00-5	2597-03-7	219-997-0
Fenuroni-TCA	Xi;	R:R38 S:(2)	Xi; R38	006-050-00-X	4482-55-7	
Fenyleenidiamiini	T;	R:23/24/25-43 S:(1/2-)28-45	T; R23/24/25;R43 T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43	612-028-00-6	25265-76-3	C
		5%≤C 1%≤C<5%				
m-Fenyleenidiamiinihydrokloridi [1], p-fenyleenidiamiinihydrokloridi [2]	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)28-45	T; R23/24/25	612-029-00-1	541-69-5 624-18-0	208-790-0 210-834-9
1-Fenyyl-3-pyratsolidoni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	606-022-00-2	92-43-3	202-155-1
Fenyylelohopea-asetaatti	T;	R:25-34-48/24/25 S:(1/2-)23-24/25-37-45	T; R25-48/24/25; C; R34	080-011-00-5	62-38-4	200-532-5
Fenyylelohopeaanitraatti, emäkäsinen	T;	R:25-34-37-44-48/ 24/25 S:(1/2-)23-24/25-37-45	T; R25-48/24/25; C; R34;Xi; R37;R44	080-008-00-9	8003-05-2	
Fenyyliglysylyleetteri	Xn;	R:21-43 S:(2-)24/25	Xn; R21;R43	603-067-00-X	122-60-1	204-557-2
		25%≤C 1%≤C<25%	Xn; R21-43 Xi; R43			
Fenyylihydratsiini,*	T,N	R:23/24/25-36-50 S:(1/2-)28-45-61	T; R23/24/25;Xi; R36;N; R50	612-023-00-9	100-63-0	202-873-5
Ferbami	Xi;	R:36/37/38 S:(2)	Xi; R36/37/38	006-051-00-5	14484-64-1	238-484-2
Fluonetili	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	607-078-00-0	4301-50-2	
Fluori	T+,C	R:7-26-35 S:(1/2-)7/9-36-45	R7;T+; R26;C; R35	009-001-00-0	7782-41-4	231-954-8
2-Fluori-5-trifluorimeyyliiprydiini	Xi;	R:10-43-52/53 S:(2-)24-37-61	R10;R43;R52-53	613-071-00-3	69045-82-5	400-290-2
Fluoriaseaatti, liukoiset	T+;	R:28 S:(1/2-)20-22-26-45	T+; R28	607-082-00-2		A

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2-Fluoriasetamidi	T+;	R:24-28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R28;T;R24	616-002-00-5	640-19-7	211-363-1
Fluoriboorihappo... %	C;	R:34 S:(1/2-)26-27-45	C; R34	009-010-00-X	16872-11-0	240-898-3 B
25%≤C 10%≤C<25%			C; R34 Xi; R36/38			
Fluorietikkahappo	T+;	R:28 S:(1/2-)20-22-26-45	T+; R28	607-081-00-7	144-49-0	205-631-7
bis(4-Fluorifenyyli)-metyyli-(1,2,4-triaatsoli-4-yylimetyyli)silaanihydrokloridi	Xi;N	R:36-51/53 S:(2-)26-61	Xi; R36;N; R51-53	014-006-00-6		401-380-4
Fluoripiilihappo... %	C;	R:34 S:(1/2-)26-27-45	C; R34	009-011-00-5	16961-83-4	241-034-8 B
10%≤C 5%≤C<10%			C; R34 Xi; R36/38			
Fluorisilikaatit, paitsi muualla luettelossa mainitut	Xn;	R:22 S:(2-)13-24/25	Xn; R22	009-013-00-6		A
Fluorisulfonihappo	C;	R:20-35 S:(1/2-)26-45	Xn; R22			
Fluorivety	T+;C	R:26/27/28-35 S:(1/2-)7/9-26-36/ 37/39-45	Xn; R20;C;R35	016-018-00-7	7789-21-1	232-149-4
Fluorivetyhappo... %	T+;C	R:26/27/28-35 S:(1/2-)7/9-26-36/ 37-45	T+;	009-002-00-6	7664-39-3	231-634-8
7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%			R26/27/28;C; R35			
Foksimi	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	015-100-00-X	14816-18-3	238-887-3
Folpetti	Xn;	R:36-40-43 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xi; R36;R43	613-045-00-1	133-07-3	205-088-6
Fonofossi	T+;N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-091-00-2	944-22-9	213-408-0
Foraatti	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-033-00-6	298-02-2	206-052-2

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Formaldehydi ... %	T;	R:23/24/25-34-40-43 S:(1/2-)26-36/37-45-51	T; R23/24/25;C; R34;Carc. Cat.3; R40; R43 T; R23/24/25-34-40-43 Xn; R20/21/22-36/37/38-40-43 Xn; R40-43	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8 B D
25%≤C 5%≤C<25% 1%≤C<5%						
Formetanaatti	T+;	R:28 S:(1/2-)22-36/37-45	T+; R28	006-031-00-6	22259-30-9	244-879-0
Formetanaattihydrokloridi	T+;	R:28 S:(1/2-)22-36/37-45	T+; R28	006-052-00-0	23422-53-9	245-656-0
Formotioni	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	015-057-00-7	2540-82-1	219-818-6
Fosaloni;S-(6-Kloori-2-oksobentsoksatsoliini-3-yyllimetyyli)-O,O-dietyylifosforditioaatti;*	T;N	R:21-25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61	T; R25;Xn; R21;N; R50-53	015-067-00-1	2310-17-0	218-996-2
Fosasetimi (ISO); O,O-bis(4-Kloorifenyyli)-N-asetimidoyylifosforiamiditioaatti;*	T+N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-092-00-8	4104-14-7	223-874-7
Fosfarmidoni;2-Kloori-2-dietyylikarbamoyyli-1-metyylivinyyldimetyylifosfaatti;*	T+N	R:24-28-40-50/53 S:(1/2-)23-36/37-45-60-61	T+; R28;T; R24;Muta. Cat.3; R40;N; R50-53	015-022-00-6	13171-21-6	236-116-5
Fosfolani	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-111-00-X	947-02-4	213-423-2
Fosfori, punainen	F;	R:11-16 S:(2-)7-43	R16;F; R11	015-002-00-7	7723-14-0	231-768-7
Fosfori, valkoinen ja keltainen	F;T+;C	R:17-26/28-35 S:(1/2-)5-26-28-45	F; R17;T+; R26/28;C; R35	015-001-00-1	12185-10-3	
Fosforihappo... %	C;	R:34 S:(1/2-)26-45	C; R34	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2 B
25%≤C 10%≤C<25%						
Fosforioksiditriidi	C;	R:34-37 S:(1/2-)7/8-26-45	C; R34;Xi; R37	015-009-00-5	10025-87-3	233-046-7
Fosforipentakloridi	C;	R:34-37 S:(1/2-)7/8-26-45	C; R34;Xi; R37	015-008-00-X	10026-13-8	233-060-3
Fosforipentasulfidi	F;Xn	R:11-20/22-29 S:(2)	F; R11;R29;Xn;R20/22	015-104-00-1	1314-80-3	215-242-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Fosforipentoksidi	C; R:35 S:(1/2-)22-26-45	C; R35	015-010-00-0	1314-56-3	215-236-1	
Fosforiseskvisulfidi	F;Xn R:11-22 S:(2-)7-16-24/25	F; R11;Xn; R22	015-012-00-1	1314-85-8	215-245-0	
Fosforitribromidi	C; R:14-34-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R34;Xi; R37	015-103-00-6	7789-60-8	232-178-2	
Fosforitrikloridi	C; R:34-37 S:(1/2-)7/8-26-45	C; R34;Xi; R37	015-007-00-4	7719-12-2	231-749-3	
Fosgeeni	T+; R:26 S:(1/2-)7/9-24/25-45	T+; R26	006-002-00-8	75-44-5	200-870-3	
Fosmetti	Xn; R:21/22 S:(2-)22-36/37	Xn; R21/22	015-101-00-5	732-11-6	211-987-4	
Fosnikloori	Xn; R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	015-043-00-0	5826-76-6		
Fostietaani	T+; R:27/28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R27/28	015-124-00-0	21548-32-3	244-437-7	
Ftaalihappoanhydridi	Xi; R:36/37/38 S:(2)	Xi; R36/37/38	607-009-00-4	85-44-9	201-607-5	
Fuberidatsoli	Xn; R:22 S:(2-)22	Xi; R36/37/38 Xn; R22	613-016-00-3	3878-19-1	223-404-0	
Fumaarihappo	Xi; R:36 S:(2-)26	Xi; R36	607-146-00-X	110-17-8	203-743-0	
Fumariini	T; R:25-48/25 S:(1/2-)37-45	T; R25-48/25	607-058-00-1	117-52-2	204-195-5	
Furfuraali	T; R:23/25 S:(1/2-)24/25-45	T; R23/25	605-010-00-4	98-01-1	202-627-7	
Furfuryylialkoholi	Xn; R:20/21/22 S:(2)	T; R23/25 Xn; R20/22 Xn; R20/21/22	603-018-00-2	98-00-0	202-626-1	
Furmesykloksi	Xn; R:40 S:(2-)36/37	Xn; R20/21/22 Carc. Cat.3; R40	006-070-00-9	60568-05-0	262-302-0	
Fysostigmiini	T+; R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-020-00-8	57-47-6	200-332-8	
Fysostigmiinin suolat	T+; R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-021-00-3			A



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Heksaani-1,6-diyylibis(3-(3-bentsootriatsoli-2-yyli-5-tert-butyyl-4-hydroksifenyyl)propionaatti)	R:53 S:61	R53	607-193-00-6	84268-08-6	402-930-6	
Heksaani-2-oni;Butyylimetyylketoni; Metyyli-n-butyylketoni:*	F;T	F; R11;T; R48/23	606-030-00-6	591-78-6	209-731-1	
10%≤C 1%≤C<10%	51	T; R48/23 Xn; R48/20	601-007-00-7			
Heksaani; isomeerien seos, joka sisältää vähemmän, kuin 5 % n-hekksaania EEC No 203-777-6	F;	F; R11				C
Heksacis(tetrametyyliammonium)-4,4'-vinyleenibis((3-sulfonaatti-4,1-fenyleeni) imino(6-morfoliini-1,3,5-triatsiini-4,2-diyyl)imino)bis(5-hydroksi-6- fenyyliatsonaftaleeni-2,7-disulfonaatti)	T;	T;	613-105-00-7	124537-30-0	405-160-9	
N-Heksadekyyl(tai oktadekyyl)-N-heksadekyyl (tai oktadekyyl)bensamidi	Xi;	R:38-43 S:(2-)24-37	616-023-00-X		401-980-6	
Heksafluoripropenei	Xn;	R:20-37 S:(2-)41	602-061-00-4	116-15-4	204-127-4	
Heksahydroftaaliianhydridi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)23-39	607-102-00-X	85-42-7	201-604-9	
1%≤C		Xi; R36/37/38				
Heksaklooriasetoni	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	606-032-00-7	116-16-5	204-129-5	
Heksaklooribentseeni	T;	R:45-48/25 S:53-45	602-065-00-6	118-74-1	204-273-9	E
1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani	T;	R:21-25-40 S:(1/2-)22-36/37-45	602-042-00-0	608-73-1	210-168-9	C
		R21;Carc. Cat.3; R40				
Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti	T;	R:23-36/37/38- 42/43	615-011-00-1	822-06-0	212-485-8	2
20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%		R36/37/38; R42/43				
Heksametyleenidiakrylaatti	Xi;	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	607-109-00-8	13048-33-4	235-921-9	D
20%≤C 1%≤C<20%		Xi; R36/38-43 Xi; R43				
Heksametyleenidiamiini	C;	R:21/22-34-37 S:(1/2-)22-26- 36/37/39-45	612-104-00-9	124-09-4	204-679-6	



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Heksametyylifosforitriamidi	T;	R:45-46 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46	015-106-00-2	680-31-9	211-653-8
Heksanatrium-2,2'-vinyleenibis((3-sulfonaatti-4,1-fenyleeni)imino (6-(n-syanoetyyli)-N-(2-hydroksipropyli)amino)-1,3,5-triaatsiini- 4,2-diyli)imino)dibentseeni-1,4-disulfonaatti	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	613-107-00-8	76508-02-6	405-280-1
Heksanatrium-6,13-dikloori-3,10-bis((4-(2,5-disulfonaattianiliini)-6-fluori-1,3,5- triaatsin-2-yyliamino)prop-3-yyliamino)-5,12-diksa-7,14-diatsapentaseeni-4,11- disulfonaatti	Xn;	R:42/43 S:(2-)22-24-37	R42/43	613-093-00-3	85153-92-0	400-050-7
Heksanatrium-7-(4-(4-(2,5-disulfonaattianiliini)-6-fluori-1,3,5-triaatsiini-2- yyliamino)-2-metyylifenyyliatso)-7-sulfonaattinaftyyliatso)naftaleeni-1,3,5- trisulfonaatti	Xi	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	016-047-00-5	85665-96-9	401-650-1
1-Heksanoli	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	603-059-00-6	111-27-3	203-852-3
25%≤C n-Heksyylilitium	F;C	R:14/15-17-35 S:(1/2-)6-16-26-30- 36/37/39-43-45	F; R22 Xn; R22	003-002-00-X	21369-64-2	404-950-0
Heptaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-23-29-33	F; R11	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8 C
Heptaanihappo	C;	R:34 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45	C; R34	607-196-00-2	111-14-8	203-838-7
Heptakloori	T;N	R:24/25-33-40-50/ 53 S:(1/2-)36/37-45- 60-61	T; R24/25;Carc. Cat.3; R40;R33;N; R50-53	602-046-00-2	76-44-8	200-962-3
Heptaklooriepoksidi;2,3-Epoksi-1,4,5,6,7,8-heptakloori- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metaani-indaani;*	T;N	R:25-33-40-50/53 S:(1/2-)36/37-45- 60-61	T; R25;Carc. Cat.3; R40;R33;N; R50-53	602-063-00-5	1024-57-3	213-831-0
2-Heptanoni	Xn;	R:10-22 S:(2-)23	R10;Xn; R22	606-024-00-3	110-43-0	203-767-1
25%≤C 4-Heptanoni	R:10 S:(2-)23	R10	Xn; R22	606-027-00-X	123-19-3	204-608-9
Heptenofossi	T;	R:25 S:(1/2-)23-28-37-45	T; R25	015-126-00-1	23560-59-0	245-737-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
5-Heptyyli-1,2,4-triatsoli-3-yyliamiiniin ja 5-nonyyli-1,2,4-triatsoli-3-yyliamiiniin seos	Xn;N	R:22-36-51/53 S:(2-)22-26-61	Xn; R22;Xi; R36;N; R51-53	613-077-00-6	401-940-8	
Hilimonoksidi;*	F+;T	R:61-12-48/23 S:53-45	F+; R12;Repr. Cat.1; R61;T; R48/23	006-001-00-2	211-128-3	E
Hiiitetrakloridi	T;N	R:23/24/25-40-48/23-59 S:(1/2-)23-36/37-45-59-61	T; R23/24/25-48/23;Carc. Cat.3; R40;N; R59 T; R23/24/25-40-48/23 Xn; R20/21/22-48/20	602-008-00-5	200-262-8	
Hiiivedyt C <sub>5</sub> , C <sub>5</sub> -6-rikas;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-401-00-8	270-690-8	H P 4
Hiiivedyt, C1-3;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -164 °C:sta -42 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-090-00-9	271-259-7	H K
Hiiivedyt, C1-4, debutanoitu fraktio;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-091-00-4	271-261-8	H K
Hiiivedyt, C1-4;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökraakaus- ja absorptioproeraatioista ja raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -164 °C:sta -0,5 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-088-00-8	271-032-2	H K
Hiiivedyt, C1-C4, makeutettu;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu altistamalla hiilivetykaasut makeutusprosessille merkaptaanien korvaamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -164 °C:sta -0,5 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-089-00-3	271-038-5	H K
Hiiivedyt, C11-17, liuotinuutettu kevyt nafteeninen;Kaasuöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutamalla aromaattia kevyestä nafteenisestä tisleestä, jonka viskositeetti on 2,2 cSt 40 °C:ssa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C17:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 200 °C:sta 300 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-237-00-7	307-757-9	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Hiljivedyt, C12-20, vetykäsitelty parafiininen, kevyet jakeet;Kaaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksuutuksina raskaiden parafiinien vedyllä käsitellyn katalyytin läsnäollessa sivuvirtojen tyhjiötlauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C12:sta C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 230 °C:sta 350 °C:een. Tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 2cSt 100 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-236-00-1	97675-86-0	307-660-1	H N
Hiljivedyt, C13-27, liuotinuutettu kevyt nafteeninen;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uuttamalla aromaatteja kevyestä nafteeniisileestä, jonka viskositeetti on 9,5 cSt 40 °C:ssa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C27:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 240 °C:sta 400 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-517-00-9	97722-09-3	307-758-4	H L
Hiljivedyt, C13-30, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle;Perusöily - täsmäntämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-508-00-X	95371-04-3	305-971-7	H L
Hiljivedyt, C14-29, liuotinuutettu kevyt nafteeninen;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uuttamalla aromaatteja kevyestä nafteeniisileestä, jonka viskositeetti on 16 cSt 40 °C:ssa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C14:sta C29:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 250 °C:sta 425 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-518-00-4	97722-10-6	307-760-5	H L
Hiljivedyt, C16-20, vahaton vetykrakattu parafiininen tislauksennois;Kraakattu kaaasuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla vahat liuottimella vetykrakatus parafiinisen tisleen tislauksijäämästä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 360 °C:sta 500 °C:een. Tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 4,5 cSt likimäärin 100 °C:ssa.]*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-449-00-X	97675-88-2	307-662-2	H
Hiljivedyt, C16-20, vetykäsitelty keskittisle, kevyet jakeet;Kaaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksuutuksina keskittisleen vedyllä käsitellyn sivuvirtojen tyhjiötlauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 290 °C:sta 350 °C:een. Tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 2cSt 100 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-235-00-6	97675-85-9	307-659-6	H N
Hiljivedyt, C16-32, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle;Perusöily - täsmäntämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-509-00-5	95371-05-4	305-972-2	H L
Hiljivedyt, C17-30, vedyllä käsitelty tisleet, kevyet tisleet;Perusöily - täsmäntämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-520-00-5	97862-82-3	308-132-3	H L

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Hilivedyt, C17-30, vetykäsitellyt asfalteenit poistettu liuottimella atmosfäärinen tislauksjäännös, tislauksen kevyet osat;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksuutuksina sivuvirtojen tislauksen lyhyestä jäännöksestä, josta on asfalteenit poistettu liuottimella ja jota on käsitelty vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C17:sta C30:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 300 °C:sta 400 °C:een. Tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 4 cSt likimäärin 100 °C:ssa.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-515-00-8	97675-87-1	307-661-7	H L
Hilivedyt, C17-40, vetykäsitellyt asfalteenit poistettu liuottimella tislauksjäännös, tyhjiötislauksen kevyet osat;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksuutuksina lyhyen jäännökseen, josta on asfalteenit poistettu liuottimella ja jonka viskositeetti on 8 cSt likimäärin 100 °C:ssa, katalyyttisestä vetykäsitelystä peräisin olevien sivuvirtojen tyhjiötislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C17:sta C40:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 300 °C:sta 500 °C:een.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-516-00-3	97722-06-0	307-755-8	H L
Hilivedyt, C2-4, C3-rikas;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45				
Hilivedyt, C2-4;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45				
Hilivedyt, C2-6, C6-8, katalyyttinen reformointiyksikkö;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45 S:53-45	649-201-00-0	68476-49-3	270-689-2	H K
	T;	R:45 S:53-45	649-093-00-5	68606-25-7	271-734-9	H K
	T;	R:45-22 S:53-45	649-302-00-X	68476-47-1	270-687-1	H P 4
	T;	R:45 S:53-45	649-503-00-2	93924-61-9	300-257-1	H L
	T;	R:45 S:53-45	649-488-00-2	90640-95-2	292-617-9	H L
	T;	R:45 S:53-45	649-523-00-1	97926-70-0	308-289-8	H L
	T;	R:45 S:53-45	649-006-00-0	97722-04-8	307-753-7	
	T;	R:45 S:53-45	649-519-00-X	97862-81-2	308-131-8	H L
	T;	R:45 S:53-45	649-524-00-7	97926-71-1	308-290-3	H L

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Hilivedyt, C27-45, aromaattit poistettu;Perusöljy - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-522-00-6	97926-68-6 308-287-7	H L
Hilivedyt, C27-45, nafteeninen tyhjötisle;Perusöljy - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-521-00-0	97862-83-4 308-133-9	H L
Hilivedyt, C3-11, katalyyttisen krakkausyksikön tiseet;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C11:een ja jotka kiehuvat ilkimäärin 204 °C:een ulottuvalla alueella.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-291-00-1	68476-46-0 270-686-6	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45			
Hilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja kondensoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een, pääasiassa C3:sta C4:ään.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-083-00-0	68512-91-4 270-990-9	H K
Hilivedyt, C3-4;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-199-00-1	68476-40-4 270-681-9	H K
Hilivedyt, C3-6, C5-rikas, höyrykrakattu teollisuusbensiini;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakattua teollisuusbensiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C6:een, pääasiassa C5.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-398-00-3	102110-14-5 310-012-0	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45			
Hilivedyt, C3;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-094-00-0	68606-26-8 271-735-4	H K
Hilivedyt, C37-65, vedyllä käsitelty asfalteeni poistettu tyhjötislausksen jäännökset;Perusöljy - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-511-00-6	95371-08-7 305-975-9	H L
Hilivedyt, C37-68, vahat poistettu asfalteeni poistettu vedyllä käsitelty tyhjötislausksen jäännökset;Perusöljy - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-510-00-0	95371-07-6 305-974-3	H L
Hilivedyt, C4, 1,3-butadieeni ja isobuteeni vapaa;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-118-00-X	95465-89-7 306-004-1	H K
Hilivedyt, C4, höyrykrakkausyksikkötisle;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat C4, pääasiassa 1-buteenista ja 2-buteenista, sisältää myös butaania ja isobuteenia ja kiehuu ilkimäärin välillä -12 °C:sta 5 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-116-00-9	92045-23-3 295-405-4	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Hiljivedyt, C4-11, teollisuusbensiinikrakkauks, aromaattivapaa;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu esihydratusta krakatusta teollisuusbensiinistä bentseeniä ja tolueneia sisältävien hiilivetyjakeiden ja korkeammassa lämpötilassa kiehuvan fraktion tislauerottamisen jälkeeseen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 205 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-386-00-8	92045-63-1	295-445-2	H P 4
Hiljivedyt, C4-12, teollisuusbensiinikrakkauks, vetykäsitelty;Matalalla kiehuva vedyllä käsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotetta teollisuusbensiinin höyrykrakkauksprosessista sitä seuraavasta katalyyttisestä valitsevasta kuminmuodostajien hydrakuksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 230 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-340-00-7	92045-61-9	295-443-1	H P 4
Hiljivedyt, C4-5;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-200-00-5	68476-42-6	270-682-4	H K
Hiljivedyt, C4-6, pentaaninpoistoyksikön kevyet aineet, aromaattinen vedynpoistoyksikkö;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksuutuksina pentaaninpoistokolonista ennen aromaattisten latausten vetykäsitelyä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C6:een, pääasiassa pentaaneista ja penteeneistä, ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 25 °C:sta 40 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-380-00-5	91995-38-9	295-298-4	H P 4
Hiljivedyt, C4;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-113-00-2	87741-01-3	289-339-5	H K
Hiljivedyt, C5-11, ei-aromaattirikas, reformoiva kevyt fraktio;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 125 °C:een. bentseenistä ja tolueneista.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-314-00-5	93572-36-2	297-466-2	H P 4
			T; R45-22 T; R45				T; R45-22 T; R45

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Hiliiivedyt, C5-rikas, disyklopentadieenia sisältävä;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat C5 ja disyklopentadieenista ja kiehuu ikimäärin välillä 30 °C:sta 170 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-399-00-9	102110-15-6	310-013-6	H P 4
Hiliiivedyt, C5-rikas;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-402-00-3	68476-55-1	270-695-5	H P 4
Hiliiivedyt, C6-11, vetykäsittely, aromaattit poistettu;Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotteina, jotka on aistettu vetykäsittelyyn aromaattien muuttamiseksi nafteneiksi katalyyttisellä hydrauksella.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-343-00-3	93763-33-8	297-852-0	H P 4
Hiliiivedyt, C6-7, teollisuusbensiinikrakuus, liuotinjalostettu;Matalalla kiehuvat modifioitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu bentseenin sorptiolla katalyyttisesti täysin hydratuista bentseenirikkaasta hiilivetyjakeesta, joka on saatu tislataen esihidratusta krakatusta teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa parafiinisista ja nafteenisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C7:ään ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 70 °C:sta 100 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-287-00-X	92045-64-2	295-446-8	H P 4
Hiliiivedyt, C6-8, hydrattu sorptioaromatisoitu, toluenijaloste;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu toluenin, joka on peräisin vedyllä katalyytin läsnäollessa käsitellyistä krakatusta bensinistä peräisin olevasta hiilivetyfraktiosta, sorption aikana. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C8:aan ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 80 °C:sta 135 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-395-00-7	101316-66-9	309-870-9	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Hiljivedyt, C6-rikas, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiinitiseet, liuotinjälöstettu;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella vetykäsitelyä teollisuusbensiiniä, jota seuraa liuotinuuttaminen. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä ja kiehuu likimäärin välillä 65 °C:sta 70 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-288-00-5	101316-67-0	309-871-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Hiljivedyt, C7-12, C-9-aromaattirikas, reformoiva raskas fraktio;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointia sisältäväästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 210 °C:een sekä C9 ja korkeammista aromaattisista hiilivedyistä.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-313-00-X	93572-35-1	297-465-7	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Hiljivedyt, C8-11, teollisuusbensiinikrakkkaus, toluenijae;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella esihydratusta krakatuista teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 205 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-385-00-2	92045-62-0	295-444-7	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Hiljivedyt, C8-12, katalyyttinen krakkkaus, kemiallisesti neutraloidut, makeutetut;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-298-00-X	101896-28-0	309-987-5	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%							
Hiljivedyt, C8-12, katalyyttinen krakkkaus, kemiallisesti neutraloitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella jaetta katalyyttisestä krakkausprosessista, joka on läpikäynyt lipeäpesun. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C8:sta C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 210 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-296-00-9	92128-94-4	295-794-0	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Hilivedyt, C8-12, katalyyttisen krakkausyksikön tiselet;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C8-sta C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 140 °C:sta 210 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-297-00-4	101794-97-2 309-974-4	H P 4
Hilivedyt, C9-12, vetykäsittely, aromaattit poistettu;Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotteina, jotka on alistettu vetykäsittelyyn aromaattien muuttamiseksi nafteneiksi katalyyttisellä hydrakusella.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-344-00-9	93763-34-9 297-853-6	H P 4
Hilivedyt, C9-16, vetykäsittely, aromaattit poistettu;Kerosiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuottimena, jotka on alistettu vetykäsittelylle aromaattien muuttamiseksi nafteneiksi katalyyttisellä hydrakusella.]* 10%≤C	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22  Xn; R22	649-429-00-0	93763-35-0 297-854-1	H 4
Hilivedyt, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbenssiinitiselet, liuotinjalostettu;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu vedyllä käsitellyn teollisuusbenssiinin tislauksesta, jota seuraa liuottinuitto- ja tislauksprosessi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 94 °C:sta 99 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-285-00-9	92045-55-1 295-436-3	H P 4
Hilivedyt, vetykrakattut parafiiniset tislauksjäännökset, vahat poistettu liuottimella;Perusöljy - täsmäntämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-502-00-7	93763-38-3 297-857-8	H L
Hilivedyt, kevytöljy, arom., sekoitettu polyetyleenin ja polypropyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfrakto;Lämpökäsittelytuote;[Öljy, joka on saatu polyetyleni/polypropyleeni-seoksen, jossa on mukana kivihiilitervapikeä tai aromaattisia öljyjä, lämpökäsittelystä. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 70 °C:sta 120 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-134-00-4	100801-63-6 309-745-9	H J M
Hilivedyt, arom., sekoitettu polyetyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfrakto;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:sta 120 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-135-00-X	100801-65-8 309-748-5	H J M

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Hilivetyölyt, arom., sekoitettu polystyreenin kanssa, pyrolysoitu, kevyttöijyfrakto;Lämpökäsittelytuotteet[Öljy, joka on saatu polystyreenin, jonka kanssa on kivihiilitervapikettä tai aromaattisia öyjä, lämpökäsittelystä. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 70 °C:sta 210 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-136-00-5	100801-66-9 309-749-0	H J M
Hopeanitraatti	C;	R:34 S:(1/2-)26-45	C; R34	047-001-00-2	7761-88-8 231-853-9	
Hydratsiini	T;	R:45-10-23/24/25-34-43 S:53-45	R10;Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25;C; R34;R43 T; R45-23/24/25-34-43 T; R45-20/21/22-34-43 T; R45-20/21/22-36/38-43 T; R45-43 T; R45	007-008-00-3	302-01-2 206-114-9	E
Hydratsiini-bis(3-karboksi-4-hydroksibentseenisulfonaatti);*	T;	R:45-22-34-43-52/53 S:53-45-61	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;C; R34;R43;R52-53	007-022-00-X	405-030-1	E
N,N-Hydratsiinidietikkahappo	T;	R:25-43-48/22-52/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	T; R25;Xn; R48/22;R43;R52-53	607-214-00-9	19247-05-3 403-510-5	
Hydratsiinien suolat	T;	R:45-23/24/25-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23/24/25;R43	007-014-00-6		A E
Hydratsobentseeni	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	007-021-00-4	122-66-7 204-563-5	E
Hydrokinoni	Xn;	R:20/22 S:(2-)24/25-39	Xn; R20/22	604-005-00-4	123-31-9 204-617-8	
Hydroksi(2-(bentseenisulfonamid)benssoaatti)sinkki(II)	Xn,N	R:20-51/53 S:(2-)22-57-61	Xn; R20;N; R51-53	030-008-00-X	113036-91-2 403-750-0	
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	Xi;	R:36 S:(2-)24/25	Xi; R36	603-016-00-1	123-42-2 204-626-7	
R,R-2-Hydroksi-5-(1-hydroksi-2-(4-fenyylibut-2-yyliamino)etyyli)bentsamidivety-2,3-bis(bentsoyylioksi)sukkinaatti	F;Xi	R:11-43-52/53 S:(2-)24-37-61	F; R11;R43;R52-53	612-114-00-3	404-390-7	
tris(2-(2-Hydroksietoksi)etyyli)ammonium-3-asetoasetamido-4-metoksbentseenisulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	616-027-00-1	403-760-5	

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2-Hydroksietyyliakrylaatti	T;	R:24-34-43 S:(1/2-)26-36/39-45	T; R24:C; R34;R43	607-072-00-8	818-61-1	212-454-9 D
10%≤C			T; R24-34-43			
5%≤C<10%			T; R24-36/38-43			
2%≤C<5%			T; R24-43			
0.2%≤C<2%			Xn; R21-43			
2-Hydroksietyyliimetakrylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)26-28	Xi; R36/38;R43	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2 D
20%≤C			Xi; R36/38-43			
1%≤C<20%			Xi; R43			
bis(8-Hydroksikinoliini)sulfaatti	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	613-017-00-9	134-31-6	205-137-1
α-Hydroksipoly(metyyli-(3-(2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yylioks)propyyli)siloksaani)	C;N	R:21/22-34-51/53 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45-61	Xn; R21/22:C; R34;N; R51-53	014-013-00-4		404-920-7
Hydroksipropyliakrylaatti [1], [2], seos [3];*	T;	R:23/24/25-34-43 S:(1/2-)26-36/37/ 39-45	T; R23/24/25:C; R34;R43	607-108-00-2	2918-23-2 999-61-1 25584-83-2	220-852-9 C D 213-663-8 247-118-0
10%≤C			T; R23/24/25-34-43			
5%≤C<10%			T; R23/24/25-36/38-43			
2%≤C<5%			T; R23/24/25-43			
0.2%≤C<2%			Xn; R20/21/22-43			
Hydroksipropyliimetakrylaatti, isomeerien seos (1,2)	Xi;	R:36/38 S:(2-)26-28	Xi; R36/38	607-125-00-5	923-26-2 2761-09-3	213-090-3 D 220-426-2
10%≤C			Xi; R36/38			
Hyoskiini	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/27/28	614-014-00-5	51-34-3	200-090-3
Hyoskiinin suolat	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/27/28	614-015-00-0		A
Hyosyamiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)24-45	T+; R26/28	614-012-00-4	101-31-5	202-933-0
Hyosyamiinin suolat	T+	R:26/28 S:(1/2-)24-45	T+; R26/28	614-013-00-X		A
Ilima, nesteytetty	O;C	R:8-34 S:(1/2-)21-45	O; R8;C; R34	008-002-00-3		
Imatsaliili	Xn;	R:22-36 S:(2)	Xn; R22;Xi; R36	613-042-00-5	35554-44-0	252-615-0
Imatsaliilisulfaatti	Xn;	R:22-41 S:(2-)26	Xn; R22;Xi; R41	613-043-00-0	58594-72-2	261-351-5

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2,2-lminodietanoli-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yyliatso)fenyyl) bentsotiatsooli-7-sulfonaatin ja N,N-dietyylipropaani-1,3-diamiini-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5- yyliatso)fenyyl)bentsotiatsooli-7-sulfonaatin ja 2-metyylilaminoetanol-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yyliatso)fenyyl) bentsotriatsoli-7-sulfonaatin seos	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-26-37	611-012-00-6	114565-65-0	403-410-1	
loksiniili	T;	R:21-25-63 S:(1/2-)36/37-45	608-007-00-6	1689-83-4	216-881-1	
loksiiniiloktanoaatti	Xn;	R:22-63 S:(2-)36/37	608-018-00-6	3861-47-0	223-375-4	
lprobenfossi	Xn;	R:22 S:(2)	015-127-00-7	26087-47-8	247-449-0	
IPSP	T+;	R:25-27 S:(1/2-)28-36/37-45	015-128-00-2	5827-05-4		
Isobentsaani (ISO); 1,3,4,5,6,7,8-Oktakloori-1,3,3a,4,7,7a-heksahydro-4,7-metaani-isobentsosuraani	T+N	R:27/28-50 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	602-053-00-0	297-78-9	206-045-4	
Isobornyyliiosyaaniasettaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	615-015-00-3	115-31-1	204-081-5	
Isobutyryyliikloridi	F,C	R:11-35 S:(1/2-)16-23-26- 36-45	607-140-00-7	79-30-1	201-194-1	
Isobutyryli-3,4-epoksi-butyraatti	Xi,N	R:38-43-50/53 S:(2-)24-28-36/37- 60-61	607-191-00-5	100181-71-3	401-920-9	
Isobutyryli-isopropyyliidimetoksisilaani	Xn;	R:10-20-38 S:(2-)25-26-36/37	014-009-00-2	111439-76-0	402-580-4	
Isobutyryliakrylaatti	Xn;	R:10-20/21-38-43 S:(2-)9-24-37	607-115-00-0	106-63-8	203-417-8	D
		25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%				
Isobutyrylibut-3-enoaatti;*		R:10 S:(2)	604-033-00-7	24342-03-8	401-170-2	
4,4'-Isobutyrylietyliideenidifenoli	Xi,N	R:36-50/53 S:(2-)26-60-61	604-024-00-8	6807-17-6	401-720-1	
				R50-53		

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Isobutyylimetakrylaatti	Xi;	R:10-36/37/38-43 S:(2-)24-37	R10;Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	607-113-00-X	97-86-9	202-613-0 D
20%≤C 1%≤C<20%						
Isobutyylimetakrylaatti	F;Xn	R:11-20/22 S:(2-)16-24-46	F; R11;Xn; R20/22	007-017-00-2	542-56-3	208-819-7
Isodriini	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28	602-050-00-4	465-73-6	207-366-2
Isufenfossi	T;	R:24/25 S:(1/2-)36/37-45	T; R24/25	015-129-00-8	25311-71-1	246-814-1
Isoforoni	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)26	Xi; R36/37/38	606-012-00-8	78-59-1	201-126-0
25%≤C						
Isoforonidi-isosyanaatti	T;	R:23-36/37/38-42/43 S:(1/2-)26-28-38-45	Xi; R36/37/38 T; R23;Xi; R36/37/38; R42/43 T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	615-008-00-5	4098-71-9	223-861-6 2
20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%						
Isoforonidiamiini	C;	R:21/22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/39-45	Xn; R21/22;C; R34;R43	612-067-00-9	2855-13-2	220-666-8
25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%						
Isoksationi	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43 T; R24/25	015-131-00-9	18854-01-8	242-624-8
Isolaani	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37/39-45	T+; R27/28	006-009-00-6	119-38-0	204-318-2
Isopreeni	F+;	R:12 S:(2-)9-16-29-33	F+; R12	601-014-00-5	78-79-5	201-143-3 D
Isoprokarbi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-053-00-6	2631-40-5	220-114-6
Isopropanoliamiini	C;	R:34 S:(1/2-)23-26-36-45	C; R34	603-082-00-1	78-96-6	201-162-7
Isopropyylimbentseeni	Xi;	R:10-36/37 S:(2)	R10;Xi;R36/37 Xi; R36/37	601-027-00-6	98-83-9	202-705-0
25%≤C						

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2-Isopropoksietanoli 25%≤C 20%≤C<25%	Xn;	R:20/21-36 S:(2-)24/25	Xn; R20/21; Xi; R36 Xn; R20/21-36 Xi; R36	603-013-00-5	109-59-1	203-685-6
4,4'-Isopropyyliideenidifenoli; bisfenoli A	Xi;	R:36/37/38-43 S:(2-)24-26-37	Xi; R36/37/38;R43	604-030-00-0	80-05-7	201-245-8
ekso-4-Isopropyyli-1-metyyli-1,4-epoksisykloheksan-2-oli	O;Xn	R:8-22-36 S:(2-)26	O; R8;Xn; R22;Xi; R36	603-091-00-0	107133-87-9 87172-89-2	402-470-6
Isopropyyli(tert-butyylifenyyli)fosfaatti	N;	R:51/53 S:61	N; R51-53	015-151-00-8		405-010-2
Isopropyyliamiini	F+;Xi	R:12-36/37/38 S:(2-)16-26-29	F+; R12;Xi; R36/37/38	612-007-00-1	75-31-0	200-860-9
Isopropyyliklooriasetaatti	T;	R:10-25-36/37/38 S:(1/2-)26-37/39-45	R10;T; R25;Xi; R36/37/38	607-206-00-5	105-48-6	203-301-7
S-[2-(Isopropyyliisulfinyyli)etyyli]-O,O-dimetyyliifosforitioaatti	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	015-075-00-5	2635-50-9	
Isoprotoni	Xn;	R:22-40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22	006-044-00-7	34123-59-6	251-835-4
Isotioaatti	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R24/25	015-130-00-3	36614-38-7	
Isovoihappo	Xn;	R:21/22 S:(2)	Xn; R21/22	607-063-00-9	79-31-2	201-195-7
Jalosteet (maaoily), höyrykrakattu C4-fraktio kupariummoniumasetaatituite, C3-5 ja C3-5-tyydyttymätön, butadieenivapaa;Maaöilykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-119-00-5	97722-19-5	307-769-4 H K
Jalosteet (maaoily), reformintyüksikkö, Lurgiüksikössä erotettu;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbenseni;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena Lurgiutusüksiköstä. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, mukana useita pieniä määriä aromaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C8:aan.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-281-00-7	68425-35-4	270-349-3 H P 4
Jodi	Xn;	R:20/21 S:(2-)23-25	Xn; R20/21	053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4
Jodietikkahappo	T;C	R:25-35 S:(1/2-)22-36/37/39-45	T; R25;C; R35	607-068-00-6	64-69-7	200-590-1
3-Jodipropeni	C;	R:10-34 S:(1/2-)7-26-45	R10;C; R34	602-054-00-6	556-56-9	209-130-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Jodivety, vedetön	C;	R:35-37 S:(1/2-)/7/9-26-45	C; R35;Xi; R37	053-002-00-9	10034-85-2	233-109-9
Jodivetyhappo...%	C;	R:34 S:(1/2-)/26-45	C; R34	053-002-01-6		B
25%≤C 10%≤C<25%			C; R34 Xi; R36/38			
Jodyyliibentseeni	E;	R:1 S:(2-)/35	E; R1	053-003-00-4	696-33-3	
Jäännökset (kivihiili), nestemäinen luotinuute:[Koheesinen jauhe, koostuu kivihiilien mineraalilaineksesta ja liukenemattomasta kivihiilestä, joka jää jäljelle kivihiilien uuttamisesta nestemäisellä liuotimella.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-142-00-8	94114-46-2	302-681-2 H M
Jäännökset (kivihiiliterva), antraseeniöljytise;Antraseeniöljyfrakto;Jäännös raa'an antraseenin, joka kiehuu likimäärin välillä 340 °C:sta 400 °C:een, jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-105-00-6	92061-92-2	295-505-8 H J M
Jäännökset (kivihiiliterva), kreosottiöljytise;Pesuöljytise;Jäännös pesuöljyn, joka kiehuu likimäärin välillä 270 °C:sta 330 °C:een, jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-080-00-1	92061-93-3	295-506-3 H M
Jäännökset (kivihiiliterva), piktitise;Piktitise;Jäännös likimäärin välillä 400 °C:sta 470 °C:een kiehuvan piktitiseen jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa polysyklisistä aromaattisista hiilivedyistä ja heterosyklisistä yhdisteistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-058-00-1	92061-94-4	295-507-9 H M
Jäännökset (maaoily), alkyloinjijakotislaukolonni, C4-rikas;Maaöljykaasu;[Monimutkainen jäännös useiden jalostusoperaatioiden virtojen tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C4:stä C5:een, pääasiassa butaanista ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -11,7 °C:sta 27,8 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-087-00-2	68513-66-6	271-010-2 H K
Jäännökset (maaoily), atmostääriinen torni;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös raakaöljyn atmostääriisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 painoprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiiivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-008-00-1	64741-45-3	265-045-2 H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännökset (maaöljy), atmosfääriset;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C11 ja jotka kiehuvat yli ikimäärin 200 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-019-00-1	68333-22-2	269-777-3	H
Jäännökset (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin pohjat;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen jäännös butaanivirran tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C6:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-364-00-8	68478-12-6	270-791-7	H P 4
Jäännökset (maaöljy), C6-8, katalyyttinen reformointiyksikkö;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;[Monimutkainen jäännös C6-8-syötteen katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C6:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-303-00-5	68478-15-9	270-794-3	H P 4
Jäännökset (maaöljy), hydrattu höyrykrakattu teollisuusbenssiini;Kraakattu kaaasöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona vetykäsittelyllä höyrykrakattun teollisuusbenssiinin tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat ikimäärin välillä 200 °C:sta 350 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-445-00-8	92062-00-5	295-514-7	H
Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu teollisuusbenssiinitisle;Kraakattu kaaasöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kolonnin pohjana sivuvirtojen erotuksesta höyrykrakkausteollisuusbenssiinistä korkeassa lämpötilassa. Kiehuu ikimäärin välillä 147 °C:sta 300 °C:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 18cSt 50 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-446-00-3	92062-04-9	295-517-3	H
Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu vakioämpökäsittely teollisuusbenssiini;Kraakattu kaaasöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännöksenä höyrykrakattusta vakioämpötilassa pidetystä teollisuusbenssiinistä ja kiehuu ikimäärin välillä 150 °C:sta 350 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-448-00-4	93763-85-0	297-905-8	H
Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu, hartspitoinen;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös höyrykrakattujen maaöljyjäännösten tislauksesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-035-00-9	68955-36-2	273-272-3	H



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Jäännökset (maaoily), höyrykrakatut kevyet, aromaattiset;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkaus- tai samankaltaisista prosesseista, sen jälkeen kun on poistettu hyvin kevyet tuotteet, jotka ilmenevät jäännöksessä, joka alkaa hiilluvuitaan suuremmista kuin C5-hiilivedyistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat suurempia kuin C5 ja jotka kiehuvat likimäärin yli 40 °C:ssa.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-400-00-2	102110-55-4 310-057-6	H P 4
Jäännökset (maaoily), höyrykrakatut kevyet;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös höyrykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat yli C7 ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 101 °C:sta 555 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-029-00-6	68513-69-9 271-013-9	H
Jäännökset (maaoily), höyrykrakatut, tisleet;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tuotettaessa jalostettua maaoilytervaa höyrykrakattua tervaa tislamalla. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja muista hiilivedyistä ja orgaanisista rikkyhdiesteistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-040-00-6	90669-75-3 292-657-7	H
Jäännökset (maaoily), höyrykrakatut;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona höyrykrakkausprosessin (mukaanlukien höyrykrakkaus etyleenin tuottamiseksi) tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C14 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 260 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-018-00-6	64742-90-1 265-193-8	H
Jäännökset (maaoily), katalyyttinen krakkaus;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C11 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 200 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-043-00-2	92061-97-7 295-511-0	H
Jäännökset (maaoily), katalyyttinen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös reformointiyksikön katalyyttisen jakotislauksen jäännöksen tislauksesta. Kiehuu likimäärin yli 399 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-025-00-4	68478-13-7 270-792-2	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännökset (maaoily), katalyyttisen reformointiyksikön jakotisluskolonnin;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona katalyyttisen reformointiprosessin tuotteen tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 400 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-048-00-X	64741-67-9	265-069-3	H
Jäännökset (maaoily), keveiden tisleiden käsittely-yksikkö, matala rikkipitoisuus;Raskas polttoöljy;[Rikkiä vähän sisältävä monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn keveiden tisleiden käsittely-yksikkötislauksen jäännösfractiona. Jäännös joka jää jäljelle suorajuoksetun bensiniijakeen, kerosiiniijakeen ja kaasuöljyjakeen poistamisen jälkehen.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-031-00-7	68607-30-7	271-763-7	H
Jäännökset (maaoily), kevyt tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta peräisin olevan jäännöksen tyhjötislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C13 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 230 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-028-00-0	68512-62-9	270-984-6	H
Jäännökset (maaoily), koksauksyksikön pesuri, kondensoituneita rengasaromaatteja sisältävä;Raskas polttoöljy;[Hyvin monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona tyhjäjäännöksen ja lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-033-00-8	68783-13-1	272-187-9	H
Jäännökset (maaoily), lämpökrakattu;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-013-00-9	64741-80-6	265-081-9	H
Jäännökset (maaoily), raskas koksauksyksikkö ja kevyt tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona raskaan koksauksikkokaasuöljyn ja kevyen tyhjäkaasuöljyn tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C13 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 230 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-027-00-5	68512-61-8	270-983-0	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännökset (maaöljy), raskas koksauksyksikkökaasuöljy ja tyhjökaasuöljy;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona raskaan koksauksyksikkökaasuöljyn ja tyhjökaasuöljyn tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C13 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 230 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-026-00-X	68478-17-1	270-796-4	H
Jäännökset (maaöljy), rikitön, atmosfäärinen torni;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä atmosfäärin tornin jäännöstä vedyllä katalyysin läsnäollessa olosuhteissa, joiden tarkoituksena on ensisijaisesti poistaa orgaaniset rikkiyhdisteet. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-016-00-5	64742-78-5	265-181-2	H
Jäännökset (maaöljy), tyhjä, kevyt;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen jäännös raakaöljyn atmosfäärin tislauksen jäännöksen tyhjötislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C24 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 390 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-041-00-1	90669-76-4	292-658-2	H
Jäännökset (maaöljy), vetykrakattu;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfractiona vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-012-00-3	64741-75-9	265-076-1	H
Jäännökset, hönykrakattu, lämmöllä käsitely;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raa'an hönykrakattun teollisuusbensiniin käsitelystä ja tislauksesta. Koostuu pääasiassa tydytymättömistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat yli likimäärin 180 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-046-00-9	98219-64-8	308-733-0	H
Jäännöskaasu (maaöljy), alkanikaasulaitoksen sekoitettu virta, C4-rikas;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksettun teollisuusbensiniin, tislaujäännöskaasun ja katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloijajäännöskaasun jakotislauksstablioinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat välillä C3:sta C6:een, pääasiassa butaanista ja isobutaanista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-080-00-4	68478-32-0	270-813-5	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), alkanikaasun talteenottolaitos, C1-2-rikas;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislajäännöskaasun, suorajuoksettun teollisuusbensiniin, katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloijajäännöskaasun jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat välillä C1:stä C5:een, pääasiassa metaanista ja etaanista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-081-00-X	68478-33-1	270-814-0	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännöskaasu (maaöily), isomeroidun teollisuusbensiniin jakotislauksstabiointyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu isomeerisoidun teollisuusbensiniin jakotislauksstabiointituotteista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-210-00-X	68308-08-7	269-628-2	H K
Jäännöskaasu (maaöily), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä sekalaisten hiilivetyvirtojen tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-185-00-5	68308-05-4	269-625-6	H K
Jäännöskaasu (maaöily), kaasun talteenottolaitos;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä sekalaisten hiilivetyvirtojen tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-184-00-X	68308-04-3	269-624-0	H K
Jäännöskaasu (maaöily), kaasuijyn katalyyttinen krakkausabsorbointyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kaasuijyn katalyyttisen krakkauksen tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-183-00-4	68308-03-2	269-623-5	H K
Jäännöskaasu (maaöily), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisen reformointiyksikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislaukslaite;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaukslamalla tuotteita katalyyttisestä krakkaus-, katalyyttisestä reformointi ja rikin poisto vedyllä prosesseista, käsitely happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-078-00-3	68478-24-0	270-804-6	H K
Jäännöskaasu (maaöily), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislauksabsorbointyksikkö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden uudelleen jakotislauksesta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-140-00-X	68478-25-1	270-805-1	H K
Jäännöskaasu (maaöily), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbensiniin erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin rikinpoistosta vedyn avulla. Koostuu vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-165-00-6	68952-79-4	273-173-5	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakaton teollisuusbenssiinin jakotislauksabsorbintyksikkö;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka on saatu tislamalla tuotteita katalyyttisesti krakatuista tisleistä ja katalyyttisesti krakattusta teollisuusbenssiinistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1-stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-178-00-7	68307-98-2	269-617-2	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakaton kirkastetun öljyn ja lämpökrakaton tyhjöjäännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla katalyyttisesti krakattua kirkastettua öljyä ja lämpökrakattua tyhjöjäännöstä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-076-00-2	68478-21-7	270-802-5	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakaton teollisuusbenssiinin stabilisoinnin absorbintyksikkö;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakaton teollisuusbenssiinin stabilisoinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-077-00-8	68478-22-8	270-803-0	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakaton tiseleen ja teollisuusbenssiinin stabilisointyksikkö;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakaton teollisuusbenssiinin ja tiseleen jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-108-00-5	68952-77-2	273-170-9	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiinijakotislauksen stabilisointyksikkö;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä ja teollisuusbenssiinin polymeroinnin tuotteiden jakotislauksista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1-stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-179-00-2	68307-99-3	269-618-8	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinijakotislauksen stabilisointyksikkö, rikkivetyvapaa;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislauksstabiloimalla katalyyttisesti reformoitua teollisuusbenssiiniä ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-180-00-8	68308-00-9	269-619-3	H K
Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinijakotislauksen erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbenssiiniä. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-141-00-5	68478-27-3	270-807-2	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännöskaasu (maaöily), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotilauksstabilointiyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotilauksstabiloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-079-00-9	68478-26-2	270-806-7	H K
Jäännöskaasu (maaöily), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabilointiyksikkö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloinnista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-142-00-0	68478-28-4	270-808-8	H K
Jäännöskaasu (maaöily), kevyen suoratislausteollisuusbensiniin stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksetun teollisuusbensiniin jakotilauksstabiloinnista ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-188-00-1	68308-09-8	269-629-8	H K
Jäännöskaasu (maaöily), krakaton tiseleen vedynpoistoyksikön erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä krakattuja tiseitä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-143-00-6	68478-29-5	270-809-3	H K
Jäännöskaasu (maaöily), krakaton tiseleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä lämpökrakattuja tiseitä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-181-00-3	68308-01-0	269-620-9	H K
Jäännöskaasu (maaöily), lämpökrakattu tisle, kaasuoilyn ja teollisuusbensiniin absorbointiyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu eristämällä lämpökrakattut tiseet, teollisuusbensiniin ja kaasuoily. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-109-00-0	68952-81-8	273-175-6	H K
Jäännöskaasu (maaöily), lämpökrakattun hiilivedyn jakotilauksstabilointiyksikkö, maaöilykoksau;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotilauksstabiloinnilla lämpökrakattuja hiilivetyjä maaöilyn koksausprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-110-00-6	68952-82-9	273-176-1	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännöskaasu (maaöily), propaani-propyleeni alkylointisyoite valmistelevaan etaanipoistoyksikköön;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisiaamalla propanin reaktiotuotteita propyleenin kanssa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-189-00-7	68308-11-2	269-631-9	H K
Jäännöskaasu (maaöily), rikkittömän suoratislausteollisuusbensiinin erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla rikki vedyn avulla suorajuoksetusta teollisuusbensiinistä. Koostuu vedystä ja tydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-144-00-1	68478-30-8	270-810-9	H K
Jäännöskaasu (maaöily), rikkittömän tisleen ja teollisuusbensiinin jakotislaukolonni, happovapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla teollisuusbensiiniä ja tislattuja hiilivetyviroja, käsitelty happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-186-00-0	68308-06-5	269-626-1	H K
Jäännöskaasu (maaöily), suoratislatun teollisuusbensiinin rikinpoistoyksikkö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu suorajuoksetun teollisuusbensiinin rikinpoistosta vedyn avulla. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-166-00-1	68952-80-7	273-174-0	H K
Jäännöskaasu (maaöily), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksetettujen tisleiden katalyyttisestä rikinpoistosta vedyn avulla ja josta on poistettu rikkivety aminiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-182-00-9	68308-10-1	269-630-3	H K
Jäännöskaasu (maaöily), tyhjiöäänökset lämpökrakkausyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjiöäänösten lämpökrakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-082-00-5	68478-34-2	270-815-6	H K
Jäännöskaasu (maaöily), tyhjökaasun öilystrippausyksikkö, riktön;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjökaasuöllyn, josta on poistettu rikki vedyn avulla katalyyttisesti, strippausstabiloinnista, rikkivety on poistettu amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-187-00-6	68308-07-6	269-627-7	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännöskaasu (maaöily), tyhjökaasuöilyn rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjökaasuöilyn katalyyttisestä rikinpoistosta vedyn avulla ja josta on poistettu rikkivety amiinikäsittelyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-190-00-2	68308-12-3	269-632-4	H K
Jäännösöilyt (maaöily), asfalteenit poistettu liuottimella;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuottimeen liukenevana fraktionä jäännöksen C3-C4-liuotinbituminpoistosta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa korkeampia kuin C25 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 400 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-456-00-8	64741-95-3	265-096-0	H L
Jäännösöilyt (maaöily), hiikäsiteltyt vahat poistettu liuottimella;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöilyn jäännösöilyjä, joista on vahat poistettu liuottimella, aktivoitulla puuhiilellä polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-525-00-2	100684-37-5	309-710-8	H L
Jäännösöilyt (maaöily), isobutaanipoistotomi;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmenämätön;[Monimutkainen jäännös butaanibutyleenivirran atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4-stä C6:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-365-00-3	68478-16-0	270-795-9	H P 4
Jäännösöilyt (maaöily), katalyyttisesti vahat poistettu;Perusöily - täsmenämätön,*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-492-00-4	91770-57-9	294-843-3	H L
Jäännösöilyt (maaöily), liuotinjalostettu;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuottimeen liukenemattomana fraktionä jäännöksen liuotinjalostuksesta, jossa käytetään polaarista orgaanista liuotinta, kuten fenolia tai fururaalia. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa korkeampia kuin C25 ja jotka kiehuvat likimäärin yli 400 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-459-00-4	64742-01-4	265-101-6	H L
Jäännösöilyt (maaöily), savikäsiteltyt vahat poistettu liuottimella;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöilyn jäännösöilyjä, joista on vahat poistettu liuottimella, valkaisuusavella polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-526-00-8	100684-38-6	309-711-3	H L



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsitellyt;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä jäännösöljyä luonnon- tai modifoidulla savella kontakti- tai suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa korkeampia kuin C25 ja jotka kiehuvat likimäärin yli 400 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-462-00-0	64742-41-2	265-143-5	H L
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykrakattu happokäsitellyt vahat poistettu liuottimella;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu parafiininen liuotinpoistolla happokäsitelyjen, vetykrakattujen raskaiden parafiinien jäännöksestä, kiehuu likimäärin yli 380 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-499-00-2	92061-86-4	295-499-7	H L
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitellyt;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedellä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 400 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-470-00-4	64742-57-0	265-160-8	H L
Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitellyt vahat poistettu liuottimella;Perusöljy - täsmäntämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-491-00-9	90669-74-2	292-656-1	H L
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla pitkät, haaraketjuiset hiilivedyt jäännösöljystä liuotinkiteyttämällä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25 ja jotka kiehuvat likimäärin yli 400 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	H L
Jäännösöljyt (maaöljy);Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, rikkipyhdisteitä ja metalleja sisältäviä orgaanisia yhdisteitä, saatu jäännökseenä jalostusjakotislaukrakkausprosessista. Tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on yli 2cSt 100 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-045-00-3	93821-66-0	298-754-0	H
Kaasu (maaöljy), isobutaanipoistotornin ylimeno;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu butaanibutyleenivirran atmostäärinistä tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-070-00-X	68477-87-2	270-769-7	H K
Kaasut (maaöljy) katalyyttinen reformointyksikkö, C1-4-rikas;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella katalyyttisen reformointiprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C1:stä C6:een, pääasiassa C1:stä C4:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-066-00-8	68477-79-2	270-760-8	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaasut (maaöljy), alkylointisyöte;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kaasöilyn katalyyttisestä krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C4:ään.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-095-00-6	68606-27-9	271-737-5	H K
Kaasut (maaöljy), amiinisysteemin syöte;Jalostuskaasu;[Syötekaasu amiinisysteemiin rikkivedyn poistamiseksi. Koostuu vedystä. Saattaa sisältää myös hiilimonoksidia, hiilidioksidia, rikkivetyä ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-120-00-0	68477-65-6	270-746-1	H K
Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikköstabilointiyksikön poisto, kevyiden loppujakeiden jakotislauus;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu jakotislauulla kevyitä loppujakeita platinareformerin platinareaktoreista. Koostuu vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-161-00-4	68919-07-3	272-880-6	H K
Kaasut (maaöljy), bensiinin reformointiyksikön tuotteiden erotussäiliön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu nafteenien kemiallisesta reformoinnista aromaateiksi. Koostuu vedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C4:ään.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-154-00-6	68814-90-4	272-343-6	H K
Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön kierto, vetyriikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kierrättämällä bentseeniyksikön kaasuja. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat välillä C1:stä C6:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-122-00-1	68477-67-8	270-748-2	H K
Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön rikinpoistoyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Bentseeniyksikön tuottamat poistokaasut. Koostuu pääasiassa vedystä. Saattaa sisältää myös hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een, mukaanlukien bentseeni.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-121-00-6	68477-66-7	270-747-7	H K
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 tyyppiä, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een. Saattaa sisältää pieniä määriä bentseeniä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-149-00-9	68602-82-4	271-623-5	H K
Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislauuskolonnin ylimeno;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauamalla butaanivirtaa. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C4:ään.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-206-00-8	68477-69-0	270-750-3	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaasut (maaoily), C1-5, märkä;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta ja/tai tornikaasuöljyn krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-092-00-X 68602-83-5	271-624-0	H K
Kaasut (maaoily), C2-3;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen jakotislauksen tuotteiden tislauksesta. Sisältää pääasiassa etaania, etyleeniä, propaania ja propyleeniä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-207-00-3 68477-70-3	270-751-9	H K
Kaasut (maaoily), C2-4, makeutettu;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaoilytse makeutusprosessille merkapaanien korvaamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C4:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -51 °C:sta -34 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-099-00-8 68783-65-3	272-205-5	H K
Kaasut (maaoily), C2-palautusvirta;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.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-128-00-4 68477-84-9	270-766-0	H K
Kaasut (maaoily), C3-4, isobutaanirikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien hiilivetyjen, joiden hiililuvut tavallisesti ovat välillä C3:sta C6:een, pääasiassa butaanin ja isobutaanin, tislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C4:ään, pääasiassa isobutaanista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-204-00-7 68477-33-8	270-724-1	H K
Kaasut (maaoily), C3-4;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita raakaöljyn krakkauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C4:ään, pääasiassa propaanista ja propyleenistä ja kiehuu likimäärin välillä -51 °C:sta -1 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-177-00-1 68131-75-9	268-629-5	H K
Kaasut (maaoily), C3-5 olefiininen parafiininen alkylointisyöte;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos olefiinisia ja parafiinisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een ja joita käytetään alkyloinnin syöteenä. Ympäröivät lämpötilat normaalisti ylittävät näiden seosten kriittiset lämpötilat.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-067-00-3 68477-83-8	270-765-5	H K
Kaasut (maaoily), C4-rikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen jakotislauksen tuotteita. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C3:sta C5:een, pääasiassa C4.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-068-00-9 68477-85-0	270-767-6	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttinen reformointiyksikkö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisiaamalla tuotteita C6-C8-syötteen katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1:stä C5:een ja vedystä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-126-00-3	68477-81-6	270-762-9	H K
Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttisen reformointiyksikön kierto, vetyriikas;Jalostuskaasu.*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-127-00-9	68477-82-7	270-763-4	H K
Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttisen reformointiyksikön kierto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisiaamalla tuotteita C6-C8:n katalyyttisestä reformoinnista ja kierrätetty vedyn säilyttämiseksi. Koostuu pääasiassa vedystä. Saattaa myös sisältää useita pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, tyyppä ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-125-00-8	68477-80-5	270-761-3	H K
Kaasut (maaöljy), esileimahdustorin poisto, raakatisle;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu ensimmäisestä tornista, jota käytetään raakaöljyn tislauksessa. Koostuu tyyppästä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-162-00-X	68919-08-4	272-881-1	H K
Kaasut (maaöljy), etaaninpoistoyksikön ylimeno;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisiaamalla katalyyttisen krakkausprosessin kaasu- ja bensiniifraktioita. Sisältää pääasiassa etaania ja etyleeniä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-069-00-4	68477-86-1	270-768-1	H K
Kaasut (maaöljy), Girbatolilyksikön syöte;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, jota käytetään syötteenä Girbatolilyksikköön rikkivedyn poistamiseksi. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-074-00-1	68477-95-2	270-778-6	H K
Kaasut (maaöljy), heksaaninpoistoyksikön poisto;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu yhdistettyjen teollisuusbensiniinivirtojen jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-101-00-7	68919-00-6	272-872-2	H K
Kaasut (maaöljy), hydraajan sivuvirran erotussäiliön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen kaasuseos, saatu leimahduttamalla sivuvirrat hydrausreaktion jälkeen. Koostuu pääasiassa vedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-172-00-4	92045-18-6	295-400-7	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C3-rikas;Maaöljykaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa propyleenistä, mukana propaania, ja kiehuu likimäärin välillä -70 °C:sta 0 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-115-00-3	92045-22-2	295-404-9	H K
Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbenttikompleksin poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasuijyn rikkipoiston jakotislauksen ylimeno;Jalostuskaasu:[Monimutkainen seos, saatu jakotislamalla tuotteita katalyyttisestä leijukrakkaajasta ja kaasuijyn rikkipoistajasta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-167-00-7	68955-33-9	273-269-7	H K
Kaasut (maaöljy), isomeroitunut teollisuusbensiniin jakotisluslaite, C4-rikas, rikkipetyvapaa;Maaöljykaasu;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-075-00-7	68477-99-6	270-782-8	H K
Kaasut (maaöljy), jalostusekoitus;Maaöljykaasu:[Monimutkainen seos, saatu useista prosesseista. Koostuu vedystä, rikkipetyistä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-097-00-7	68783-07-3	272-183-7	H K
Kaasut (maaöljy), jalostuskaasu:[Monimutkainen seos, saatu useista maaöljyn jalostusoperaatioista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-153-00-0	68814-67-5	272-338-9	H K
Kaasut (maaöljy), jäännöksen viskositeetin vähennyksen poisto;Jalostuskaasu:[Monimutkainen seos, saatu jäännösten viskositeetin vähennyksestä uunissa. Koostuu pääasiassa rikkipetyistä ja parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-174-00-5	92045-20-0	295-402-8	H K
Kaasut (maaöljy), kaasukonsentraatio uudelleenabsorbentille;Jalostuskaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita yhdistetyistä kaasuvirroista kaasu konsentraatin uudelleenabsorbentissa. Koostuu pääasiassa vedystä, hiilimonoksidista, hiilidioksidista, typeistä, rikkipetyistä ja hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1:stä C3:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-130-00-5	68477-93-0	270-776-5	H K
Kaasut (maaöljy), kaasun talteenotto laitoksen propaanipolitoyksikön ylimeno;Maaöljykaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla sekalaisia hiilivetyjä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1:stä C4:ään, pääasiassa propaanista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-073-00-6	68477-94-1	270-777-0	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaasut (maaöljy), kaasuoilydietetanoliamiiniskrubberin poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu poistamalla rikki kaasuoilystä dietanoliamiinilla. Koostuu pääasiassa rikkkivedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat välillä C1:stä C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-169-00-8	92045-15-3	295-397-2	H K
Kaasut (maaöljy), kaasuoilyyn rikinpoiston sivuvirta;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu erottamalla nestefaasi hydrausreaktion sivuvirrasta. Koostuu pääasiassa vedystä, rikkkivedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-170-00-3	92045-16-4	295-398-8	H K
Kaasut (maaöljy), kaasuoilyyn rikinpoiston ulospuhallus;Jalostuskaasu;[Monimutkainen kaasuseos, saatu reformoijasta ja hydrausreaktorin tyhjennyksistä. Koostuu pääasiassa vedystä ja alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-171-00-9	92045-17-5	295-399-3	H K
Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkaus;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-098-00-2	68783-64-2	272-203-4	H K
Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, C1-5-rikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat välillä C1:stä C6:een, pääasiassa C1:stä C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-064-00-7	68477-75-8	270-757-1	H K
Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C6:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-063-00-1	68477-74-7	270-756-6	H K
Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointisyksikön ylimeno;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin stabiloinnista. Koostuu vedystä ja tydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-124-00-2	68477-77-0	270-759-2	H K
Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakattu ylimeno;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C5:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -48 °C:sta 32 °C:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-191-00-8	68409-99-4	270-071-2	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti krakatus kaasuöilyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C4-rikas happovapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotilaamalla katalyyttisesti krakatus kaasuöilyn hiilivetyvirtaa ja käsitelty rikkivedyn ja muiden happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C1:stä C5:een, pääasiassa C4:;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-208-00-9	68477-71-4	270-752-4	H K
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiin butaaninpoistoyksikkö;Maaöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiin jakotilauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-107-00-X	68952-76-1	273-169-3	H K
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiin butaaninpoistoyksikön pohjat, C3-5-rikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiin stabiloinnista. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C5:een;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-209-00-4	68477-72-5	270-754-5	H K
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiin propaaninpoistoyksikön ylimeno, C3-rikas happovapaa;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakattujen hiilivetyjen jakotilauksesta ja käsitelty happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C2:sta C4:ään, pääasiassa C3:sta ;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-062-00-6	68477-73-6	270-755-0	H K
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiin stabilointiyksikön ylimeno, C2-4-rikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiin jakotilauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C2:sta C6:een, pääasiassa C2:sta C4:een;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-065-00-2	68477-76-9	270-758-7	H K
Kaasut (maaoily), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbenssiin stabilointiyksikön ylimeno;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbenssiä ja tämän jälkeen jakotilaamalla koko virta. Sisältää vetyä, metaania, ataania ja propaania;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-145-00-7	68513-14-4	270-999-8	H K
Kaasut (maaoily), kevyen suoratislausteollisuusbenssiin stabilointiyksikön poisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksetun teollisuusbenssiin stabiloinnista. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C6:een;]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-086-00-7	68513-17-7	271-002-9	H K
Kaasut (maaoily), kevyet höyrykrakatus,	T;	R:45	Carc. Cat.2;	649-111-00-1	68955-28-2	273-265-5	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
butadieenikonsentraatti;Maaöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla lämpökrakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa C4.];*	S:53-45	R45				
Kaasut (maaöljy), kevyt suoratislausbensiinin jakotislauksstabiloitintyöskikön poisto;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kevyen suorajuoksetun bensiinin jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-102-00-2	68919-05-1	272-878-5	H K
Kaasut (maaöljy), kiertö, vety-rikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu kiertätetyistä reaktorikaasuista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typpeä, rikkivetyä ja tyydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat välillä C1:stä C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-134-00-7	68478-00-2	270-783-3	H K
Kaasut (maaöljy), kuiva hapan, kaasunkonsentroitintyöskikön poistot;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos kuivia kaasuja kaasunkonsentroitintyöskiköstä. Koostuu vedystä, rikkivetyä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-129-00-X	68477-92-9	270-774-4	H K
Kaasut (maaöljy), laajan tislaualueen suoratislausteollisuusbensiinin heksaaninpoistotyöskikön poisto;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu laajan tislaualueen suorajuoksetun teollisuusbensiinin jakotislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C6:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-084-00-6	68513-15-5	271-000-8	H K
Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttinen krakkausyksikkö pesee sekundäärisen absorbointityöskikön pois;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu pesemällä katalyyttisestä leijukrakkaajan ylimenokaasuja. Koostuu vedystä, typestä, metaanista, etaanista ja propanista.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-159-00-3	68919-03-9	272-875-9	H K
Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikköjakotislauksen poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu jakotislauksella leijukatalyyttisen krakkausprosessin ylimenoja. Koostuu vedystä, rikkivedystä, typestä ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-158-00-8	68919-02-8	272-874-3	H K
Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikkön jakotislaukskolonnin ylimeno;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislauksella C3-C4-jakotislaukskolonnin latausta. Koostuu pääasiassa C3-hiilivedyistä.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-105-00-9	68919-20-0	272-893-7	H K



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaasut (maaoily), lämpökrakkaustisle;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu vedystä, rikkivedystä, hiilimonoksidista, hiilidioksidista ja hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-139-00-4	68478-05-7	270-789-6	H K
Kaasut (maaoily), propaaninpoistoyksikkö kuiva, propeenin-rikas;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisen krakkausprosessin kaasun- ja bensiniifraktioista. Koostuu pääasiassa propyleenistä, mukana myös etaania ja propaania];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-071-00-5	68477-90-7	270-772-3	H K
Kaasut (maaoily), propaaninpoistoyksikön pohjat jakotislauispoisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu propaaninpoistajan pohjien jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa butaanista, isobutaanista ja butadieenista.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-096-00-1	68606-34-8	271-742-2	H K
Kaasut (maaoily), propaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisen krakkausprosessin kaasun- ja bensiniifraktioista. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C2-sta C4:ään.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-072-00-0	68477-91-8	270-773-9	H K
Kaasut (maaoily), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus;Jalostuskaasu; [Monimutkainen seos, saatu raakatislaus- ja katalyyttisestä krakkausprosessista. Koostuu vedystä, rikkivedystä, tyypestä, hiilimonoksidista ja parafiinisista ja oleiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C6:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-168-00-2	68989-88-8	273-563-5	H K
Kaasut (maaoily), raakaöljyn jakotislauispoisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-100-00-1	68918-99-0	272-871-7	H K
Kaasut (maaoily), raskaan tisleen vedynpoistoyksikön rikinpoistotripaussyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, stripattu raskaan tisleen vetykäsittelyrikinpoistoprosessin nestemäisestä tuotteesta. Koostuu vedystä, rikkivedystä ja tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-160-00-9	68919-04-0	272-876-4	H K
Kaasut (maaoily), reformointiyksikön korvaus, vetyrikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu reformoijista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C5:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-135-00-2	68478-01-3	270-784-9	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
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.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-146-00-2	68513-18-8	271-003-4	H K
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.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-147-00-8	68513-19-9	271-005-5	H K
Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, vety- ja metaanirikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vetykäsittelyprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä ja metaanista, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typpä ja tydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-137-00-3	68478-03-5	270-787-5	H K
Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vetykäsittelyprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä, metaanista ja etaanista, mukana pieniä määriä rikkivetyä ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-136-00-8	68478-02-4	270-785-4	H K
Kaasut (maaöljy), reformoivan vedynpoistoyksikön tuorevety;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu reformoivasta vetykäsittelyprosessista. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-138-00-9	68478-04-6	270-788-0	H K
Kaasut (maaöljy), sekoiteöljy, vety-typpi-rikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu sekoiteöljyn tislauksesta. Koostuu pääasiassa vedystä ja typestä, mukana useita pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-123-00-7	68477-68-9	270-749-8	H K
Kaasut (maaöljy), sekundäärinen absorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu jakotistaamalla katalyyttisen krakkausprosessin ylimenoja katalyyttisessä leijurakkaajassa. Koostuu vedystä, typestä ja hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-150-00-4	68602-84-6	271-625-6	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaoily), suoratislaustabilointiyksikön poisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla nestettä ensimmäisestä tornista, jota käytetään raakaöljyn tislaukseen. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-106-00-4	68919-10-8	272-883-2	H K
Kaasut (maaoily), suoratislausteollisuusbensiniin katalyyttisen reformoinnin poisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbensiniä ja jakotislaamalla koko virran. Koostuu metaanista, etaanista ja propaanista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-104-00-3	68919-09-5	272-882-7	H K
Kaasut (maaoily), suoratislausteollisuusbensiniin katalyyttisen reformointiyksikön stabilointikolonnin ylimeno;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti reformoimalla suoratislausteollisuusbensiniä ja jakotislaamalla koko virta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-112-00-7	68955-34-0	273-270-2	H K
Kaasut (maaoily), teollisuusbensiniin höyrykrakkauksen korkeapaineinen jäännös;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu sekoituksena teollisuusbensiniin höyrykrakkausprosessin kondensoitumattomista osista sekä myöhempien tuotteiden valmistelusta saaduista jäännöskaasuista. Koostuu pääasiassa vedystä ja parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een, joihin saattaa olla sekoittuneena luonnonkaasua.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-173-00-X	92045-19-7	295-401-2	H K
Kaasut (maaoily), teollisuusbensiniin yhdistäjän rikinpoistotrippausyksikön poisto;Maaöilykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu teollisuusbensiniin yhdistäjän rikinpoistoprosessista ja stripattu teollisuusbensini tuotteesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-103-00-8	68919-06-2	272-879-0	H K
Kaasut (maaoily), tervastrippausyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu pelkistetyn raakaöljyn jakotislauksesta. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-163-00-5	68919-11-9	272-884-8	H K
Kaasut (maaoily), tisleen yhdistäjän rikinpoistotrippausyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, stripattu yhdistäjärikinpoistoprosessin nestemäisestä tuotteesta. Koostuu rikkivedystä, metaanista, etaanista ja propaanista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-157-00-2	68919-01-7	272-873-8	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaoily), vedyllä käsitellyn happaman kerosiinin pentaaninpoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu vetykäsitellyn kerosiinin pentaaninpoistostabiolinista. Koostuu pääasiassa vedystä, metaanista, etaanista ja propaanista, mukana pieniä määriä tyyppiä, rikkivetyä, hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-155-00-1	68911-58-0	272-775-5	H K
Kaasut (maaoily), vedynpoistoyksikön kiertosekoiteoily, vety- ja tyyppirikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu kierrätetystä vetykäsitellystä sekoiteoilystä. Koostuu pääasiassa vedystä ja tyyppiä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C5:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-133-00-1	68477-98-5	270-781-2	H K
Kaasut (maaoily), vetyabsorbintiyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu absorboimalla vetyä vetyrikkaasta virraasta. Koostuu vedystä, hiilimonoksidista, tyyppiä ja metaanista, mukana pieniä määriä C2-hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-131-00-0	68477-96-3	270-779-1	H K
Kaasut (maaoily), vetykrakkaava matalapaineinen erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu vetykrakkausprosessireaktorin sivuvirran neste-höyry erotuksesta. Koostuu pääasiassa vedystä ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C3:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-152-00-5	68783-06-2	272-182-1	H K
Kaasut (maaoily), vetykrakkauksen propaaninpoistoyksikön poisto, hiilivetyrikas;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos, saatu vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C4:ään. Saattaa myös sisältää pieniä määriä vetyä ja rikkivetyä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-085-00-1	68513-16-6	271-001-3	H K
Kaasut (maaoily), vetykäsitellyn happaman kerosiinin erotussäiliö;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, saatu yksikön, joka käsittelee hapanta kerosiinia vedyllä katolyttin läsnäollessa, leimahdusturmumusta. Koostuu pääasiassa vedystä ja metaanista, mukana pieniä määriä tyyppiä, hiilimonoksidia ja hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C3:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-156-00-7	68911-59-1	272-776-0	H K
Kaasut (maaoily), vetyrikas;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, erotettu kaasuna hiilivetykaasuista jäähdyttämällä. Koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä hiilimonoksidia, tyyppiä, metaania ja C2-hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-132-00-6	68477-97-4	270-780-7	H K
Kaasut (maaoily), yhdistäjästrippausyksikön poisto;Jalostuskaasu;[Seos vetyä ja metaania, saatu yhdistäjäyksikön tuotteiden jakotislauksesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-164-00-0	68919-12-0	272-885-3	H K

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasut (maaoily), öljynjalostuskaasutisleen poisto;Jalostuskaasu;[Monimutkainen seos, erotettu tislamalla kaasuvirtaa, joka sisältää vetyä, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä, joiden hiiliiluvut ovat välillä C1:stä C6:een tai saatu krakkaamalla etaania ja propaania. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C1:stä C2:een, vedystä, tyypestä ja hiilimonoksidista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-148-00-3	68527-15-1	271-258-1	H K
Kaasuöljyt (maaoily), happokäsitellyt;Kaasuöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C25:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 230 °C:sta 400 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-215-00-7	64742-12-7	265-112-6	H N
Kaasuöljyt (maaoily), höyrykrakattu;Kraattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C9 ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 205 °C:sta 400 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-442-00-1	68527-18-4	271-260-2	H
Kaasuöljyt (maaoily), kemiallisesti neutraoitu;Kaasuöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C25:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 230 °C:sta 400 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-218-00-3	64742-29-6	265-129-9	H N
Kaasuöljyt (maaoily), kevyet tyhjö, lämpökrakattu rikittömät;Kraattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla katalyyttisesti rikki lämpökrakattusta kevyestä tyhjömaoilystä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C14:sta C20:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 270 °C:sta 370 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-450-00-5	97926-59-5	308-278-8	H
Kaasuöljyt (maaoily), koksauksikon rikiton, raskas tyhjö;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla rikki vedyllä raskaista koksautisaineksista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C18:sta C44:ään ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 304 °C:sta 548 °C:een. Sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-039-00-0	85117-03-9	285-555-9	H
Kaasuöljyt (maaoily), luotinjalostetut;Kaasuöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena luotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C25:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 205 °C:sta 400 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-213-00-6	64741-90-8	265-092-9	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kaasuöljyt (maaoily), lämpökrakatur, rikittömät;Kraakattu kaasuöljy.*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-444-00-2	92045-29-9	295-411-7	H
Kaasuöljyt (maaoily), raskas atmosfäärinen;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C35:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 121 °C:sta 510 °C:een].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-032-00-2	68783-08-4	272-184-2	H
Kaasuöljyt (maaoily), raskas tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tuloista atmosfäärisestä raakaöljyn tislauksesta peräisin olevan jäännöksen tyhjötislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 350 °C:sta 600 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-009-00-7	64741-57-7	265-058-3	H
Kaasuöljyt (maaoily), rikittömät, raskeat tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyytisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 350 °C:sta 600 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-017-00-0	64742-86-5	265-189-6	H
Kaasuöljyt (maaoily), rikitön;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyöstä käsittelemällä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 230 °C:sta 400 °C:een].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-222-00-5	64742-79-6	265-182-8	H N
Kaasuöljyt (maaoily), vetykäsitelty tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C50:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 230 °C:sta 600 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-015-00-X	64742-59-2	265-162-9	H
Kaasuöljyt, parafiininen;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Tisle, saatu uudelleen tislamalla monimutkaista hiilivetyseosta, joka on saatu tislamalla sivuvirtoja parafiinien voimakkaasta katalyytisestä vetykäsitelystä. Kiehuu likimäärin välillä 190 °C:sta 330 °C:een].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-233-00-5	93924-33-5	300-227-8	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaasuöljyt, vetykäsittely;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu paraffininen vetykäsittelyn katalyytin läsnäollessa sivuvirtojen uudelleentislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilihiiluvut ovat pääasiassa välillä C17:sta C27:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 330°C:sta 340 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-238-00-2	97862-78-7	308-128-1 H N
Kadmiumfluoridi	T;	R:23/25-33-40 S:(1/2-)22-45	T; R23/25;R33;Xn; R40	048-006-00-2	7790-79-6	232-222-0
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33			
Kadmiumfluorisiliikaatti	T;	R:23/25-33-40 S:(1/2-)22-45	T; R23/25;R33;Xn; R40	048-005-00-7	17010-21-8	241-084-0
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33			
Kadmiumformaatti	T;	R:23/25-33-40 S:(1/2-)22-45	T; R23/25;R33;Xn; R40	048-003-00-6	4464-23-7	224-729-0
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33			
Kadmiumjodidi	T;	R:23/25-33-40 S:(1/2-)22-45	T; R23/25;R33;Xn; R40	048-007-00-8	7790-80-9	232-223-6
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; R23/25-33-40 Xn; R20/22-33-40 Xn; R20/22-33			
Kadmiumkloridi	T;	R:45-48/23/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R48/23/25	048-008-00-3	10108-64-2	233-296-7 E
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			Carc. Cat.2; R49;T; R48/23/25;Xn; R22			
Kadmiumoksididi	T;	R:49-22-48/23/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R49;T; R48/23/25;Xn; R22	048-002-00-0	1306-19-0	215-146-2 E
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			Carc. Cat.2; R49;T; R48/23/25;Xn; R22			
Kadmiumsulfaaatti	T;	R:49-22-48/23/25 S:53-45	Carc. Cat.2; R49;T; R48/23/25;Xn; R22	048-009-00-9	10124-36-4	233-331-6 E

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kadmiumsulfidi	T;	R:22-40-48/23/25 S:(1/2-)22-36/37-45	Carc. Cat.3; R40;T; R48/23/25;Xn; R22	048-010-00-4	1306-23-6	215-147-8	1
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; R22-40-48/23/25 Xn; R40-48/20/22 Xn; R48/20/22				
Kadmiumsyaniidi	T+;	R:26/27/28-32-33-40 S:(1/2-)7-28-29-45	T+; R26/27/28;R32; R33;Xn; R40 T+; R26/27/28-32-33-40 T; R23/24/25-32-33-40 Xn; R20/21/22-33 Xn; R20/21/22	048-004-00-1	542-83-6	208-829-1	
7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%			Xn; R20/21/22 S:(2-)22*	048-001-00-5			A 1
Kadmiumyhdisteet paitsi kadmiumsulfoselenidi (xCdS.yCdSe), kadmiumsulfidin ja sinkkisulfidin seos (xCdS.yZnS), kadmiumsulfidin ja elohopeasulfidin seos (xCdS.yHgS) sekä muualla luettelossa mainitut 0.1%≤C *jos tarpeen	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)22*	Xn; R20/21/22				
Kalium	F;C	R:14/15-34 S:(1/2-)5*-8-45	R14;F; R15;C; R34	019-001-00-2	7440-09-7	231-119-8	
Kalium-2-amino-2-metyylipropionaattioktahydraatti	C;	R:22-35 S:(1/2-)26-28-36/37/39-45	Xn; R22;C;35	607-227-00-X	120447-91-8	405-560-3	
* S5 ei edellytetä, kun käytetään vaihtoehtoista turvapakkausta							
Kalium-2-hydroksikarbatsoli-1-karboksilaatti	Xn;	R:22-36/37-52/53 S:(2-)22-26-61	Xn; R22;Xi; R36/37;R52-53	607-180-00-5	96566-70-0	401-630-2	
Kalium-μ-fluori-bis(trietyylialumiini)	F;C	R:11-14/15-20-35 S:(1/2-)16-30-36/39-43-45	F; R11-14/15;C; R35;Xn; R20	009-017-00-8	12091-08-6	400-040-2	
Kaliumbifluoridi	T;C	R:25-34 S:(1/2-)22-26-37-45	T; R25;C; R34	009-008-00-9	7789-29-9	232-156-2	
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38				
Kaliumbromaatti	O;T	R:45-9-25 S:53-45	O; R9;Carc. Cat.2; R45;T; R25	035-003-00-6	7758-01-2	231-829-8	E
Kaliumdikromaatti	Xi;	R:36/37/38-43 S:(2-)22-28	Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	024-002-00-6	7778-50-9	231-906-6	3
20%≤C 0.5%≤C<20%							



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kaliumfluoridi	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-45	T; R23/24/25	009-005-00-2	7789-23-3	232-151-5
Kaliumhydroksidi	C;	R:35 S:(1/2-)26-37/39-45	C; R35	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3
5%≤C 2%≤C<5% 0.5%≤C<2%			C; R35 C; R34 Xi; R36/38			
Kaliumkloraatti	O;Xn	R:9-20/22 S:(2-)13-16-27	O; R9;Xn; R20/22	017-004-00-3	3811-04-9	223-289-7
Kaliumkromaatti	Xi;	R:36/37/38-43 S:(2-)22-28	Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	024-006-00-8	7789-00-6	232-140-5
20%≤C 0.5%≤C<20%						3
Kaliumnatrium-5-(4-kloori-6-(N-(4-(4-kloori-6-(5-hydroksi-2,7-disulfonaatti-6-(2-sulfonaattifenyyliatso)-4-naftyyliamino)-1,3,5-triaziini-2-yyliamino)fenyyli-N-metyyliamino)-1,3,5-triaziini-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-(2-sulfonaattifenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:36-43 S:(2-)22-24-26-37	Xi; R36;R43	016-050-00-1		402-150-6
Kaliumnitriitti	O;T	R:8-25 S:(1/2-)45	O; R8;T; R25	007-011-00-X	7758-09-0	231-832-4
5%≤C 1%≤C<5%			T; R25 Xn; R22			
Kaliumperkloraat	O;Xn	R:9-22 S:(2-)13-22-27	O; R9;Xn; R22	017-008-00-5	7778-74-7	231-912-9
Kaliumpermanganaatti	O;Xn	R:8-22 S:(2)	O; R8;Xn; R22	025-002-00-9	7722-64-7	231-760-3
Kaliumpolysulfidit	C;	R:31-34 S:(1/2-)26-45	R31;C; R34	016-007-00-7	37199-66-9	253-390-1
Kaliumsulfidi	C;	R:31-34 S:(1/2-)26-45	R31;C; R34	016-006-00-1	1312-73-8	215-197-0
Kaliumsyaanaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	615-016-00-9	590-28-3	209-676-3
Kaliumvetyysulfaatti	C;	R:34-37 S:(1/2-)26-36/37/39-45	C; R34;Xi; R37	016-056-00-4	7646-93-7	231-594-1
Kalsium	F;	R:15 S:(2-)8-24/25-43	F; R15	020-001-00-X	7440-70-2	231-179-5
Kalsium-2,5-dikloori-4-(4-((5-kloori-4-metyyli-2-sulfonaattifenyyli)atso)-5-hydroksi-3-metyylipyratsoli-1-yyli)beentseenisulfonaatti	Xn;	R:20 S:(2)	Xn; R20	016-041-00-2		400-710-4
Kalsiumfosfidi	F;T+	R:15/29-28 S:(1/2-)22-43-45	F; R15/29;T+; R28	015-003-00-2	1305-99-3	215-142-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kalsiumhydridi	F;	R:15 S:(2-)7/8-24/25-43	F; R15	001-004-00-5	7789-78-8	232-189-2
Kalsiumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä ... % (aktiiviklooria > 39%)	O;C	R:8-31-34 S:(1/2-)26-43-45	O; R8;R31;C; R34	017-012-00-7	7778-54-3	231-908-7
Kalsiumjodylibentsoaatti, kaikki isomeerit	E;	R:1 S:(2-)35	E; R1	053-004-00-X		C
Kalsiumkarbidi	F;	R:15 S:(2-)8-43	F; R15	006-004-00-9	75-20-7	200-848-3
Kalsiumkloridi	Xi;	R:36 S:(2-)22-24	Xi; R36	017-013-00-2	10043-52-4	233-140-8
Kalsiumkromaatti	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	024-008-00-9	13765-19-0	237-366-8 E
Kalsiumoktadekyylisulfonyleenisulfonaatti	C;N	R:34-51/53 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45-61	C; R34;N; R51-53	016-049-00-6		402-040-8
Kalsiumpolysulfidit	Xi;	R:31-36/37/38 S:(2-)28	R31;Xi; R36/37/38	016-005-00-6	1344-81-6	215-709-2
Kalsiumsulfidi	Xi;	R:31-36/37/38 S:(2-)28	R31;Xi; R36/37/38	016-004-00-0	20548-54-3	243-873-5
Kalsiumsyanamidi	Xn;	R:22-37-41 S:(2-)22-26- 36/37/39	Xn; R22;Xi; R37-41	615-017-00-4	156-62-7	205-861-8
Kalsiumsyanidi	T+;	R:28-32 S:(1/2-)7/8-23- 36/37-45	T+; R28;R32	020-002-00-5	592-01-8	209-740-0
Kamfekloori	T;	R:21-25-37/38-40 S:(1/2-)36/37-45	T; R25;Carc. Cat.3; R40;Xn; R21;Xi;37/38	602-044-00-1	8001-35-2	232-283-3
ε-Kaprolaktaami	Xn;	R:20/22-36/37/38 S:(2)	Xn; R20/22;Xi; R36/37/38	613-069-00-2	105-60-2	203-313-2
Kaptaan	Xn;	R:36-40-43 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xi; R36;R43	613-044-00-6	133-06-2	205-087-0
Kaptafoli	T;	R:45-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;R43	613-046-00-7	2425-06-1	219-363-3
Karbadoksi	F;T	R:45-11-22 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	613-050-00-9	6804-07-5	229-879-0 E
Karbonyyli	Xn;	R:22 S:(2-)22-24	Xn; R22	006-011-00-7	63-25-2	200-555-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Karbendatsiimi	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Muta. Cat.3; R40	613-048-00-8	10605-21-7	234-232-0
Karbofenotioni	T;N	R:24/25-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T; R24/25;N; R50-53	015-044-00-6	786-19-6	212-324-1
Karbofuraani	T+;	R:26/28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R26/28	006-026-00-9	1563-66-2	216-353-0
Kartap-hydrokloridi	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	616-017-00-7	15263-52-2	239-309-2
Kelevani	T;	R:22-24 S:(1/2-)36/37-45	T; R24;Xn; R22	607-079-00-6	4234-79-1	
Kerosiini (maaöljy), liuotinjaloitettu makeutettu;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyistä liuotinjaloitettamalla ja makeuttamalla ja kiehuu likimäärin välillä 150 °C:sta 260 °C:een.];*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-428-00-5	92045-36-8	295-416-4 H 4
Kerosiini (maaöljy), liuotinjaloitettu rikitön;Kerosiini - täsmentämätön;*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-430-00-6	97488-94-3	307-033-2 H 4
Kerosiini (maaöljy), makeutettu;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyisile makeutusprosessille merkapaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat välillä 130 °C:sta 290 °C:een.];*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-427-00-X	91770-15-9	294-799-5 H 4
Kerosiini (maaöljy), rikitön, lämpökrakattu;Kraakattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotilaamalla lämpökrakkaustislettä, josta on poistettu rikki vedylä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, pääasiassa välillä C8:sta C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 283 °C:een.];*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-412-00-8	85116-55-8	285-507-7 H 4
Kerosiini (maaöljy), rikitön;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyisytöstä käsittelemällä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivetyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 290 °C:een.];*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-423-00-8	64742-81-0	265-184-9 H 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kerosiini (maaöljy), suoratislauksen laaja jae,Suoratislauskerosiini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu laajasti jaettuna hiilivetypoltoainejakeena atmosfäärisestä tislauksesta ja kiehuu likimäärin välillä 70 °C:sta 220 °C:een,]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2-)23-24-62	649-407-00-0	92045-37-9	295-418-5 H 4
Kerosiini (maaöljy), vetykäsittely;Kerosiini - täsmentämätön:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyn tislauksesta ja sitä seuraavasta vetykäsittelystä. Koostuu pääasiassa alkaaneista, sykloalkaaneista ja alkyylibentseeneistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C12:sta C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 230 °C:sta 270 °C:een,]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2-)23-24-62	649-434-00-8	101631-19-0	309-944-0 H 4
Kerosiini (maaöljy);Suoratislauskerosiini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 290 °C:een,]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	R:22 S:(2-)23-24-62	649-404-00-4	8008-20-6	232-366-4 H 4
Kevytöljy (kivihiili), koksasuuni;Raakabentseeni:[Haittuva orgaaninen neste, joka on uutettu kaasusta, joka on peräisin kivihillen korkealämpötilaisesta (yli 700 °C) hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa bentseenistä, tolueneista ja ksyleeneistä. Saattaa sisältää muita pieniä hiilivetyainesosia,]*	T;	Carc. Cat.2; R45	R:45 S:53-45	648-147-00-5	65996-78-3	266-012-5 H J
Kevytöljy (kivihiili), osakoksausprosessi;Tuoreöljy:[Haittuva orgaaninen neste, kondensoitunut kaasusta, joka on peräisin matalalämpötilaisesta (alle 700 °C) kivihillen hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa C6-10 hiilivedyistä,]*	T;	Carc. Cat.2; R45	R:45 S:53-45	648-156-00-4	90641-11-5	292-635-7 H J
Kiinteät jätteet, kivihillertavan pikikoksaus;Kivihillertavan kiinteä jäännös:[Seos jätteitä, jotka ovat muodostuneet bitumipitoisen kivihillertavapien koksauksessa. Koostuu pääasiassa hiilestä,]*	T;	Carc. Cat.2; R45	R:45 S:53-45	648-063-00-9	92062-34-5	295-549-8 H M
Kinometionaatti	T;	T; R25;Xn; R21	R:21-25 S:(1/2-)22-36/37-45	015-138-00-7	13593-03-8	237-031-6
Kinoni	Xi;	Xi; R36;R43	R:36-43 S:(2-)24-37	606-036-00-9	2439-01-2	219-455-3
	T;	T; R23/25;Xi; R36/37/38	R:23/25-36/37/38 S:(1/2)26-28-45	606-013-00-3	106-51-4	203-405-2

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kirkasteut öljyt (maaöljy), katalyyttisesti krakaut;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jäännösfraktiona katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-011-00-8	64741-62-4	265-064-6	H
Kirkasteut öljyt (maaöljy), rikittömät katalyyttisesti krakaut;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä katalyyttisesti krakattua kirkastettua öljyä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivetyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20 ja jotka kiehuvat yli likimäärin 350 °C:ssa. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-020-00-7	68333-26-6	269-782-0	H
Kivihilimesteet, nestemäinen liuotinuute;[Huomattavan liuotinvapaa tuote, joka on saatu tislamalla liuotinta suodatetusta kivihiiuuteiluoksesta, joka on tulosta kivihilien uuttamisesta lämmittämällä nestemäisessä liuottimessa. Musta, puoli kiinteä aine, koostuu pääasiassa monimutkaisesta seoksesta kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä, aromaattisia tyyppiyhdisteitä, aromaattisia rikkilyhdisteitä, fenolyhdisteitä ja muita aromaattisia happilyhdisteitä ja niiden alkyyl johdannaisia.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-144-00-9	94114-48-4	302-683-3	H M
Kivihilimesteet, nestemäinen liuotinuute;[Tuote, joka on saatu suodattamalla kivihilien mineraalainesta ja liukenematonta kivihiihtä kivihiiuuteiluoksesta, joka on tulosta kivihilien uuttamisesta lämmittämällä nestemäisessä liuottimessa. Musta, paksumuoksuinen, hyvin monimutkainen nestemäinen seos. koostuu pääasiassa aromaattisista ja osittain hydratuista aromaattisista hiilivedyistä, aromaattisista tyyppiyhdisteistä, aromaattisista rikkilyhdisteistä, fenoli- ja muista aromaattisista happilyhdisteistä ja niiden alkyyl johdannaisista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-143-00-3	94114-47-3	302-682-8	H M
Klofoppi-isobutyyl	Xn; R:22 S:(2)	Xn; R22	607-160-00-6	51337-71-4		
Kloori	T; R:23-36/37/38 S:(1/2-)/7/9-45	T; R23;Xi; R36/37/38	017-001-00-7	7782-50-5	231-959-5	
1-Kloori-1-nitropropani	Xn; R:20/22 S:(2)	Xn; R20/22	610-007-00-6	600-25-9	209-990-0	
3-Kloori-2-metyylipropenei;Metallylikloridi;*	F;Xn;N S:(2-)/9-16-29-33-61	Xn; R20/22 F; R11;Xn; S:(2-)/9-16-29-33-61	602-032-00-6	563-47-3	209-251-2	

5%≤C

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
3-Kloori-4,5,α,α,α-pentafluoritolueeni	Xn;N	R:10-20/22-50-58 S:(2-)51-60-61	R10;Xn; R20/22;N; R50-58	602-070-00-3	77227-99-7	401-930-3
1-Kloori-4-nitrobentseeni	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	610-005-00-5	100-00-5	202-809-6
4-(2-Kloori-4-trifluorimetyyli)fenoksi-2-fluoriantiliinihydrokloridi	T;N	R:22-41-43-48/25-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	T; R48/25;Xn; R22;Xi; R41;R43;N; R50-53	612-094-00-6		402-190-4
3-Kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyyliamiini	Xn;	R:22-52/53 S:(2-)61	Xn; R22; R52-53	613-076-00-0	79456-26-1	401-670-0
3-Kloori-6-syaani-bisylklo(2,2,1)heptaani-2-oni-O-(N-metyylikarbamyyl)oksimi	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T; R24	006-065-00-1	15271-41-7	
4-Kloori-m-kresoli;4-Kloori-3-metyyliifenoli;* 20%≤C 5%≤C<20%	Xn;N	R:21/22-38-50 S:(2-)26-28-61	Xn; R21/22;Xi; R38;N; R50 Xn; R21/22-38 Xn; R21/22	604-014-00-3	59-50-7	200-431-6
Kloramin T (natriumsuola)	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)7-15	Xi; R36/37/38	616-010-00-9	127-65-1	204-854-7
Klooriantiliini, mono- [1],di- [2] ja tri- [3]	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R23/24/25;R33	612-010-00-8	27134-26-5 27134-27-6 54686-91-8	C
Klooriasetonitrili	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)45	T; R23/24/25	608-008-00-1	107-14-2	203-467-0
Klooriasetyylikloridi	C;	R:34-37 S:(1/2-)9-26-45	C; R34;Xi; R37	607-080-00-1	79-04-9	201-171-6
2-Klooribentsaldehydi	C;	R:34 S:(1/2-)26-45	C; R34	605-011-00-X	89-98-5	201-956-3
Klooribentseeni	Xn;	R:10-20 S:(2-)24/25	R10;Xn; R20	602-033-00-1	108-90-7	203-628-5
2-Klooribentsonitrili 5%≤C	Xn;	R:21/22-36 S:(2-)23	Xn; R20 Xn; R21/22;Xi; R36	608-013-00-9	873-32-5	212-836-5
1-Klooributaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-29	F; R11	602-059-00-3	109-69-3	203-696-6
Klooridimetyylieetteri	F;T	R:45-11-20/21/22 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.1; R45;Xn; R20/21/22	603-075-00-3	107-30-2	203-480-1 E
Klooridinitrobentseeni, kaikki isomeerit	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	610-003-00-4	25567-67-3	247-109-1 C

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kloorietikkahappo,*	T,N	R:25-34-50 S:(1/2-)23-37-45-61	607-003-00-1	79-11-8	201-178-4	
bis(2-Kloorietyyli)eteeri	T+;	R:10-26/27/28-40 S:(1/2-)7/9-27-38-45	603-029-00-2	111-44-4	203-870-1	
7%≤C 1%≤C<7% 0,1%≤C<1%		T+; R26/27/28-40 T; R23/24/25-40 Xn; R20/21/22				
2-Kloorietyyli-klooripropyli-2-kloorietyyli-fosfonaatti, isomeerien seos ja 2-kloorietyyli-klooripropyli-2-klooripropyli-fosfonaatti, isomeerien seos	Xn;	R:22 S:(2)	015-143-00-4		401-740-0	
Kloorifasinoni	T+;	R:23-27/28-48/24/25 S:(1/2-)36/37-45	606-014-00-9	3691-35-8	223-003-0	
Kloorifenoli m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)28	604-008-00-0	108-43-0 95-57-8 106-48-9 25167-80-0	203-582-6 202-433-2 203-402-6 246-691-4	C
(Kloorifenyyli)(klooritolyyli)metaani, isomeerien seos	N;	R:50/53 S:60-61	607-204-00-4		400-140-6	
2-(4-(3-(4-Kloorifenyyli)-2-pyrratsoliini-1-yyli)fenyyli)sulfonyyli) etyyliidimetyyliammoniumformaatti	C,N	R:34-43-48/22-50/53 S:(1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61	613-083-00-9		402-120-2	
4-(3-(4-Kloorifenyyli)-3-(3,4-dimetoksisfenyyli)akryloyyli)morfoliini	N;	R:51/53 S:61	613-102-00-0	110488-70-5	404-200-2	
2-(4-(3-(4-Kloorifenyyli)-4,5-dihydropyrratsoliini)fenyyli)sulfonyyli) etyyliidimetyyliammoniumvetyfosfonaatti	Xi,N	R:36-50/53 S:(2-)26-60-61	613-084-00-4	106359-93-7	402-490-5	
Kloorimekvattikloridi	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	007-003-00-6	999-81-5	213-666-4	
(Kloorimetyyli)bis(4-fluorifenyyli)metyyliisilaani	N;	R:51/53 S:61	014-008-00-7	85491-26-5	401-200-4	
(tris(Kloorimetyyli)ftaalisyanaatti)kupaariin(II) reaktiotootteet N-metyyli-piperatsiiniin ja metoksetiikkahapon kanssa bis-Kloorimetyylieteeri	Xi; T+;	R:36 S:(2-)26 S:53-45	029-005-00-6 603-046-00-5		401-260-1 208-832-8	E
Kloorinitroaniiliini, kaikki isomeerit	T+;	R:45-10-22-24-26 S:53-45	610-006-00-0	542-88-1		C
		R:26;T; R24;Xn; R22 T+; S:(1/2-)28-36/37-45				

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Klooripentaani	F,Xn	R:11-20/21/22 S:(2-)9-29	F; R11;Xn; R20/21/22 Xn; R20/21/22	602-022-00-1	29656-63-1	C
25%≤C Klooripropaani	F,Xn	R:11-20/21/22 S:(2-)9-29	F; R11;Xn; R20/21/22 Xn; R20/21/22	602-018-00-X	26446-76-4	C
25%≤C 3-Klooripropeeni;Allyylkloridi,*	F,T;N	R:11-26-50 S:(1/2-)16-29-33- 45-61	F; R11;T+; R26;N; R50	602-029-00-X	107-05-1	D
2-Klooriproptionihappo	C;	R:22-35 S:(1/2-)23-26-28- 36-45	Xn; R22;C; R35	607-139-00-1	598-78-7	209-952-3
Klooripyrifossi	T;N	R:24/25-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61	T; R24/25;N; R50-53	015-084-00-4	2921-88-2	220-864-4
Kloorisulfonihappo	C;	R:14-35-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R35;Xi; R37	016-017-00-1	7790-94-5	232-234-6
Klooritiamidi	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	616-005-00-1	1918-13-4	217-637-7
Klooritolueeni m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]	Xn;	R:20 S:(2-)24/25	Xn; R20	602-040-00-X	108-41-8 95-49-8 106-43-4 25168-05-2	203-580-5 202-424-3 203-397-0 246-698-2
Klooritrirotobentseeni, kaikki isomeerit	E;T+	R:2-26/27/28 S:(1/2-)35-45	E; R2;T+; R26/27/28	610-004-00-X	28260-61-9	C
Kloorivety, vedetön	C;	R:35-37 S:(1/2-)79-26-45	C; R35;Xi; R37	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7
Kloorivetyluos... %; suolahappo... %	C;	R:34-37 S:(1/2-)26-45	C; R34;Xi; R37	017-002-01-X	231-595-7	B
25%≤C 10%≤C<25% Klooraalihydraatti	T;	R:25-36/38 S:(1/2-)25-45	C; R34-37 Xi; R36/37/38 T; R25;Xi; R36/38	605-014-00-6	302-17-0	206-117-5
Kloralosi	Xn;	R:20/22 S:(2-)16-24/25-28	Xn; R20/22	605-013-00-0	15879-93-3	240-016-7
Kloranili	Xi;	R:36/38 S:(2-)37	Xi; R36/38	602-066-00-1	118-75-2	204-274-4
Kloridaani	Xn;N	R:21/22-40-50/53 S:(2-)36/37-60-61	Carc. Cat.3; R40;Xn; R21/22;N; R50-53	602-047-00-8	57-74-9	200-349-0



Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kloridekoni	T;	R:24/25-40 S:(1/2-)22-36/37-45	T; R24/25;Carc. Cat.3; R40	606-019-00-6	143-50-0	205-601-3
Klorimeformi	Xn;	R:21/22-40 S:(2-)22-36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R21/22	650-007-00-3	6164-98-3	228-200-5
Klorimeformihydrokloridi	Xn;	R:22-40 S:(2-)22-36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22	650-009-00-4	19750-95-9	243-269-1
Klorendiinianhydridi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)25	Xi; R36/37/38	607-101-00-4	115-27-5	204-077-3
Klorfenakki	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xi; R36/37/38 Xn; R22	607-074-00-9	85-34-7	201-599-3
Klorfenetoli	Xn;	R:22 S:(2-)36	Xn; R22	603-049-00-1	80-06-8	201-246-3
Klorfenproppi-metyyli	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	607-075-00-4	14437-17-3	238-413-5
Klorfensoni	Xn;	R:22-38 S:(2-)37	Xn; R22;Xi; R38	607-156-00-4	80-33-1	201-270-4
Klorfenvinfossi	T+;N	R:24-28-50/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-60-61	T+; R28;T; R24;N; R50-53	015-071-00-3	470-90-6	207-432-0
Klorfoniumikloridi	T;	R:21-25-36/38 S:(1/2-)36/37/39-45	T; R25;Xn; R21;Xi; R36/38	015-085-00-X	115-78-6	204-105-4
Kloridatsoni	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	606-035-00-3	1698-60-8	216-920-2
Klornefossi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-114-00-6	24934-91-6	246-538-1
Klorobentsilaatti	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	607-159-00-0	510-15-6	208-110-2
Kloroformi	Xn;	R:22-38-40- 48/20/22 S:(2-)36/37	Xn; R22-48/20/22; Xi; R38;Carc. Cat.3; R40	602-006-00-4	67-66-3	200-663-8
Kloropreeni	F;Xn	R:11-20/22-36 S:(2-)16	Xn; R22-38-40-48/20/22 Xn; R22-40-48/20/22 Xn; R40	602-036-00-8	126-99-8	204-818-0
Klorotaloniili	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	F; R11;Xn; R20/22;Xi; R36 Carc. Cat.3; R40	608-014-00-4	1897-45-6	217-588-1

20%≤C  
5%≤C<20%  
1%≤C<5%

D

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kloriofossi	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45 R24	T+; R28;T; R24	015-115-00-1	21923-23-9	244-663-6
Klorioni	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	015-042-00-5	500-28-7	207-902-5
Koboltti	Xn;	R:42/43 S:(2-)22-24-37	R42/43	027-001-00-9	7440-48-4	231-158-0
Kobolttioksiidi	Xn;	R:22-43 S:(2-)24-37	Xn; R22;R43	027-002-00-4	1307-96-6	215-154-6
Kobolttisulfidi	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	027-003-00-X	1317-42-6	215-273-3
Kofeiini;*	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-086-00-5	58-08-2	200-362-1
Koksi (kivihiiliterva), korkealämpötilainen piki;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-157-00-X	140203-12-9	H
Koksi (kivihiiliterva), matalalämpötilainen, korkealämpötilainen piki;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-159-00-0	140413-61-2	H
Koksi (kivihiiliterva), sekoitettu kivihiilen korkealämpötilaisen pien kanssa;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-158-00-5	140203-13-0	H
Kolkisiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)13-45	T+; R26/28	614-005-00-6	64-86-8	200-598-5
Kolofoni;*	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	650-015-00-7	8050-09-7	232-475-7
Kreosootti;Pesuöljy;[Kivihiilitervan tisle, joka on tulosta bitumipitoisen kivihiilen korkealämpötilaisesta hiiletyksestä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, tervahapoista ja tervaemäksistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-101-00-4	8001-58-9	232-287-5
Kreosoottiöljy, asenafteenifraktio, asenafteenivapaa;Pesuöljytisle;[Öljy, joka jää jäljelle kiteytysprosessilla aikaansaadun asenafteenin poistosta asenafteeniöljystä, joka on peräisin kivihiilitervasta. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyylinaftaleeneista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-043-00-X	90640-85-0	292-606-9
Kreosoottiöljy, asenafteenifraktio;Pesuöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta kivihiilitervan tislauksesta, kiehuu likimäärin välillä 240 °C:sta 280 °C:een. Koostuu pääasiassa asenafteenista, naftaleenista ja alkyylinaftaleenista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-098-00-X	90640-84-9	292-605-3

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle;Pesuöljy;[Korkeassa lämpötilassa kiehuva tislaustraktio, joka on saatu bitumipitoisen kivihillen, jota jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suojojen poistamiseksi, korkealämpötilaisesta hiileyksestä. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja polysyklisiä aromaattisia suojoja, jotka ovat kivihillitervatsileiden komponentteja. Kiteetön likimäärin 5 °C:ssa].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-100-00-9	70321-79-8	274-565-9	H J M
Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle;Pesuöljy;[Matalassa lämpötilassa kiehuva tislaustraktio, joka on saatu hiilettämällä korkeassa lämpötilassa bitumipitoista kivihillää, joka jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suojojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja polysyklisiä aromaattisia suojoja, jotka ovat kivihillitervatsileiden komponentteja. Kiteetön likimäärin 38 °C:ssa.].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-138-00-6	70321-80-1	274-566-4	H J M
Kreosoottiöljy;Pesuöljy;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu kivihillitervan tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiiivedyistä ja saattaa sisältää merkittäviä määriä tervehappoja ja tervaemäksiä. Tislautuu likimäärin välillä 200 °C:sta 325 °C:een.].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-099-00-5	61789-28-4	263-047-8	H J M
Kresoli m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]	T;	R:24/25-34 S:(1/2-)36/37/39-45	T; R24/25;C; R34	604-004-00-9	108-39-4 95-48-7 106-44-5 1319-77-3	203-577-9 202-423-8 203-398-6 215-293-2	C
5%≤C 1%≤C<5%							
Kresyyli glysidyylietteri	Xi;	R:38 S:(2-)26-28	Xi; R38	603-056-00-X	26447-14-3	247-711-4	C
2%≤C							
Krimidiini	T+;	R:28 S:(1/2-)36/37-45	Xi; R38 T+; R28	613-004-00-8	535-89-7	208-622-6	
Kromi(III)kromaatti	O;T;C	R:45-8-35-43 S:53-45	O; R8;Carc. Cat.2; R45;C; R35;R43	024-010-00-X	24613-89-6	246-356-2	
Kromioksiokloridi	O;C	R:8-35 S:(1/2-)7/18-22-28-45	O; R8;C; R35	024-005-00-2	14977-61-8	239-056-8	
Kromitrioksidi	O;T	R:49-8-25-35-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;O; R8;T; R25;C; R35;R43	024-001-00-0	1333-82-0	215-607-8	E
Krotoksisfossi	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R24/25	015-109-00-9	7700-17-6	231-720-5	



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Kupari(II)metaanisulfonaatti	Xn;N	R:22-41-50/53 S:(2-)26-36/37/39-60-61	Xn; R22;Xi; R41;N; R50-53	029-008-00-2	54253-62-2	405-400-2
Kuparinafenaatti	Xn;	R:10-22 S:(2)	R10;Xn; R22	029-003-00-5	1338-02-9	215-657-0
Kuparisulfaatti	Xn;	R:22-36/38 S:(2-)22	Xn; R22;Xi; R36/38	029-004-00-0	7758-98-7	231-847-6
Kvintotseeni	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	609-043-00-5	82-68-8	201-435-0
Leptofossi (ISO);O-4-Bromi-2,5-dikloorifenyyli-O-metyylifenyylihosforioaatti;*	T;N	R:21-25-39/25-50/53 S:(1/2-)25-36/37/39-45-60-61	T; R25-39/25;Xn; R21;N; R50-53	015-093-00-3	21609-90-5	244-472-8
Ligroini;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu määöllin jakotilauksesta. Tämä fraktio kiehuu likimäärin välillä 20 °C:sta 135 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-263-00-9	8032-32-4	232-453-7 H P 4
Lindaani	T;N	R:23/24/25-36/38-50/53 S:(1/2-)13-45-60-61	T; R45-22 T; R45 T; R23/24/25;Xi; R36/38;N; R50-53	602-043-00-6	58-89-9	200-401-2
Linuroni	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	006-021-00-1	330-55-2	206-356-5
Litium	F;C	R:14/15-34 S:(1/2-)8-43-45	F; R14/15;C; R34	003-001-00-4	7439-93-2	231-102-5
Litiumnatriumvety-4-amino-6-(5-(5-kloori-2,6-difluoripirimidiini-4-yyliamino)-2-sulfonaattifenyyliatso)-5-hydroksi-3-(4-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	016-045-00-4	108624-00-6	401-560-2
Liuotinbenssiini (kivihiili), kevyt;Kevytliytisile, matalalla kiehuva;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-006-00-8	85536-17-0	287-498-5 H J
Liuotinbenssiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae;Kevytliytisile, keskialueella kiehuva;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-007-00-3	85536-20-5	287-502-5 H J
Liuotinbenssiini (kivihiili), sis. kumaronia ja styreeniä ;Kevytliytisile, keskialueella kiehuva;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-008-00-9	85536-19-2	287-500-4 H J
Liuotinbenssiini (kivihiili);Kevytliyyuutejäännökset, korkealla kiehuva;[Tisle joko korkealämpötilaisesta kivihiilitervasta, koksiiuunikevytliytistä tai kivihiilitervan emäksisestä uuteylijäämästä, jotka tislautuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 210 °C:een. Koostuu pääasiassa indeenistä ja muista polysyklisistä rengassysteemeistä, jotka sisältävät yhden aromaattisen renkaan. Saattaa sisältää fenoliyhdisteit ja aromaattisia typpiemäksiä].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-020-00-4	65996-79-4	266-013-0 H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Liutoinbensini (maaöily), keskiraskas alifaattinen;Suoratislukerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tai luonnonbensiniin tislauksesta. Koostuu pääasiassa tydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 140 °C:sta 220 °C:een.];* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-405-00-X	64742-88-7	265-191-7	H 4
Liutoinbensini (maaöily), kevyt alifaattinen;Matalalla kiehuva teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella raakaöljyä tai luonnonbensiniä. Koostuu pääasiassa tydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 160 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-267-00-0	64742-89-8	265-192-2	H P 4
Liutoinbensini (maaöily), kevyt aromaattinen, vetykäsitely;Matalalla kiehuva vetykäsitely teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 135 °C:sta 210 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-334-00-4	68512-78-7	270-988-8	H P 4
Liutoinbensini (maaöily), kevyt aromaattinen;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu aromaattisten virtojen tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 135 °C:sta 210 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-356-00-4	64742-95-6	265-199-0	H P 4
Liutoinbensini (maaöily), raskas alifaattinen;Suoratislukerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tai luonnonbensiniin tislauksesta. Koostuu pääasiassa tydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C11:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 190 °C:sta 290 °C:een.];* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-406-00-5	64742-96-7	265-200-4	H 4
Liutoinbensini (maaöily), raskas aromaattinen;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu aromaattisten virtojen tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 165 °C:sta 290 °C:een.];* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-424-00-3	64742-94-5	265-198-5	H 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Liutobensini (maaöljy), riktön keskiraskas;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla katalyyttisesti rikki vedyllä maaöljyfraktiosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C13:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 175 °C:sta 220 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-433-00-2	101316-82-9	309-884-5	H 4
Liutobensini (maaöljy), riktön raskas aromaattinen;Kerosiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla katalyyttisesti rikki vedyllä maaöljyfraktiosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C13:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 180 °C:sta 240 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-432-00-7	101316-81-8	309-882-4	H 4
Liutobensini (maaöljy), vetykrakattu raskas aromaattinen;Krahattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla vetykrakattua maaöljytislettä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 235 °C:sta 290 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-417-00-5	101316-80-7	309-881-9	H 4
Liutobensini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa sykloparafiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C7:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 73 °C:sta 85 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-341-00-2	92062-15-2	295-529-9	H P 4
Luonnonkaasu (maaöljy), raaka nestemäinen seos;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta kaasunkiertolaitteessa prosessilla, kuten jäähdytys ja absorptio. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C2:sta C8:aan.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-347-00-5	64741-48-6	265-048-9	H P 4
Luonnonkaasu, kuivattu;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu luonnonkaasusta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C1:stä C4:ään, pääasiassa metaanista ja etaanista.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-192-00-3	68410-63-9	270-085-9	H K

Nimi	Merkinnot	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Luonnonkaasukondensaatti (maaöljy);Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta pintaerotussäiliössä paluujaekondensaatiolla. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliarvot ovat pääasiassa välillä C2:sta C20:een. Nestemäinen atmosfäärissä lämpötilassa ja paineessa J.* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-346-00-X	64741-47-5 265-047-3	H P 4
Luonnonkaasukondensaatti;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu ja/tai kondensoitu luonnonkaasusta kuljetuksen aikana ja kerätty lähteen yläpuolisessa venttiilistössä ja/tai tuotto-, keräys-, siirto- ja jakeluputkiston notkelmista, pesureista, ym. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliarvot ovat pääasiassa välillä C2:sta C8:aan.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-375-00-8	68919-39-1 272-896-3	JH4 4
Lyijy(II)metaanisulfonaatti,*	T;N	R:61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58 S:53-45-57-61	Repr. Cat.1; R61;Rrepr. Cat.3; R62;Xn; R20/22-48/20/22;Xi; R38-41;R33;N; R58	082-008-00-4	17570-76-2 401-750-5	E 1
Lyijy-2,4,6-trinitroresorinsioksidi;Lyijystyfnaatti,*	E;T	R:61-62-3-20/22-33 S:53-45	E; R3;Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R20/22;R33	609-019-00-4	15245-44-0 239-290-0	E 1
Lyijy-yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut,* 5%≤C 1%≤C<5% 0.5%≤C<1%	T;	R:61-62-20/22-33 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R20/22;R33	082-001-00-6		A E 1
Lyijyalkyyliit, Pb(CnH2n+1), n=1-5,* 5%≤C 0.5%≤C<5% 0.1%≤C<0.5%	T+;	R:61-62-26/27/28-33 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;T+; R26/27/28;R33 T+; R61-62-26/27/28-33 T+; R61-26/27/28-33 T; R61-23/24/25-33	082-002-00-1		A E 1



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
0.05%≤C<0.1% Lyijyasetaatti, emäksinen;*	T;	R:61-62-33-40-48/22 S:53-45	Xn; R20/21/22-33 Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Carc. Cat.3; R40;Xn; R48/22;R33	082-007-00-9	1335-32-6	215-630-3 E 1
Lyijyatsidi;*	E;T	R:61-62-3-20/22-33 S:53-45	E; R3;Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R20/22;R33	082-003-00-7	13424-46-9	236-542-1 E 1
Lyijydi(asettaatti);*	T;	R:61-62-33-48/22 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R20/22;R33	082-005-00-8	301-04-2	206-104-4 E 1
Lyijyheksafluorisiilikaatti;*	T;	R:61-62-20/22-33 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R48/22;R33	009-014-00-1	25808-74-6	247-278-1 E 1
Lyijykromaatti;*	T;	R:61-62-33-40 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; Cat.3; R62;Xn; R20/22;R33	082-004-00-2	7758-97-6	231-846-0 1
Lyijyetyarsenaatti;*	T;	R:45-61-62-23/25-33 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;T; R23/25;R33	082-011-00-0	7784-40-9	232-064-2 E 1

Maaöljy;Maaöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä. Koostuu pääasiassa alifaaattisista, alisykklisistä ja aromaattisista hiilivedyistä. Saattaa myös sisältää pieniä määriä typpi-, happi- ja rikkiyhdisteitä. Tämä kategoria käsittää kevyet, keskiraskaat ja raskaat maaöljyt sekä öljyt, jotka on jatkettu tervahiekkoista. Hiilivetytöiset materiaalit, jotka tarvitsevat suuria kemiallisia muutoksia, jotta ne voitaisiin kerätä tai muuttaa maaöljyn jalostuksen raaka-aineiksi, kuten raaat kiviöljyt; jalostetut kiviöljyt ja nestemäiset kivihiilipolttoaineet eivät sisälly tähän määritelmään.];\*

Carc. Cat.2;  
R45

H

8002-05-9

232-298-5

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Maaöilykaasut, nesteytetty, makeutettu, C4-fraktio;Maaöilykaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu nesteytetystä maaöilykaasuseoksesta hapettamalla merkapaanit tai poistamalla happamet epäpuhtaudet makeutusprosessilla. Koostuu pääasiassa C4 tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä.];*	F+;T; R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2; R45	649-117-00-4	92045-80-2	295-463-0	K
Maaöilykaasut, nesteytetty, makeutettu;Maaöilykaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu nesteytetystä maaöilykaasuseoksesta hapettamalla merkapaanit tai poistamalla happamet epäpuhtaudet makeutusprosessilla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C7:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -40 °C:sta 80 °C:een.];*	F+;T; R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2; R45	649-203-00-1	68476-86-8	270-705-8	K
Maaöilykaasut, nesteytetty;Maaöilykaasu:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C7:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -40 °C:sta 80 °C:een.];*	F+;T; R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.2; R45	649-202-00-6	68476-85-7	270-704-2	K
Maaöilytuotteet, jalostuskaasut;Jalostuskaasu:[Monimutkainen seos, joka koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä metaania, etaania ja propaania.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-151-00-X	68607-11-4	271-750-6	H K
Maaöilytuotteet, vetyviimeistys-käsitely-yksikkö reformaatit;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu vetyviimeistys-käsitely-yksikköprosessissa ja kiehuu likimäärin välillä 27 °C:sta 210 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-306-00-1	68514-79-4	271-058-4	H P 4
Magnesium, jauhe tai lastut (stabiloitu)	F; R:11-15 S:(2-)7/8-43	F; R11-15	012-002-00-9		231-104-6	
Magnesiumalkyyliit, hiiliatomien määrä 1-5	F;C R:14-17-34 S:(1/2-)16-43-45	R14;F; R17;C; R34	012-003-00-4			A
Magnesiumfosfidi	F;T+ R:15/29-28 S:(1/2-)22-43-45	F; R15/29;T+; R28	015-005-00-3	12057-74-8	235-023-7	
Magnesiumjauhe (stabiloimaton)	F; R:15-17 S:(2-)7/8-43	F; R15-17	012-001-00-3	7439-95-4	231-104-6	
Malationi	Xn; R:22 S:(2-)24	Xn; R22	015-041-00-X	121-75-5	204-497-7	
Maleinianhydridi 25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%	Xn; R:22-36/37/38-42 S:(2-)22-28-39	Xn; R22;Xi; R36/37/38;R42 Xn; R22-36/37/38-42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	607-096-00-9	108-31-6	203-571-6	

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Maleiinihappo	Xn;	R:22-36/37/38 S:(2-)26-28-37	Xn; R22;Xi; R36/37/38	607-095-00-3	110-16-7	203-742-5
Maloninitriili	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)23-27-45	T; R23/24/25	608-009-00-7	109-77-3	203-703-2
Manebi,*	Xi;	R:37-43 S:(2-)8-24/25-46	Xi; R37;R43	006-077-00-7	12427-38-2	235-654-8
Mangaanidioksidi	Xn;	R:20/22 S:(2-)25	Xn; R20/22	025-001-00-3	1313-13-9	215-202-6
Mangaanisulfaatti	Xn;	R:48/20/22 S:(2-)22	Xn; R48/20/22	025-003-00-4	7785-87-7	232-089-9
Mankosebi,*	Xi;	R:37-43 S:(2-)8-24/25-46	Xi; R37;R43	006-076-00-1	8018-01-7	
Mannitolheksanitraatti; nitromanniitti	E;	R:3 S:(2-)35	E; R3	603-036-00-0	15825-70-4	239-924-6
MCPA	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)26-37-39	Xn; R22;Xi; R38-41	607-051-00-3	94-74-6	202-360-6
MCPA:n suolat ja esterit	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	607-052-00-9		A
MCPB	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	607-053-00-4	94-81-5	202-365-3
MCPB:n suolat ja esterit	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	607-054-00-X		A
Medinoterbiasetaatti	T;	R:21-25 S:(1/2-)36/37-45	T; R25;Xn; R21	607-166-00-9	2487-01-6	219-634-6
Meosolaani (ISO);Dietyyli-4-metyyli-1,3-ditiolani-2-ylideenifosforiamidaatti,*	T+N	R:27/28-51/53 S:(1/2-)36/37/39-45-61	T+; R27/28;N; R51-53	015-094-00-9	950-10-7	213-447-3
Mekarbami (ISO); N-Etoksikarbonyyli-N-metyyliikarbamoyylimetyyli-O,O-dietyyliifosforiditiaatti	T;N	R:24/25-50/53 S:(1/2-)36/37-45-60-61	T; R24/25;N; R50-53	015-045-00-1	2595-54-2	219-993-9
Mekopropin suolat	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	607-050-00-8		A
Mekoproppi	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)26-37/39	Xn; R22;Xi; R38-41	607-049-00-2	93-65-2	202-264-4
Meksakarbaatti	T+;	R:21-28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R28;Xn; R21	006-054-00-1	315-18-4	206-249-3
Menatsoni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	015-053-00-5	78-57-9	201-123-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
m-Menta-1,3(8)-dieeni	Xi;N	R:38-51/53 S:(2-)37-61	Xi; R38;N; R51-53	601-047-00-5	17092-80-7	404-150-1
8-p-Mentanyylihydroperoksidi	O;C	R:7-20-34 S:(1/2-)37-14- 36/37/39-45	O; R7;C; R34;Xn; R20	617-012-00-2	80-47-7	201-281-4
25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%			C; R20-34 C; R34 Xi; R36/37/38			
Meripihkahappoanhydridi	Xi;	R:36/37 S:(2-)25	Xi; R36/37	607-103-00-5	108-30-5	203-570-0
Mesityleeni	Xi;	R:10-37 S:(2)	Xi; R36/37 R10;Xi; R37	601-025-00-5	108-67-8	203-604-4
Mesityylioksidi	Xn;	R:10-20/21/22 S:(2-)25	Xi; R37			
Metaami-Na	Xn;	R:21/22-31-41 S:(2-)26-36/37/39	R10;Xn; R20/21/22 Xn; R20/21/22	606-009-00-1	141-79-7	205-502-5
Metaani	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	Xn; R21/22;Xi; R41;R31	006-013-00-8	137-42-8	205-293-0
Metaanisulfonihappo	C;	R:34 S:(1/2-)26-36-45	F+; R12	601-001-00-4	74-82-8	200-812-7
Metaanitioli	F+;Xn	R:12-20 S:(2-)16-25	C; R34	607-145-00-4	75-75-2	200-898-6
Metakrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)26-28	F+; R12;Xn; R20	016-021-00-3	74-93-1	200-822-1
10%≤C	C;	R:34 S:(1/2-)15-26-45	Xi; R36/37/38			
Metakryylihappo	F;T	R:11-23/24/25-43 S:(1/2-)9-16-18-29- 45	C; R34	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4
25%≤C 2%≤C<25%			C; R34 Xi; R36/38			
Metakryylinitriili	Xn;	R:10-22 S:(2-)13-25-46	F; R11;T; R23/24/25;R43	608-010-00-2	126-98-7	204-817-5
1%≤C 0.2%≤C<1%	T+N	R:24-28-36-50 S:(1/2-)22-28- 36/37-45-61	T; R23/24/25-43 Xn; R20/21/22-43 R10;Xn; R22	015-095-00-4	10265-92-6	233-606-0
Metamidofossi (ISO);O,S-Dimetyyli fosforiamiditioaatti,*			T+; R28;T; R24;Xi; R36;N; R50			

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Metaniliihappo	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)25-28	Xn; R20/21/22	612-013-00-4	121-47-1	204-473-6
Metanoli	F;T	R:11-23/25 S:(1/2-)7-16-24-45	F; R11;T; R23/25 T; R23/25 Xn; R20/22	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6
Metatsoli	Xn;	R:21/22-36/38 S:(2-)36/37	Xn; R21/22;Xi; R36/38	606-033-00-2	20354-26-1	243-761-6
Meteeniämiini	F;Xn;	R:11-42/43 S:(2-)16-22-24-37	F; R11;R42/43	612-101-00-2	100-97-0	202-905-8
Metidationi (ISO)2,3-Dihydro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiadiatsoli-3-ylimetyyli-O,O-dimetyylifosforiditioaatti	T+N	R:21-28-50/53 S:(1/2-)22-28-36/37-45-60-61	T+; R28;Xn; R21;N; R50-53	015-069-00-2	950-37-8	213-449-4
Metiokarbi	T;	R:25 S:(1/2-)22-37-45	T; R25	006-023-00-2	2032-65-7	217-991-2
2-Metoksi-1-metyylietasetaatti	Xi;	R:10-36 S:(2-)25	R10;Xi; R36	607-195-00-7	108-65-6	203-603-9
1-Metoksi-2-propanoli		R:10 S:(2-)24	R10	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1
4-Metoksi-4-metyyli-2-pentanoni		R:10 S:(2-)23	R10	606-023-00-8	107-70-0	203-512-4
4-Metoksi-N,6-dimetyyli-1,3,5-triatsein-2-yyliamiini	Xn;	R:22-48/22 S:(2-)22-36	Xn; R22-48/22	613-094-00-9	5248-39-5	401-360-5
2-Metoksianiiliini;o-Anisidiini,*	T+,N	R:45-26/27/28-33-51/53 S:53-45-61	Carc. Cat.2; R45;T+; R26/27/28;R33; N; R51-53	612-035-00-4	90-04-0	201-963-1 E
3-Metoksibutyyliaetasetaatti	Xi;	R:36 S:(2-)25	Xi; R36	607-202-00-3	4435-53-4	224-644-9
2-Metoksietanoli	T;	R:60-61-10-20/21/22 S:53-45	R10;Repr. Cat.2; R60-61;Xn; R20/21/22	603-011-00-4	109-86-4	203-713-7 E
2-Metoksietyylietohopeakloridi	T;	R:25-34-48/25 S:(1/2-)36/37/39-45	T; R25-48/25;C;R34	080-009-00-4	123-88-6	204-659-7
Metolikarbi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-056-00-2	1129-41-5	214-446-0
Metomili	T+;	R:28 S:(1/2-)22-36/37-45	T+; R28	006-045-00-2	16752-77-5	240-815-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Metributsiini	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	606-034-00-8	21087-64-9	244-209-7
1,1'-(Metyleenibis(4,1-fenyleeni))dipyrroli-2,5-dionin ja N-(4-(4-(2,5-dioksopyrrol-1-yyli)bentsyyli)fenyyli)asetamidin ja 1-(4-(4-(5-okso-2H-2-furylideeniamino)bentsyyli)fenyyli)pyrroli-2,5-dionin seos	Xi;N	R:43-50/53 S:(2-)24-37-60-61	R43;N; R50-53	613-085-00-X		401-970-1
2,2'-Metyleenibis-(3,4,6-trikloorifenoli);Heksaklorofeeni;*	T;N	R:24/25-50/53 S:(1/2-)20-37-45-60-61	T; R24/25;N; R50-53	604-015-00-9	70-30-4	200-733-8
2%≤C 0.2%≤C<2%		T; R24/25 Xn; R21/22	T; R24/25 Xn; R21/22			
4,4'-Metyleenidi(sykloheksyyli isosyanaatti)	T;	R:23-36/37/38-42/43 S:(1/2-)26-28-38-45	T; R23;Xi; R36/37/38; R42/43	615-009-00-0	5124-30-1	225-863-2
20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%		T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43	T; R23-36/37/38-42/43 T; R23-42/43 Xn; R20-42/43			
4,4'-Metyleenidi-o-toluidiini	T;	R:45-22-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;R43	612-085-00-7	838-88-0	212-658-8
Metyleenidibromidi	Xn;	R:20 S:(2-)24	Xn; R20	602-003-00-8	74-95-3	200-824-2
12.5%≤C		Xn; R20	Xn; R20			
Metyleenikloridi	Xn;	R:40 S:(2-)23-24/25-36/37	Carc. Cat.3; R40	602-004-00-3	75-09-2	200-838-9
2-Metyyli-1-(4-metyylitiofenyyli)-2-morfoliinipropan-1-oni	Xn;N	R:22-51/53 S:(2-)22-61	Xn; R22;N; R51-53	606-041-00-6	71868-10-5	400-600-6
2-Metyyli-1-pentylipyridiiniibromidi	Xn;	R:21/22-52/53 S:(2-)36/37-61	Xn; R21/22;R52-53	613-082-00-3		402-690-2
Metyyli-2,3,5,6-tetrakloori-4-pyridyylisulfoni;2,3,5,6-Tetrakloori-4-(metyylisulfonyyli)pyridiini;*	Xn;	R:21/22-36-43 S:(2-)26-28	Xn; R21/22;Xi; R36;R43	613-032-00-0	13108-52-6	236-035-5
6-Metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini	Xn;N	R:22-43-50/53 S:(2-)24-37-60-61	Xn; R22;R43;N;R50-53	612-113-00-8	106264-79-3	403-240-8
2-Metyyli-2,4-pentaanioli	Xi;	R:36/38 S:(2)	Xi; R36/38	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0
10%≤C		Xi; R36/38	Xi; R36/38			
ekso-(+/-)-1-Metyyli-2-(2-metyylibentsyylioksi)-4-isopropyli-7-oksabicyklo(2.2.1)-heptaani;*	Xn;N	R:20-51/53 S:(2-)22-61	Xn; R20;N; R51-53	603-093-00-1		402-410-9
Metyyli-2-(2-nitrobentsyyliideeni)asetoasetiini	Xi;N	R:43-51/53 S:(2-)24-37-61	R43;N; R51-53	607-175-00-8	39562-27-1	400-650-9

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Metyyli-2-(3-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triaatsiini-2-yyli)3-metyyliureidosulfonyyli) bentsoaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	607-177-00-9	101200-48-0	401-190-1
Metyyli-2-(3-nitrobentsyideeni)asetoasettaatti	Xi;N	R:43;N; S:(2-)24-37-60-61	R43;N; R50-53	607-224-00-3	39562-17-9	405-270-7
2-Metyyli-2-butanoli	F;Xn	R:11-20 S:(2-)9-16-24/25	F; R11;Xn; Xn; R20	603-007-00-2	75-85-4	200-908-9
25%≤C						
N-Metyyli-2-etanoliamiini	C;	R:34 S:(1/2-)23-26-36-45	C; R34	603-080-00-0	109-83-1	203-710-0
5-Metyyli-2-heksanoni		R:10 S:(2-)23	R10	606-026-00-4	110-12-3	203-737-8
4-Metyyli-2-pentanoli	Xi;	R:10-37 S:(2-)24/25	R10;Xi; R37	603-008-00-8	108-11-2	203-551-7
25%≤C						
2-Metyyli-2-propanoli	F;Xn	R:11-20 S:(2-)9-16	Xi; R37 F; R11;Xn; R20	603-005-00-1	75-65-0	200-889-7
25%≤C						
N-Metyyli-2-pyrrolidoni	Xi;	R:36/38 S:(2-)41	Xn; R20 Xi; R36/38	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1
10%≤C						
Metyyli-3,4-dikloorifenyylikarbamaatti	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-062-00-5	1918-18-9	
Metyyli-3-(3-tert-butyyli-4-hydroksi-5-metyyliifenyyli)propionaatti	Xn;N	R:22-51/53 S:(2-)36-61	Xn; R22;N; R51-53	607-211-00-2	6386-39-6	403-270-1
5-Metyyli-3-heptanoni	Xi;	R:10-36/37 S:(2-)23	R10;Xi; R36/37	606-020-00-1	541-85-5	208-793-7
10%≤C						
1-Metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini;*	T;N	R:45-20-36/38-51/53 S:53-45-61	Xi; R36/37 Carc. Cat.2; R45;Xn; R20;Xi; R36/38;N; R51-53	612-083-00-6	70-25-7	200-730-1 E
Metyyli-3-sulfamylyli-2-tenoaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	607-182-00-6		402-050-2
2-Metyyli-4-fenyylipentanoli	Xi;N	R:43-51/53 S:(2-)24-37-61	R43;N; R51-53	603-092-00-6	92585-24-5	402-770-7
2-Metyyli-5-(1,1,3,3-tetrametyyli-2-butyyli)hydrokinoni	Xi;N	R:41-43-51/53 S:(2-)24/25-26-37-61	Xi; R41;R43;N; R51-53	604-027-00-4		400-530-6

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
4-(1 tai 4 tai 5 tai 6)-Metyyli-8,9,10-trinorborn-5-eeni-2-yyli)pyridiini, isomeerien seos	Xn;N	R:21/22-38-43-50/53 S:(2-)36/37-60-61	Xn; R21/22;Xi; R38;R43;N; R50-53	613-079-00-7	402-520-7	
Metyyli- $\alpha$ -(4,6-dimetoksyppirimidiini-2-yyli)ureidosulfonyyli)-o-toluuaatti	Xi;N	R:43-51/53 S:(2-)24-37-61	R43;N; R51-53	607-178-00-4	401-340-6	
1-Metyyliimidatsoli	C;	R:21/22-34 S:(1/2-)26-36-45	Xn; R21/22;C; R34	613-035-00-7	210-484-7	
Metyyli-isobutyyliketoni	F;	R:11 S:(2-)9-16-23-33	F; R11	606-004-00-4	203-550-1	
Metyyli-isopropyyliketoni	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	606-007-00-0	209-264-3	
Metyyli-isosyanaatti	F+;T	R:12-23/24/25-36/37/38 S:(1/2-)9-30-43-45	F+; R12;T; R23/24/25;Xi; R36/37/38	615-001-00-7	210-866-3	
Metyyli-isotiosyanaatti	T;	R:23/25-34-43 S:(1/2-)36/37-38-45	T; R23/25;C; R34;R43	615-002-00-2	209-132-5	
2-Metyyli-m-fenyleenidiamiini	Xn;	R:21/22-40-43 S:(2-)24-36/37	Muta. Cat.3; R40;Xn; R21/22;R43	612-111-00-7	212-513-9	
4-Metyyli-m-fenyleenidiamiini	T;	R:45-21-25-36-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R25;Xn; R21;Xi; R36;R43	612-099-00-3	202-453-1	E
3-(N-Metyyli-N-(4-metyyliamino-3-nitrofenyyli)amino)propani-1,2-diolihydrokloridi	Xn;	R:22-52/53 S:(2-)61	Xn; R22; R52-53	603-099-00-4	403-440-5	
Metyyliakrylaatti	F;Xn	R:11-20/22-36/37/38 S:(2-)9-16-33	F; R11;Xn; R20/22;Xi; R36/37/38 Xn; R20/22-36/37/38 Xi; R36/37/38	607-034-00-0	202-500-6	D
10% $\leq$ C 5% $\leq$ C<10%						
Metyyliakryyliamidiglykolaatti, joka sisältää väh. 0,1 % akryyliamidia	T;	R:45-46-34-43 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46;C; R34;R43	607-210-00-7	403-230-3	
Metyyliakryyliamidimetoksyasettaatti, joka sisältää $\geq$ 0,1 % akryyliamidia	T;	R:45-46-22-36 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Muta. Cat.2; R46;Xn; R22;Xi; R36	607-190-00-X	401-890-7	E
Metyyliamiini (mono [1], di [2] ja tri [3])	F+;Xi	R:12-36/37 S:(2-)16-26-29	F+; R12;Xi; R36/37	612-001-00-9	200-820-0 204-697-4 200-875-0	C



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
N-Metyyliamiini	T;	R:23/24/25-33 S:(2-)28-37-45	T; R23/24/25;R33	612-015-00-5	100-61-8	202-870-9
Metyyliasettaatti	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-021-00-X	79-20-9	201-185-2
Metyyliasetoasettaatti	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	607-137-00-0	105-45-3	203-299-8
Metyyliatsoksimetyyliasettaatti	T;	R:45-61 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Repr. Cat.2; R61	611-004-00-2	592-62-1	209-765-7
DL- $\alpha$ -Metylibentsyyliamiini	C;	R:21/22-34 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45	Xn; R21/22;C; R34	612-107-00-5	618-36-0	210-545-8
N-Metyylidietanoliini	Xi;	R:36 S:(2-)24	Xi; R36	603-079-00-5	105-59-9	203-312-7
Metyylietyyliketoni	F;Xi	R:11-36/37 S:(2-)9-16-25-33	F; R11;Xi; R36/37	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0
Metyyliiformiaatti	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	607-014-00-1	107-31-3	203-481-7
Metyyli glykoliaasettaatti	T;	R:60-61-20/21/22 S:53-45	Repr. Cat.2; R60-61;Xn; R20/21/22	607-036-00-1	110-49-6	203-772-9 E
Metyyli jodi; Jodimetaani;*	T;	R:21-23/25-37/38- 40 S:(1/2-)36/37-38-45	Carc. Cat.3; R40;Xn; R21;T; R23/25;Xi; R37/38	602-005-00-9	74-88-4	200-819-5
Metyyli karbofenotoni	T;	R:24/25 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R24/25	015-132-00-4	953-17-3	
Metyyli klooriasetaatti	T;	R:10-23/25-37/38- 41 S:(1/2-)26-37/39-45	R10;T; R23/25;Xi; R37/38-41	607-205-00-X	96-34-4	202-501-1
Metyyli klooriformiaatti	F;T	R:11-23-36/37/38 S:(1/2-)9-16-33-45	F; R11;T; R23;Xi; R36/37/38	607-019-00-9	79-22-1	201-187-3
Metyyli kloridi; kloorimetaani	F+;Xn	R:12-40-48/20 S:(2-)9-16-33	F+; R12;Carc. Cat.3; R40;Xn; R48/20	602-001-00-7	74-87-3	200-817-4
Metyyli kloroformi, 1,1,1-trikloorietaani	Xn,N	R:20-59 S:(2-)24/25-59-61	Xn; R20;N; R59	602-013-00-2	71-55-6	200-756-3 F
Metyyli laktaatti	R:10 S:(2-)23	R10	R10	607-092-00-7	547-64-8	208-930-0

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Metyylimetakrylaatti	F, Xi	R:11-36/37/38-43 S:(2-)9-16-29-33	F; R11; Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	607-035-00-6	80-62-6	201-297-1 D
20%≤C 1%≤C<20%						
7-Metyyllokta-1,6-dieeni	N;	R:10-50/53 S:(2-)60-61	R10; N; R50-53	601-046-00-X	42152-47-6	404-210-7
3-(3-Metyylipent-3-yyli)isoksaatsoli-5-yyliamiini	T;	R:23/25-41-52/53 S:(1/2-)22-26- 36/37/39-45-61	T; R23/25; Xi; R41; R52-53	613-074-00-X	82560-06-3	401-460-9
Metyylipropionaatti	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-027-00-2	554-12-1	209-060-4
o-Metyylistyreeni	Xn;	R:20 S:(2-)24	Xn; R20	601-028-00-1	611-15-4	210-256-7
25%≤C						
Metyylisykloheksaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	601-018-00-7	108-87-2	203-624-3
2-Metyylisykloheksanoli	Xn;	R:20 S:(2-)24/25	Xn; R20	603-010-00-9	583-59-5	209-512-0
25%≤C						
2-Metyylisykloheksanoni	Xn;	R:10-20 S:(2-)25	R10; Xn; R20	606-011-00-2	583-60-8	209-513-6
25%≤C						
N-Metyylitoluidiini o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]	T;	R:23/24/25-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T; R23/24/25;R33	612-055-00-3	611-21-2 696-44-6 623-08-5 84875-83-2	210-260-9 C 211-795-0 210-769-6
1-Metyylitrimetyleeniakrylaatti	C;	R:21-34-43 S:(1/2-)26- 36/37/39-45	Xn; R21; C; R34; R43	607-118-00-7	19485-03-1	243-105-9 D
25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%						
Metyylivinyyleetteri	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	603-021-00-9	107-25-5	203-475-4 D
Mevinfossi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)23-28- 36/37-45	T+; R27/28	015-020-00-5	7786-34-7	232-095-1
Mipafoksi	T+;	R:39/26/27/28 S:(1/2-)13-45	T+; R39/26/27/28	015-062-00-4	371-86-8	206-742-3

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Mirex; Dodekalklooripentasyklo[5.2.1.0(2.6).0(3.9).0(5.8)]dekaani;*	Xn;N	R:21/22-40-50/53-62-63-64 R40;Repr. S:(2-)13-36/37-46-60-61	Carc. Cat.3; R40;Repr. Cat.3; R62-63;R64; Xn; R21/22;N; R50-53	602-077-00-1	2385-85-5	219-196-6
Molinaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	613-051-00-4	2212-67-1	218-661-0
Molybdeenitrioksidi	Xn;	R:36/37-48/20/22 S:(2-)22-25	Xn; R48/20/22;Xi; R36/37	042-001-00-9	1313-27-5	215-204-7
Monokrotofossi;Dimetyyli-1-metyyli-2-(metyyliikarbamoyyli)vinyyliifosfaatti;*	T;N	R:24-28-50/53 S:(1/2-)23-36/37-45-60-61	T+; R28;T; R24;N; R50-53	015-072-00-9	6923-22-4	230-042-7
Monolinuroni	Xn;	R:22 S:(2-)22	Xn; R22	006-032-00-1	1746-81-2	217-129-5
Monometilaani	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)13-45	T; R23/24/25	006-040-00-5	2532-43-6	
Monuroni	Xn;	R:22-40 S:(2-)36/37	Xn; R22;Carc. Cat.3; R40	006-042-00-6	150-68-5	205-766-1
Monuroni-TCA	Xn;	R:36/38-40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xi;R36/38	006-043-00-1	140-41-0	
Morfamkvatin suolat	Xn;	R:22-36/37/38 S:(2-)22-36	Xn; R22;Xi; R36/37/38	613-091-00-2		A
Morfamkvatti	Xn;	R:22-36/37/38 S:(2-)22-36	Xn; R22;Xi; 36/37/38	613-018-00-4		
Morfoliini	C;	R:10-20/21/22-34 S:(1/2-)23-36-45	R10;Xn; R20/21/22;C; R34 C; R20/21/22-34 C; R34 Xi; R36/38	613-028-00-9	110-91-8	203-815-1
Morfoliini-4-karbonyylikloridi;*	Xn;	R:14-36/38-40 S:(2-)26-30-36-38	R14;Carc.Cat.3; R40;Xi; R36/38	613-041-00-X	15159-40-7	239-213-0
Morfotioni;O,O-Dimetyyli-S-(morfoliiniikarbonyylimetyyli)fosforiditioaatti;*	T;N	R:23/24/25-50/53 S:(1/2-)13-45-60-61	T; R23/24/25;N; R50-53	015-058-00-2	144-41-2	205-628-0

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Muurahaihapo... % 90%≤C 10%≤C<90% 2%≤C<10%	C;	C; R35 C; R35 C; R34 Xi; R36/38	607-001-00-0	64-18-6	200-579-1	B
Nabami (ISO);Dinatriumetyleenibistiokarbamaatti;*	Xn;	R:22-37-43 S:(2-)8-24/25-46	006-014-00-3	142-59-6	205-547-0	
Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä vahanpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	649-476-00-7	64742-69-4	265-173-9	H L
Nafteeniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä vahanpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	649-475-00-1	64742-68-3	265-172-3	H L
Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä vahanpoistoprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	649-480-00-9	64742-76-3	265-180-7	H L
Nafteeniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla suoraketjuiset parafiinihiilivedyt kiintoaineena toisella aineella, kuten urealla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	649-479-00-3	64742-75-2	265-179-1	H L
2-Naftoli	Xn;	R:20/22 S:(2-)24/25	604-007-00-5	135-19-3	205-182-7	
1-Naftoli	Xn;	R:21/22-37/38-41 S:(2-)22-26-37/39	604-029-00-5	90-15-3	201-969-4	
Nafteeni-1,5-di-isosyanaatti	Xn;	R:20-36/37/38-42 S:(2-)26-28-38-45	615-007-00-X	3173-72-6	221-641-4	
1,5-Nafteeniidiamiini	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	612-089-00-9	2243-62-1	218-817-8	
Nafteyli-indaanidioni	T;	R:25	606-015-00-4	1786-03-4		

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2-Nafyyliamiini	T;	S:(1/2-)13-45 R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	612-022-00-3	91-59-8	202-080-4 E
25%≤C 0.01%≤C<25%						
1-Nafyyliamiini	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	612-020-00-2	134-32-7	205-138-7
2-Nafyyliamiinin suolat	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22	612-071-00-0		A E
Naledi	Xn;	R:21/22-36/38 S:(2-)36/37	Xn; R21/22;Xi; R36/38	015-055-00-6	300-76-5	206-098-3
Natrium	F,C	R:14/15-34 S:(1/2-)5*-8-43-45 R34	F; R14/15;C; R34	011-001-00-0	7440-23-5	231-132-9
Natrium(1-(5-(4-(4-aniilini-3-sulfofenyliato)-2-metyyli-5-metyylisulfonamidifenyliato)-4-hydroksi-2-oksi-3-(fenyyliato)fenyyliato)-5-nitro-4-sulfonaatti-2-naftolaatti)rauta(II)	Xn;	R:20-52/53 S:(2-)61	Xn; R20; R52-53	611-009-00-X		401-220-3
Natrium-[1] kalium-[2] ammonium-[3] fluorisilikaatit	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-45	T; R23/24/25	009-012-00-0	16893-85-9 16871-90-2 16919-19-0	240-934-8 A 240-896-2 240-968-3
10%≤C 1%≤C<10%						
Natrium-2-bifenylaatti	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)22-26	Xn; R22;Xi; R38-41	604-021-00-1	132-27-4	205-055-6
Natrium-3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentyliifenoksi)propyylikarbamyyli)bentseenisulfonaatti	Xi;	R:38-43 S:(2-)24-37	Xi; R38;R43	007-023-00-5		405-510-0
Natrium-3,5-dikloori-2-(5-syano-2,6-bis(3-hydroksi-propyyliamino)-4-metyylipyridiini-3-yyliato)bentseenisulfonaatti	Xi;	R:41-52/53 S:(2-)26-61	Xi; R41;R52-53	016-048-00-0		401-870-8
Natrium-3-(2H-bentsoatriatsoli-2-yyli)-5-sek-butyyl-4-hydroksibentseenisulfonaatti	Xi;	R:41 S:(2-)26-39	Xi; R41	613-095-00-4	92484-48-5	403-080-9
Natrium-3-klooriakrylaatti	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	607-167-00-4	4312-97-4	
Natrium-4-(2,4,4-trimetyylipentyylikarboksylioksi)bentseenisulfonaatti	T;	R:22-23-36/37-43-48/23 S:(1/2-)22-24-36-45 R22;Xi; R36/37;R43	T; R23-48/23;Xn; R22;Xi; R36/37;R43	016-054-00-3		400-030-8
Natrium-5-n-butyylbentsoatriatsoli	C,N	R:22-34-43-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	Xn; R22;C; R34;R43;N; R51-53	613-103-00-6	118685-34-0	404-450-2

\*S5 ei edellytetä, kun käytetään vaihtoehtoista turvapakkausta

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Natriumasettaati, vedetön	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	607-164-00-8	4418-26-2	224-580-1
Natriumatsidi	T+;	R:28-32 S:(1/2)-28-45	T+; R28;R32	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1
Natriumbifluoridi; natriumvetydifluoridi	T;C	R:25-34 S:(1/2)-22-26-37-45	T; R25;C; R34	009-007-00-3	1333-83-1	215-608-3
10%≤C 1%≤C<10% 0.1%≤C<1%			T; C; R25-34 C; R22-34 Xi; R36/38			
Natriumdikloori-isosyanuraatti, dihydraatti	Xn;	R:22-31-36/37 S:(2)-8-26-41	Xn; R22;R31;Xi; R36/37	613-030-01-7	51580-86-0	
Natriumdikromaatti	Xi;	R:36/37/38-43 S:(2)-22-28	Xi; R36/37/38;R43 Xi; R36/37/38-43 Xi; R43	024-004-00-7	10588-01-9	234-190-3 3
20%≤C 0.5%≤C<20%						
Natriumditioniitti	Xn;	R:7-22-31 S:(2)-78-26-28-43	R7;R31;Xn; R22	016-028-00-1	7775-14-6	231-890-0
Natriumfluoriasetaatti	T+;	R:26/27/28 S:(1/2)-13-22-36/37-45	T+; R26/27/28	607-169-00-5	62-74-8	200-548-2
Natriumfluoridi	T;	R:25-32-36/38 S:(1/2)-22-36-45	T; R25;Xi; R36/38;R32	009-004-00-7	7681-49-4	231-667-8
Natriumhydridi	F;	R:15 S:(2)-78-24/25-43	F; R15	001-003-00-X	7646-69-7	231-587-3
Natriumhydroksidi	C;	R:35 S:(1/2)-26-37/39-45	C; R35	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5
5%≤C 2%≤C<5% 0.5%≤C<2%			C; R35 C; R34 Xi; R36/38			
Natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä ...%	C;	R:31-34 S:(1/2)-28-45-50	R31;C; R34	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3 B
10%<C* 5%≤C*≤10% (aktiivikloorina)			C; R31-34 Xi; R31-36/38			
Natriumkarbonaatti	Xi;	R:36 S:(2)-22-26	Xi; R36	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8
Natriumklooriasetaatti	T;	R:25-38 S:(1/2)-22-37-45	T; R25;Xi; R38	607-158-00-5	3926-62-3	223-498-3
Natriumkloraaatti	O;Xn	R:9-22 S:(2)-13-17-46	O; R9;Xn; R22	017-005-00-9	7775-09-9	231-887-4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Natriumnitriitti	O,T	R:8-25 S:(1/2-)45	O; R8;T; R25 T; R25 Xn; R22	007-010-00-4	7632-00-0	231-555-9
Natriumperkloraaatti	O;Xn	R:9-22 S:(2-)13-22-27	O; R9;Xn; R22	017-010-00-6	7601-89-0	231-511-9
Natriumperoksidi	O;C	R:8-35 S:(1/2-)8-27-39-45	O; R8;C; R35	011-003-00-1	1313-60-6	215-209-4
Natriumpolysulfidit	C;	R:31-34 S:(1/2-)26-45	R31;C; R34	016-010-00-3	1344-08-7	215-686-9
Natriumsulfidi	C;	R:31-34 S:(1/2-)26-45	R31;C; R34	016-009-00-8	1313-82-2	215-211-5
Natriumsyanaatti	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	011-006-00-8	917-61-3	213-030-6
Natriumvetysulfaatti	C	R:34-37 S:(1/2-)26-36/37/39-45	C; R34;Xi; R37	016-046-00-X	7681-38-1	231-665-7
Neopentyyli glykoli diakrylaatti	T;	R:24-36/38-43 S:(1/2-)28-39-45	T; R24;Xi; R36/38;R43 T; R24-43 T; R24-43 Xn; R21-43 Xn; R21	607-112-00-4	2223-82-7	218-741-5 D
Nikkeli	Xn;	R:40-43 S:(2-)22-36	Carc. Cat.3; R40;R43	028-002-00-7	7440-02-0	231-111-4
Nikkelidihydroksidi	Xn;	R:20/22-40-43 S:(2-)22-36	Carc. Cat.3; R40;Xn; R20/22;R43	028-008-00-X	12054-48-7	235-008-5
Nikkelidioksidi	T;	R:49-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;R43	028-004-00-8	12035-36-8	234-823-3
Nikkelikarbonaatti	Xn;	R:22-40-43 S:(2-)22-36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;R43	028-010-00-0	3333-67-3	222-068-2
Nikkelimonoksidi	T;	R:49-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;R43	028-003-00-2	1313-99-1	215-215-7
Nikkelisub sulfidi	T;	R:49-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;R43	028-007-00-4	12035-72-2	234-829-6
Nikkelisulfaatti	Xn;	R:22-40-42/43 S:(2-)22-36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;R42/43	028-009-00-5	7786-81-4	232-104-9

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Nikkelisulfidi	T;	R:49-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R49;R43	028-006-00-9	168-12-54-7	240-841-2
Nikkelitetrakarbonyyli	F;T+ S:53-45	R:61-11-26-40 S:53-45	F; R11;Carc. Cat.3; R40;Repr. Cat.2; R61;T+; R26	028-001-00-1	13463-39-3	236-669-2 E
Nikotiini;*	T+;	R:25-27 S:(1/2-)36/37-45	T+; R27;T; R25	614-001-00-4	54-11-5	200-193-3
Nikotiinin suolat	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28	614-002-00-X		A
Nitrapyyriini	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	006-057-00-8	1929-82-4	217-682-2
1,1',1"-Nitriilitripropan-2-oli	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	603-097-00-3	122-20-3	204-528-4
2-Nitro-p-anisidiini	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R26/27/28;R33	612-038-00-0	96-96-8	202-547-2
Nitroaniiliini, o- [1], m-[2] ja p-[3];*	T;	R:23/24/25-33- 52/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T; R23/24/25;R33 R52-53	612-012-00-9	88-74-4 99-09-2 100-01-6	201-855-4 C 202-729-1 202-810-1
2-Nitroanisoli;*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	609-047-00-7	91-23-6	202-052-1 E
5-Nitroasenafeeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	609-037-00-2	602-87-9	210-025-0
Nitrobentseeni	T+;	R:26/27/28-33 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R26/27/28;R33	609-003-00-7	98-95-3	202-716-0
4-Nitrobifenyyl	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	609-039-00-3	92-93-3	202-204-7
Nitroetaani	Xn;	R:10-20/22 S:(2-)9-25-41	R10;Xn; R20/22	609-035-00-1	79-24-3	201-188-9
Nitrofeeni	T;	R:45-61 S:53-45	Xn; R20/22 Carc. Cat.2; R45;Repr. Cat.2; R61	609-040-00-9	1836-75-5	217-406-0
4-Nitrofenoli	Xn;	R:20/21/22-33 S:(2-)28	Xn; R20/21/22;R33	609-015-00-2	100-02-7	202-811-7



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Nitrometaani	Xn;	R:5-10-22 S:(2-)41	R5-10;Xn; R22	609-036-00-7	75-52-5	200-876-6
12.5%≤C		Xn; R22				
2-Nitronaftaleeni	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	609-038-00-8	581-89-5	209-474-5
1-Nitropropani	Xn;	R:10-20/21/22 S:(2-)9	R10;Xn; R20/21/22	609-001-00-6	108-03-2	203-544-9
5%≤C						
2-Nitropropani	T;	R:45-10-20/22 S:53-45	Xn; R20/21/22 R10;Carc. Cat.2; R45;Xn; R20/22 T; R45-20/22 T; R45	609-002-00-1	79-46-9	201-209-1 E
25%≤C						
0.1%≤C<25%						
4-Nitrosoaniliini	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)25-28	Xn; R20/21/22	612-011-00-3	659-49-4	211-535-6
Nitrosodipropyliamiini	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-098-00-8	621-64-7	210-698-0 E
2,2'-(Nitrosoimino)bisetanoli	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	612-090-00-4	1116-54-7	214-237-4
2-Nitrotolueeni [1], 4-nitrotolueeni [2];*	T;N	R:23/24/25-33- 51/53 S:(1/2-)28-37-45-61	T; R23/24/25; R33;N; R51-53	609-006-00-3	88-72-2 99-99-0	201-853-3 202-808-0 C
Nitrotoluidiini, kaikki isomeerit;*	T;N	R:23/24/25-33- 51/53 S:(1/2-)28-36/37- 45-61	T; R23/24/25; R33;N; R51-53	612-025-00-X	89-62-3 60999-18-0	201-924-9 C
Nonaanihappo	C;	R:34 S:(1/2-)26-28- 36/37/39-45	C; R34	607-197-00-8	112-05-0	203-931-2
4-Nonyylifenoli, reaktiiviset formaldehydin ja dodekaani-1-tiolin kanssa	Xi;	R:43-53 S:(2-)24-37-61	R43;R53	604-035-00-8		404-160-6
Norbormidi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	650-004-00-7	991-42-4	213-589-6
Noruroni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-058-00-3	2163-79-3	
Oksaalihapon suolat	Xn;	R:21/22 S:(2-)24/25	Xn; R21/22	607-007-00-3		A
5%≤C						
Oksaalihappo	Xn;	R:21/22 S:(2-)24/25	Xn; R21/22	607-006-00-8	144-62-7	205-634-3
5%≤C						

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Oksamyyl	T+;	R:21-26/28 S:(1/2-)36/37-45	T+;	006-059-00-9	23135-22-0	245-445-3
4,4'-Oksibis(etyleenito)difenoli	Xi;N	R:43-51/53 S:(2-)24-37-61	R43;N; R51-53	604-036-00-3	90884-29-0	404-590-4
Oksidemetoni-metyyli;S-2-(Etyylisulfinyyl)etyyli-O,O-dimetyylifosforitioaatti;*	T;N	R:24/25-50 S:(1/2-)23-36/37-45-61	T; R24/25;N; R50	015-046-00-7	301-12-2	206-110-7
Oksidietyleenibis(kloroformiaatti)	Xn;	R:22-38-41 S:(2-)23-26	Xn; R22;Xi; R38-41	607-141-00-2	106-75-2	203-430-9
Oksidisulfotoni	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T; R24	015-096-00-X	2497-07-6	219-679-1
Oksikarboksiini	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-060-00-4	5259-88-1	226-066-2
Oktaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-29-33	F; R11	601-009-00-8	111-65-9	203-892-1 C
tris(Oktadek-9-enyyliammonium)(trisulfonaaftitaalisyaninaatti)ku pari(II)	Xi;N	R:41-51/53 S:(2-)22-26-39-61	Xi; R41;N; R51-53	029-006-00-1		403-210-4
Oktyleeniglykoli	Xi;	R:36 S:(2-)26	Xi; R36	603-087-00-9	94-96-2	202-377-9
1-Oktyyli-2-pyrrolidoni	C;	R:34 S:(1/2-)23-26-36/37/39-45	C; R34	613-098-00-0	2687-94-7	403-700-8
Oktyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti;*	Xn;	R:22-43 S:(2-)24-37	Xn; R22;R43	607-199-00-9	1034-01-1	213-853-0
2-(Oktyylito)etanoli	Xi;	R:41 S:(2-)26	Xi; R41	603-088-00-4	3547-33-9	222-598-4
Oleum ... % SO3	C;	R:14-35-37 S:(1/2-)26-30-45	R14;C; R35;Xi; R37	016-019-00-2		B
Ometaatti (ISO);O,O-Dimetyyli-S-metyylkarbamoyylimetyylifosforitioaatti;*	T;N	R:21-25-50 S:(1/2-)23-36/37-45-61	T; R25;Xn; R21;N; R50	015-066-00-6	1113-02-6	214-197-8
Osmiumtetraoksidi	T+;	R:26/27/28-34 S:(1/2-)7/9-26-45	T+; R26/27/28;C; R34	076-001-00-5	20816-12-0	244-058-7
Ouabaini	T;	R:23/25-33 S:(1/2-)45	T; R23/25;R33	614-025-00-5	630-60-4	211-139-3
Papaveriini	Xn;	R:22 S:(2-)22	Xn; R22	614-018-00-7	58-74-2	200-397-2

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Päpaveriinin suolat	Xn;	Xn; R22	614-019-00-2			A
Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, hiilikäsittely;Kivihiilitervavuute:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ligniittihiilietystervaa aktivoitulla hiilellä hivenainesosien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.]*	T;	R:45 S:(2-)22 R:45 S:53-45	648-052-00-9	97926-76-6	308-296-6	H M
Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, pihapolla käsittely;Kivihiilitervavuute:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ligniittihiilietystervaa pihapolla hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.]*	T;	R:45 S:53-45	648-067-00-0	97926-78-8	308-298-7	H M
Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, savikäsittely;Kivihiilitervavuute:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ligniittihiilietystervaa bentoniittilla hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.]*	T;	R:45 S:53-45	648-053-00-4	97926-77-7	308-297-1	H M
Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, vetykäsittely;Kivihiilitervavuute:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ligniittihiilietystervasta luottimella kiteyttämällä (poistamalla öily luottimella), hiestys- tai adduktioprosessilla, jossa on käytetty vedyllä käsitteilyä katalyysaattorin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa suora- ja haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.]*	T;	R:45 S:53-45	648-066-00-5	92045-72-2	295-455-7	H M
Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva;Kivihiilitervavuutee:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu ligniittihiilietystervasta luottimella kiteyttämällä (poistamalla öily luottimella), hiestys- tai adduktioprosessilla. Koostuu pääasiassa suora- ja haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.]*	T;	R:45 S:53-45	648-065-00-X	92045-71-1	295-454-1	H M
Parafiinioily (maaöily), happokäsittely;Parafiinioily:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä parafiinioilyä rikkihapolla. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een.]*	T;	R:45 S:53-45	649-175-00-0	93924-31-3	300-225-7	H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Parafiiniöljy (maaöljy), hiilikäsitelty;Parafiiniöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu parafiiniöljyn käsittelystä aktivoidulla hiilellä hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suorakejuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12:stä.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-211-00-5	97862-76-5	308-126-0	H L
Parafiiniöljy (maaöljy), piihappokäsitelty;Parafiiniöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä parafiiniöljyä piihapolla hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa suorakejuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12:stä.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-315-00-0	97862-77-6	308-127-6	H L
Parafiiniöljy (maaöljy), savikäsitelty;Parafiiniöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä parafiiniöljyä luonnon- tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa läsnäolevien polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa haarakejuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-176-00-6	93924-32-4	300-226-2	H L
Parafiiniöljy (maaöljy), vetykäsitelty;Parafiiniöljy;*	T;	R:45 S:53-45				
Parafiiniöljy (maaöljy);Parafiiniöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu öljyfraktiona öljynpoistosta luottimella tai vahanhikoiluttamisprosessista. Koostuu pääasiassa haarakejuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-550-00-9	92045-12-0	295-394-6	H L
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet;Perusöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä vahanpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-478-00-8	64742-71-8	265-176-5	H L
Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat;Perusöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä vahanpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-477-00-2	64742-70-7	265-174-4	H L
Parafiiniöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu vahat poistettu raskas;Perusöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu rikkiä sisältäväästä parafiinisesta raakaöljystä. Koostuu pääasiassa liuotinjalostetusta voiteluöljystä, josta on parafiinit poistettu ja jonka viskositeetti on 65 cSt 50 °C:ssa.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-500-00-6	92129-09-4	295-810-6	H L

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Parakvatin suolat	T;	R:24/25-36/37/38 S:(1/2-)22-36/37/39-45	T; R24/25;Xi; R36/37/38	613-090-00-7		A
Parakvatti	T;	R:24/25-36/37/38 S:(1/2-)22-36/37/39-45	T; R24/25;Xi; R36/37/38	613-006-00-9	4685-14-7 225-141-7	
Paraldehydi	F;	R:11 S:(2-)9-16-29-33	F; R11	605-004-00-1	123-63-7 204-639-8	
Parationi	T+N	R:27/28-50/53 S:(1/2-)28-36/37-45-60-61	T+; R27/28;N; R50-53	015-034-00-1	56-38-2 200-271-7	
Parationi-metyyli	T+;	R:24-28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R28;T; R24	015-035-00-7	298-00-0	206-050-1
PCB	Xn;N	R:33-50/53 S:(2-)35-60-61	R33;N; R50-53	602-039-00-4	1336-36-3	215-648-1 C
Pebulaatti	Xn;	R:22 S:(2-)23	Xn; R33 Xn; R22	006-034-00-2	1114-71-2	214-215-4
Pendimetaaliini	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	609-042-00-X	40487-42-1	254-938-2
Pentaani [1] ja isopentaani [2]	F;	R:11 S:(2-)9-16-29-33	F; R11	601-006-00-1	109-66-0 203-692-4	201-142-8 204-634-0
2,4-Pentaanidioni	Xn;	R:10-22 S:(2-)21-23+24/25	R10;Xn; R22	606-029-00-0	123-54-6	
			Xn; R22			
Pentaerytritolitetra-akrylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)26-39	Xi; R36/38; R43	607-122-00-9	4986-89-4	225-644-1 D
			Xi; R36/38-43 Xi; R43			
Pentaerytritolitetraanitraatti; PETN	E;	R:3 S:(2-)35	E; R3	603-035-00-5	78-11-5	201-084-3
Pentaerytritoliakrylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)39	Xi; R36/38; R43	607-110-00-3	3524-68-3	222-540-8 D
			Xi; R36/38-43 Xi; R43			
Pentaklooribentseeni	F;Xn	R:11-22 S:(2-)41-46-50	F; R11;Xn; R22	602-074-00-5	608-93-5	210-172-0

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Pentakloorietaani,* 1%≤C 0.2%≤C<1%	T;N	R:40-48/23-51/53 S:(1/2-)23-36/37-45-61	Carc. Cat.3; R40;T; R48/23;N; R51-53 T; R40-48/23 Xn; R48/20	602-017-00-4	76-01-7	200-925-1
Pentakloorifenoli	T+;N	R:24/25-26-36/37/38-40-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-52-60-61	Carc. Cat.3; R40;T+; R26;T; R24/25;Xi; R36/37/38;N; R50-53	604-002-00-8	87-86-5	201-778-6
Pentakloorifenolin suolat	T+;N	R:24/25-26-36/37/38-40-50/53 S:(1/2-)22-36/37-45-52-60-61	Carc. Cat.3; R40;T+; R26;T; R24/25;Xi; R36/37/38;N; R50-53	604-003-00-3		A
Pentakloorinaftaleeni,*	Xn;N	R:21/22-36/38-50/53 S:(2-)35-60-61	Xn; R21/22;Xi; R36/38;N; R50-53	602-041-00-5	1321-64-8	215-320-8
Pentanaatrium-5-aniliini-3-(4-(4-(6-kloori-4-(3-sulfonaattianiliini-1,3,5-triaatsiini-2-yyliamino)-2,5-dimetyylienyliatso)-2,5-disulfonaattifenyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:36 S:(2-)22-26	Xi; R36	016-035-00-X		400-120-7
N-tert-Pentyyli-2-bentsoiatsolisulfenamidi	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)36/37-61	R43;R52-53	613-101-00-5	110799-28-5	404-380-2
Pentyyliasettaati	C;	R:10 S:(2-)23	R10	607-130-00-2	628-63-7	211-047-3
Pentyylimetyylifosfinaatin [1] ja 2-metyylibutyylimetyylifosfinaatin [2] seos	C;	R:34 S:(1/2-)26-36/37/39-45	C; R34	015-144-00-X	87025-52-3	402-090-0
Pentyyliinitriitti [1]; "amyliinitriitti", isomeerien seos [2];*	F;Xn	R:11-20/22 S:(2-)16-24-46	F; R11;Xn; R20/22	007-020-00-9	463-04-7 110-46-3	207-332-7 203-770-8
Pentyylipropionaatti	R:10	R:10 S:(1/2-)23	R10	607-131-00-8	624-54-4	210-852-7
Peretikkahappo... %	O;C	R:7-10-20/21/22-35 S:(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	R10;O; R7;Xn; R20/21/22;C; R35 C; R20/21/22-35 C; R34 Xi; R36/37/38	607-094-00-8	79-21-0	201-186-8
10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%	Xn;	R:22-36 S:(2)	Xn; R22;Xi; R36	616-019-00-8	37924-13-3	253-718-3

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Perkloorihappo... % 50%≤C 10%≤C<50% 1%≤C<10% Jos väk >50%, merkitään myös O; R5-8	O;C	R5;O; R8;C; S:(1/2-)23-26-36-45 R35 C; R35 C; R34 Xi; R36/38	017-006-00-4	7601-90-3	231-512-4	B
Plitetrakloridi	Xi;	R:14;Xi; S:(2-)7/8-26	014-002-00-4	10026-04-7	233-054-0	
Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsittely;Piki;[Lämpökäsittelyjäännös korkealämpötilaisen kivihiilitervan tislauksesta. Musta, kiintoaine, jonka pehmenemispiste on likimäärin välillä 80 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta kolme tai useampi jäsenisten kondensoituneiden aromaattisten rengashiilivetyjen seoksesta.];*	T;	R:45 S:53-45	648-056-00-0	121575-60-8	310-162-7	H M
Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, sekundaäärinen;Pikitisle;[Jäännös, joka on saatu tislatussa bitumipitoisen kivihiilen korkealämpötilaisen tervan ja/tai pikkoksoilyin korkeassa lämpötilassa kiehuvia fraktioita, ja jonka pehmenemispiste on välillä 140 °C:sta 170 °C:een DIN 52025:n mukaan. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä aromaattisista yhdisteistä, jotka sisältävät myös heteroatomeja.];*	T;	R:45 S:53-45	648-057-00-6	94114-13-3	302-650-3	H M
Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen;Piki;[Jäännös kivihiilitervan korkealämpötilaisesta tislauksesta. Musta kiintoaine, jonka pehmenemispiste on likimäärin välillä 30 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta kolme tai enemmän jäsenisten kondensoituneiden rengashiilivetyjen seoksesta.];*	T;	R:45 S:53-45	648-055-00-5	65996-93-2	266-028-2	H
Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, hapetettu;Pikijäännös, hapetettu;[Tuote, joka on saatu ilmapuhaltamalla, korotetussa lämpötilassa, matalalämpötilaista kivihiilitervapikettä. Sillä on pehmenemispiste likimäärin välillä 70 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta hiilivetyjen seoksesta.];*	T;	R:45 S:53-45	648-070-00-7	90669-59-3	292-654-0	H M
Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, lämpökäsittely;Pikijäännös, lämpökäsittely;[Monimutkainen musta kiintoaine, saatu lämpökäsittelmällä matalalämpötilaista kivihiilitervapikettä. Sillä on pehmenemispiste likimäärin välillä 50 °C:sta 140 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta aromaattisten hiilivetyjen seoksesta.];*	T;	R:45 S:53-45	648-071-00-2	90669-58-2	292-653-5	H M
Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen;Pikijäännös;[Monimutkainen musta, kiinteä tai puolikiinteä aine, saatu matalalämpötilaisen kivihiilitervan tislauksesta. Sillä on pehmenemispiste likimäärin välillä 40 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta hiilivetyjen seoksesta.];*	T;	R:45 S:53-45	648-069-00-1	90669-57-1	292-651-4	H M

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Piki, kivihiiliterva-maaoily;Pikijäännökset;Jäännös kivihiilitervan ja aromaattisten maaoilyhöyryjen seoksen tislauksesta. Kiinteä aine, jonka pehmenemispiste on välillä 40 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta seoksesta kolme tai useampijäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashilivetyjä.].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-076-00-X	68187-57-5	269-109-0	H M
Piki;Piki;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-054-00-X	61789-60-4	263-072-4	H M
2-Pikoliini	Xn;	R:10-20/21/22-36/37 S:(2-)26-36	R10;Xn; R20/21/22;Xi; R36/37	613-036-00-2	109-06-8	203-643-7	
4-Pikoliini	T;	R:10-20/22-24-36/37/38 S:(1/2-)26-36-45	R10;T; R24; Xn; R20/22; Xi; R36/37/38	613-037-00-8	108-89-4	203-626-4	
Pikriinihapon suolat	E;T	R:3-23/24/25 S:(1/2-)28-35-37-45	E; R3;T; R23/24/25	609-010-00-5			A
Pikriinihappo	E,T	R:2-4-23/24/25 S:(1/2-)28-35-37-45	E; R2;R4;T; R23/24/25	609-009-00-X	88-89-1	201-865-9	
Piokarpiini	T+;	R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-016-00-6	92-13-7	202-128-4	
Piokarpiinin suolat	T+;	R:26/28 S:(1/2-)25-45	T+; R26/28	614-017-00-1			A
Pindoni	T;	R:25-48/25 S:(1/2-)37-45	T; R25-48/25	606-016-00-X	83-26-1	201-462-8	
Piperatsiini;*	C;	R:34-52/53 S:(1/2-)26-36-45-61	C; R34;R52-53	612-057-00-4	110-85-0	203-808-3	
2-Piperatsiini-1-yylietyyliamiini	C;	R:21/22-34-43 S:(1/2-)26-36/37/38-45	Xn; R21/22;C; R34;R43	612-105-00-4	140-31-8	205-411-0	
Piperidiini	F;T	R:11-23/24-34 S:(1/2-)16-26-27-45	F; R11;T; R23/24;C; R34	613-027-00-3	110-89-4	203-813-0	
Piperofossi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	015-133-00-X	24151-93-7		
Piirifossi-metyyli	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	015-134-00-5	29232-93-7	249-528-5	
Piirifossietyyli (ISO);O,O-Dietyyli-O-2-dietyyliamino-6-metyyli-pyrimidin-4-yyli-fosforitioaatti;*	T,N	R:21-25-50/53 S:(1/2-)23-36/37-45-60-61	T; R25;Xn; R21;N; R50-53	015-099-00-6	23505-41-1	245-704-0	



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Piirnikarbi	T;	R:25 S:(1/2-)22-37-45	T; R25	006-035-00-8	23103-98-2	245-430-1
Polttoaineet, diesel no.2;Kaasuöljy - täsmenämätön;Tisleöljy, jonka minimiviskositeetti on 32,6 SUS 37,7 °C:ssa;.*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-227-00-2	68476-34-6	270-676-1 H
Polttoaineet, diesel, kivihiihi liuotinuute, vetykrakattu hydrattu;Dieselmoottoripolttoaine, tulosta kivihiihiuuteen tai liuoksen, joka on tulosta nesteliuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uuttamisprosessista ja joka kiehuu likimäärin välillä 200 °C:sta 280 °C:een, vetykrakkaustuotteiden keskitisefraktion hydrauksesta. Koostuu pääasiassa hydratuista kaksirenkaisista hiilivedyistä ja niiden alkyylilohdannaisista, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C14:ään;.*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	648-155-00-9	94114-59-7	302-695-9 H
Polttoaineet, diesel;Kaasuöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 163 °C:sta 357 °C:een;].*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-224-00-6	68334-30-5	269-822-7 N
Polttoaineet, suihkulentokone, kivihiihi liuotinuute, vetykrakattu hydrattu;[Suihkumoottoripolttoaine, tulosta kivihiihiuuteen tai liuoksen, joka on tulosta nesteliuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uuttamisprosessista ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C:sta 225 °C:een, vetykrakkaustuotteiden keskitisefraktion hydrauksesta. Koostuu pääasiassa hydratuista kaksirenkaisista hiilivedyistä ja niiden alkyylilohdannaisista, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C12:een;].*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	648-154-00-3	94114-58-6	302-694-3 H
Polttokaasut, raakaöljytisleet;Maaöljykaasu;[Monimutkainen seos kevyitä kaasuja, saatu raakaöljyn tislauksesta ja teollisuusbenssiin katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu vedystä ja hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C1-stä C4:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -217 °C:sta -12 °C:een;].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-198-00-6	68476-29-9	270-670-9 H K
Polttokaasut;Maaöljykaasu;[Seos kevyitä kaasuja. Koostuu pääasiassa vedystä ja/tai matalamolekyylipainoisista hiilivedyistä;].*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-197-00-0	68476-26-6	270-667-2 H K
Polttoöljy no.2;Kaasuöljy - täsmenämätön;Tisleöljy, jonka minimiviskositeetti on 32,6 SUS 37,7 °C:ssa ja maksimi 37,9 SUS 37,7 °C:ssa;.*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-225-00-1	68476-30-2	270-671-4 H
Polttoöljy no.4;Kaasuöljy - täsmenämätön;Tisleöljy, jonka minimiviskositeetti on 45 SUS 37,7 °C:ssa ja maksimi 125 SUS 37,7 °C:ssa;.*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-226-00-7	68476-31-3	270-673-5 H
Polttoöljy no.6;Raskas polttoöljy;Tisleöljy, jonka minimiviskositeetti on 900 SUS 37,7 °C:ssa ja maksimiviskositeetti 9000 SUS 37,7 °C:ssa;.*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-030-00-1	68553-00-4	271-384-7 H

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Polttoöljy, jännökset suoratisleet kaasuoilyt, korkea rikkipitoisuus;Raskas polttoöljy;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-023-00-3	68476-32-4	270-674-0 H
Polttoöljy, jännös;Raskas polttoöljy;[Nestemäinen tuote monista jalostusvirroista, yleensä ylijäämistä. Koostumus on monimutkainen ja vaihtelee raakaöljyn lähteen mukaan.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-024-00-9	68476-33-5	270-675-6 H
Polttoöljy, raskas, korkea rikkipitoisuus;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla käsittelemätöntä maaöljyä. Koostuu pääasiassa alifaattisista, aromaattisista ja sykloalifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25 ja jotka kiehuvat yli ikimäärin 400 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-042-00-7	92045-14-2	295-396-7 H
Poly(oksi)propyleenikarbonyyli-co-oks(etyylietyleen)karbonyyli), joka sisältää 27 % hydroksivaleraattia	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	607-212-00-8		403-300-3
Poly(okso(2-butoksietyyli-3-oksobutanoaatti-O'1,O'3)alumiini)	Xi;	R:41 S:(2-)26-39	Xi; R41	013-007-00-9		403-430-0
Polyetyleeniamiinit;*	C:N	R:21/22-34-43-50/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61	Xn; R21/22;C; R34;R43;N; R50-53	612-065-00-8	68131-73-7	268-626-9
		25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	015-135-00-0	41198-08-7	255-255-2
Profenofossi	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)36/37	Xn; R20/21/22	015-135-00-0		255-255-2
Proflurallini	Xi;	R:36 S:(2)	Xi; R36	613-059-00-8	26399-36-0	247-656-6
Proksaani-Na	Xn;	R:22-38 S:(2-)13	Xn; R22;Xi; R38	006-024-00-8	140-93-2	205-443-5
Promekarbi	T;	R:25 S:(1/2-)24-37-45	T; R25	006-037-00-9	2631-37-0	220-113-0
Propaani;*	F+;	R:12 S:(2-)9-16	F+; R12	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9
1,3-Propaanisultoni	T;	R:45-21/22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R21/22	016-032-00-3	1120-71-4	214-317-9 E
Propakloori	Xn;	R:22-36-43 S:(2-)24-37	Xn; R22;Xi; R36;R43	616-008-00-8	1918-16-7	217-638-2

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Propanaali	F,Xi	R:11-36/37/38 S:(2-)9-16-29	F; R11;Xi; R36/37/38	605-018-00-8	123-38-6	204-623-0
Propaniili	Xn;	R:22 S:(2-)22	Xn; R22	616-009-00-3	709-98-8	211-914-6
1-Propanoli [1], 2-propanoli [2]	F;	R:11 S:(2-)7-16	F; R11	603-003-00-0	71-23-8 67-63-0	200-746-9 200-661-7
Propargiitti	Xn;	R:22-36 S:(2-)24	Xn; R22;Xi; R36	607-151-00-7	2312-35-8	219-006-1
Propargyylialkoholi	T;	R:10-23/24/25-34 S:(1/2-)26-28-36-45	R10;T; R23/24/25;C; R34	603-078-00-X	107-19-7	203-471-2
Propatsiini	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	613-067-00-1	139-40-2	205-359-9
2-(3-(1-Propeeni-2-yyli)fenyli)-2-propyyli-isosyanaatti	T+;N	R:26-34-42/43- 48/20-50/53 S:(1/2-)7-15-28- 36/37/39-38-45-60- 61	T+; R26;C; R34;Xn; R48/20;R42/43; N; R50-53	006-074-00-0	2094-99-7	402-440-2
Propeeni; propyleeni	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	601-011-00-9	115-07-1	204-062-1
2-Propenoli; allyylialkoholi;*	T;N	R:10-23/24/25- 36/37/38-50 S:(1/2-)36/37/39- 38-45-61	R10;T; R23/24/25;Xi; R36/37/38;N; R50	603-015-00-6	107-18-6	203-470-7
Propetamfossi	T;	R:25 S:(1/2-)37-45	T; R25	015-136-00-6	31218-83-4	250-517-2
1,3-Propiolaktoni	T+;	R:45-26-36/38 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T+; R26;Xi; R36/38	606-031-00-1	57-57-8	200-340-1
Propionihappo... %	C;	R:34 S:(1/2-)23-36-45	C; R34	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3
25%≤C 10%≤C<25%			C; R34 Xi; R36/37/38			
Propionihappoanhydridi	C;	R:34 S:(1/2-)26-45	C; R34 Xi; R36/37/38	607-010-00-X	123-62-6	204-638-2
25%≤C 10%≤C<25%			C; R34 Xi; R36/38			
Propionyylikloridi	F;C	R:11-14-34 S:(1/2-)9-16-26-45	F; R11;R14;C; R34	607-093-00-2	79-03-8	201-170-0
Propoksuuri	T;	R:25 S:(1/2-)37-45	T; R25	006-016-00-4	114-26-1	204-043-8

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Propyleeni-imiiini	F,T+	R:45-11-26/27/28-41 S:53-45	F; R11; Carc. Cat.2; R45; T+; R26/27/28; Xi; R41	613-033-00-6	75-55-8	200-878-7 E
Propyleenidiamiini	C;	R:10-21/22-35 S:(1/2-)26-37/39-45	R10; Xn; R21/22; C; R35	612-100-00-7	78-90-0	201-155-9
Propyleenikarbonaatti	Xi;	R:36 S:(2)	Xi; R36	607-194-00-1	108-32-7	203-572-1
1,3-Propyleenioksidi	F; Xn	R:11-20/21/22 S:(2-)9-16-26-29	F; R11; Xn; R20/21/22	603-058-00-0	503-30-0	207-964-3
Propyleenioksidi	F+; T	R:45-12-20/21/22-36/37/38 S:53-45	F+; R12; Carc. Cat.2; R45; Xn; R20/21/22; Xi; R36/37/38	603-055-00-4	75-56-9	200-879-2 E
Propyleenitiourea	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	613-070-00-8	2122-19-2	
Propyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti	Xn;	R:22-43 S:(2-)24-37	Xn; R22; R43	607-198-00-3	121-79-9	204-498-2
Propyyli-isomi	T;	R:22-24 S:(1/2-)36/37-45	T; R24; Xn; R22	607-168-00-X	83-59-0	
Propyyliasetaatti [1], isopropyyliasetaatti [2]	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-024-00-6	109-60-4 108-21-4	203-686-1 C 203-561-1
Propyylibentseeni [1] kumeeni [2]	Xi;	R:10-37 S:(2)	R10; Xi; R37	601-024-00-X	103-65-1 98-82-8	203-132-9 C 202-704-5
Propyyli-25%≤C			Xi; R37			
Propyyliformaatti [1], isopropyyliformaatti [2]	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	607-016-00-2	110-74-7 625-55-8	203-798-0 C 210-901-2
n-Propyylikloroformaatti	T;	R:10-23-34 S:(1/2-)26-36-45	R10; T; R23; C; R34	607-142-00-8	109-61-5	203-687-7
2-(Propyylioksi)etanoli	Xn;	R:10-21-36 S:(2-)24/25-36/37	R10; Xn; R21; Xi; R36	603-095-00-2	2807-30-9	220-548-6
n-Propyylipropionaatti		R:10 S:(2)	R10	607-030-00-9	106-36-5	203-389-7
Protoikarbiyhdrokloridi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-061-00-X	19622-19-6	243-193-9
Protoaatti	T+;	R:27/28 S:(1/2-)28-36/37-45	T+; R27/28	015-032-00-0	2275-18-5	218-893-2
Pyratsofossi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	015-137-00-1	13457-18-6	236-656-1

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Pyratsoksoni	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/27/28	015-023-00-1	108-34-9	
Pyretriini I	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	613-023-00-1	121-21-1	204-455-8
Pyretriini II	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	613-024-00-7	121-29-9	204-462-6
Pyretriinit mukaanluettuna siniiriinit	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	613-022-00-6		
Pyridiini	F;Xn	R:11-20/21/22 S:(2-)26-28	F; R11;Xn; R20/21/22	613-002-00-7	110-86-1	203-809-9
	5%≤C		Xn; R20/21/22			
Pyridiini, alkyylijohdannaiset;Raakatervaemäkset;[Monimutkainen seos polyalkyloituja pyridiinejä, jotka on johdettu kivhiiliitervan tislauksesta tai korkealämpötilaisista, ilkimäärin yli 150 °C, tisleistä, jotka on saatu ammoniakkin reaktiosta asetaldehydin, formaldehydin tai paraformaldehydin kanssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-029-00-3	68391-11-7	269-929-9 H J
Pyrogalloli	Xn;	R:20/21/22 S:(2)	Xn; R20/21/22	604-009-00-6	87-66-1	201-762-9
	10%≤C		Xn; R20/21/22			
Pyrokatekoli	Xn;	R:21/22-36/38 S:(2-)22-26-37	Xn; R21/22;Xi; R36/38	604-016-00-4	120-80-9	204-427-5
Pyromelliitinidianhydridi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)25	Xi; R36/37/38	607-098-00-X	89-32-7	201-898-9
	1%≤C		Xi; R36/37/38			
Raakaparaffini (maaöljy), happokäsittely;Raakaparaffini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jaloiteena maaöllyn raakaparaffinifraktion käsittelystä rikkihappokäsittelyprosessilla. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-245-00-0	90669-77-5	292-659-8 H N
Raakaparaffini (maaöljy), hiilikäsittely;Raakaparaffini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyraakaparaffinia aktiivisilla puuhiileillä polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-253-00-4	100684-49-9	309-723-9 H N
Raakaparaffini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, piihappokäsittely;Raakaparaffini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä matalassa lämpötilassa sulavaa maaöljyraakaparaffinia piihapolla polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-252-00-9	97863-06-4	308-158-5 H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Raakaparafini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, savikäsitelty;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä matalassa lämpötilassa sulavaa maaöljyraakaparafiniä bentoniittilla polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-251-00-3	97863-05-3	308-156-4	H N
Raakaparafini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, vetykäsitelty;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä matalassa lämpötilassa sulavaa maaöljyraakaparafiniä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-249-00-2	92062-11-8	295-525-7	H N
Raakaparafini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktiosta poistamalla parafini liuottimella. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-248-00-7	92062-10-7	295-524-1	H N
Raakaparafini (maaöljy), savikäsitelty;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyn raakaparafiniä luonnon- tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-246-00-6	90669-78-6	292-660-3	H N
Raakaparafini (maaöljy), vetykäsitelty;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raakaparafiniä vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-247-00-1	92062-09-4	295-523-6	H N
Raakaparafini (maaöljy);Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktiosta liuotinkiteyttämällä (poistamalla vaha liuottimella) tai tislefraktion avulla vahamaisesta raaakaöljystä. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-244-00-5	64742-61-6	265-165-5	H N
Raakaparafini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, hiilikäsitelty;Raakaparafini:[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä matalassa lämpötilassa sulavaa raakaparafiniä aktivoitulla hiilellä polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä suora- ja haaraketjuisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa suurempia kuin C12.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-250-00-8	97863-04-2	308-155-9	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Rasvahapot, mäntyyöljy, reaktiotuotteet imidodietanolin ja boorihapon kanssa	Xi;N	R:38-51/53 S:(2-)28-37-61	Xi; R38;N; R51-53	649-007-00-6	400-160-5	
Resmetriini	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-060-00-3	233-940-7	
Resorsinoli;1,3-Bentseenidioli;*	Xn;N	R:22-36/38-50 S:(2)26-61	Xn; R22;Xi; R36/38;N; R50 Xn; R22-36/38 Xn; R22	604-010-00-1	203-585-2	
20%≤C 10%≤C<20%						
Resorsinolidiglysidyylietteri	T;	R:23/24/25-40-43 S:(1/2-)23-24-45	T; R23/24/25;Xn; R40;R43 T; R23/24/25-40-43 Xn; R20/21/22	603-065-00-9	202-987-5	
1%≤C 0.1%≤C<1%						
Rikkidikloridi	C;	R:14-34-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R34;Xi; R37	016-013-00-X	234-129-0	
Rikkidioksidi	T;	R:23-36/37 S:(1/2-)7/9-45	T; R23;Xi; R36/37	016-011-00-9	231-195-2	
Rikkihapon ja typpihapon seos ...%, jossa typpihappoa > 30 %	O;C	R:8-35 S:(1/2-)23-26-30-36-45	O; R8;C; R35	007-005-00-7	51602-38-1	B
Rikkihappo... %						
15%≤C 5%≤C<15%						
Rikkihiili	F;T	R:11-36/38-48/23-62-63 S:16-33-36/37-45	F; R11;Repr. Cat.3; R62-63;T; R48/23;Xi; R36/38 T; R36/38-48/23-62-63 T; R48/23-62-63 Xn; R48/20	006-003-00-3	200-843-6	
20%≤C 1%≤C<20% 0.2%≤C<1%						
Rikkitetrakloridi	C;	R:14-34-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R34;Xi; R37	016-014-00-5	13451-08-6	
Rikkivety; vetysulfidi	F+;T+	R:12-26 S:(1/2-)7/9-16-45	F+; R12;T+; R26	016-001-00-4	7783-06-4	231-977-3
Rotenoni;*	T;	R:25-36/37/38 S:(1/2-)22-24/25-36-45	T; R25;Xi; R36/37/38	650-005-00-2	83-79-4	201-501-9
Ryania	Xn;	R:21/22 S:(2-)36/37	Xn; R21/22	613-061-00-9	15662-33-6	239-732-2

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Sabadilla	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)36/37/39	Xi; R36/37/38	613-062-00-4	8051-02-3	
Sekbumetoni	Xn;	R:22-36 S:(2)	Xn; R22;Xi; R36	613-063-00-X	26259-45-0	247-554-1
Seleeni	T;	R:23/25-33 S:(1/2-)20/21-28-45	T; R23/25;R33	034-001-00-2	7782-49-2	231-957-4
Seleenyhdisteet paitsi kadmiumsulfoselenidi	T;	R:23/25-33 S:(1/2-)20/21-28-45	T; R23/25;R33	034-002-00-8		A
Selluloosanitraatti, joka sisältää >12.6% typpeä	E;	R:1-3 S:(2-)35	E; R3;R1	603-037-00-6		
Selluloosanitraatti, joka sisältää enint. 12.6% typpeä	F;	R:11 S:(2-)16-33-37/39	F; R11	603-037-01-3		
Sesamex	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-064-00-5	51-14-9	
Simatsiini	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	612-088-00-3	122-34-9	204-535-2
Simetryyni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-065-00-0	1014-70-6	213-801-7
Sineriini I	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-025-00-2	25402-06-6	246-948-0
Sineriini II	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-026-00-8	121-20-0	204-454-2
Sinkki-2-hydroksi-5-C13-18-alkyylibentsoaatti	Xi;N	R:36/38-51/53 S:(2-)26-61	Xi; R36/38;N; R51-53	607-183-00-1		402-280-3
Sinkkialkyylit, Zn(C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> ) <sub>2</sub> , n=1-5	F;C	R:14-17-34 S:(1/2-)16-43-45	R14;F; R17;C; R34	030-004-00-8		A
Sinkkijauhe (stabiloimaton)	F;	R:15-17 S:(2-)7/8-43	F; R15-17	030-001-00-1	7440-66-6	231-175-3
Sinkkijauhe (stabiloitu)	C;	R:10-15 S:(2-)7/8-43	R10;F; R15	030-002-00-7		
Sinkkikloridi	C;	R:34 S:(1/2-)7/8-28-45	C; R34	030-003-00-2	7646-85-7	231-592-0
Sinkkikromaattit mukaanluettuna sinkkikaliumkromaatti	T;	R:45-22-43 S:53-45	Carc. Cat.1; R45;Xn; R22;R43	024-007-00-3		A E
Sinkkisulfaatti	Xi;	R:36/38 S:(2-)22-25	Xi; R36/38	030-006-00-9	7733-02-0	231-793-3
Sitraali	Xi;	R:38-43 S:(2-)24/25-37	Xi; R38;R43	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Skiliirosidi	T+;	R:28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R28	614-027-00-6	507-60-8	208-077-4
2,2'-Spirobi(6-hydroksi-4,4,7-trimetyyliikromaani)	N;	R:51/53 S:61	N; R51-53	604-026-00-9	400-270-3	
Sradani	T+;	R:27/28 S:(1/2-)36/37-38-45	T+; R27/28	015-026-00-8	152-16-9	205-801-0
Stannikloridi	C;	R:34-37 S:(1/2-)7/8-26-45	C; R34;Xi; R37	050-001-00-5	7646-78-8	231-588-9
Stoddardliuotin;Matalassa lämpötilassa kiehuva teollisuusbenssiini - täsmäntämätön;[Väritön, jalostettu raakaöljytse, joka on vapaa härskiintyneistä tai epämiellyttävistä hajujista ja joka kiehuu likimäärin välillä 149 °C:sta 204 °C:een,]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-345-00-4	8052-41-3	232-489-3 H P 4
k-Strofantiniini	T;	R:23/25-33 S:(1/2-)45	T; R23/25;R33	614-026-00-0	11005-63-3	234-239-9
Strontiumkromaatti	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	024-009-00-4	7789-06-2	232-142-6 E
Strykniini	T+;	R:27/28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R27/28	614-003-00-5	57-24-9	200-319-7
Strykniinin suolat	T+;	R:26/28 S:(1/2-)13-28-45	T+; R26/28	614-004-00-0		A
Styriinihappo	E;Xn	R:2-4-20/21/22 S:(2-)35	E; R2;R4;Xn; R20/21/22	609-018-00-9	82-71-3	201-436-6
Styreeni	Xn;	R:10-20-36/38 S:(2-)23	R10;Xn; R20;Xi; R36/38 Xn; R20-36/38	601-026-00-0	100-42-5	202-851-5 D
Styreeni-4-sulfonyyliikloridi	Xi;	R:38-41-43 S:(2-)24-26-37/39	Xi; R38-41;R43	016-057-00-X	2633-67-2	404-770-2
Styreenioksidi	T;	R:45-21-36 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R21;Xi; R36	603-084-00-2	96-09-3	202-476-7 E
Suffallaatti	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	006-038-00-4	95-06-7	202-388-9 E
Sulfamiinihappo	Xi;	R:36/38 S:(2-)26-28	Xi; R36/38	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8
Sulfaniilihappo	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)25-28	Xn; R20/21/22	612-014-00-X	121-57-3	204-482-5

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Sulfoteppi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)23-28-36/37-45	T+; R27/28	015-027-00-3	3689-24-5	222-995-2
Sulfurylidifluoridi,*	T;	R:23/25-36/37/38 S:(1/2-)23-37/39-45	T; R23/25;Xi; R36/37/38	009-015-00-7	2699-79-8	220-281-5
Sulfurylikloridi	C;	R:14-34-37 S:(1/2-)26-45	R14;C; R34;Xi; R37	016-016-00-6	7791-25-5	232-245-6
Syaanivety	F+;T+	R:12-26 S:(1/2-)7/9-16-36/37-38-45	F+; R12;T+; R26	006-006-00-X	74-90-8	200-821-6
Syaanivety ...%	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)7/9-16-36/37-38-45	T+; R26/27/28	006-006-01-7	74-90-8	200-821-6 B
		7%≤C 1%≤C<7% 0.1%≤C<1%	T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22			
Syaanivetyhapon suolat lukuunottamatta monimutkaisia syanideja kuten ferrosyanidit, ferrisyanidit ja elohopeaoksisyanidit	T+;	R:26/27/28-32 S:(1/2-)7-28-29-45	T+; R26/27/28;R32	006-007-00-5		A
Syanamidi;Karbanonitrili;*	T;	R:21-25-36/38-43 S:(1/2-)3-22-36/37-45	T; R25;Xn; R21;Xi; R36/38;R43	615-013-00-2	420-04-2	206-992-3
Syanatsiini	Xn;	R:22 S:(2-)37	Xn; R22	613-013-00-7	21725-46-2	244-544-9
2-(4-(4-Syano-3-metyyli-isotiatsoli-5-yyliatso)-N-etyyli-3-metyylianiilini)etyyliasetatti;*	Xn;	R:22-38-48/22-53 S:(2-)22-36/37-61	Xn; R22-48/22;Xi; R38;R53	611-021-00-5		405-480-9
2-(2-Syano-4,6-dinitrofenyyliatso)-5'-(N,N-dipropyylimino)propionanilidi	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)22-24-37-61	R43;R52-53	611-010-00-5	106359-94-8	403-010-7
Syanofossi	T;	R:21-25-36-39/25 S:(1/2-)36/37-45	T; R25-39/25;Xn; R21;Xi; R36	015-110-00-4	13067-93-1	
N-(4-(3-(4-Syanofenyyli)ureido)-3-hydroksifenyyli)-2-(2,4-di-tert-pentyyliifenoksi)oktaaniamidi	Xi;	R:43-53 S:(2-)24-37-61	R43;R53	616-028-00-7	108673-51-4	403-790-9
Syanofossi (ISO); O-4-Syanofenyyli-O,O-dimetyylifosforiioaatti;*	Xn;N	R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61	Xn; R21/22;N; R50-53	015-087-00-0	2636-26-2	220-130-3
Syanogeeni	F;T	R:11-23 S:(1/2-)23-45	F; R11;T; R23	608-011-00-8	460-19-5	207-306-5
2-Syanopropaani-2-oli;Asetonisyanohydriini;*	T+;N	R:26/27/28-50 S:(1/2-)7/9-27-45-61	T+; R26/27/28;N; R50	608-004-00-X	75-86-5	200-909-4

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Syantaatti	T+;	R:24-28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R28;T; R24	015-070-00-8	3734-95-0	223-099-4
Syheksatiini	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)13	Xn; R20/21/22	050-002-00-0	13121-70-5	236-049-1
Syklo-okt-4-eeeni-1-yylimetyylikarbonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	006-071-00-4	87731-18-8	401-620-8
Syklobutaani-1,3-dioni	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	606-008-00-6	15506-53-3	
Sykloheksaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-33	F; R11	601-017-00-1	110-82-7	203-806-2
Sykloheksanoli	Xn;	R:20/22-37/38 S:(2-)24/25	Xn; R20/22;Xi; R37/38	603-009-00-3	108-93-0	203-630-6
25%≤C 20%≤C<25%			Xn; R20/22-37/38 Xi; R37/38			
Sykloheksanoni	Xn;	R:10-20 S:(2-)25	R10;Xn; R20	606-010-00-7	108-94-1	203-631-1
25%≤C			Xn; R20			
Sykloheksanoniperoksidi, seos	Ei;C	R:2-7-22-34 S:(1/2-)3/7-14- 36/37/39-45	E; R2;O; R7;C; R34;Xn; R22	617-010-00-1	12262-58-7	235-527-7 C
25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10%			C; R22-34 C; R34 Xi; R36/37/38			
Sykloheksyyliakrylaatti	Xi;	R:37/38 S:(2)	Xi; R37/38	607-116-00-6	3066-71-5	221-319-3 D
10%≤C			Xi; R37/38			
Sykloheksyyliamiini	C;	R:10-21/22-34 S:(1/2-)36/37/39-45	R10;Xn; R21/22;C; R34	612-050-00-6	108-91-8	203-629-0
25%≤C 10%≤C<25% 2%≤C<10%			C; R21/22-34 C; R34 Xi; R36/38			
Sykloheksyyliimidoksimetyyliisilaani	Xi;N	R:38-51/53 S:(2-)24-61	Xi; R38;N; R51-53	014-011-00-3	17865-32-6	402-140-1
Syklopentaani	F;	R:11 S:(2-)9-16-29-33	F; R11	601-030-00-2	287-92-3	206-016-6
Syklopentaani-1,2,3,4-tetrakarbonihappodianhydridi	Xi;	R:36/37 S:(2-)25	Xi; R36/37	607-104-00-0	6053-68-5	227-964-7
1%≤C			Xi; R36/37			
Syklopentanoni	Xi;	R:10-36/38 S:(2-)23	R10;Xi; R36/38	606-025-00-9	120-92-3	204-435-9

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Syklopropani	F+;	F+; R12		601-016-00-6	75-19-4	200-847-8
		S:(2-)9-16-33				
2,4,5-T	Xn;	R:22-36/37/38		607-041-00-9	93-76-5	202-273-3
		S:(2-)24				
2,4,5-T:n suolat ja esterit	Xn;	R:22-36/37/38		607-042-00-4		A
		S:(2-)24				
Tallium	T+;	R:26/28-33		081-001-00-3	7440-28-0	231-138-1
		S:(1/2-)13-28-45				
Talliumyhdisteet, paitsi muualla luettelossa mainitut	T+;	R:26/28-33		081-002-00-9		A
		S:(1/2-)13-28-45				
2,3,6-TBA	Xn;	R:22		607-152-00-2	50-31-7	200-026-4
		S:(2-)22				
TCA	Xn;	R:22		607-005-00-2	650-51-1	211-479-2
		S:(2-)24-25				
Tebutiuroni	Xn;	R:22		616-020-00-3	34014-18-1	251-793-7
		S:(2-)37				
Teknatseeni	Xi;	R:43		609-044-00-0	117-18-0	204-178-2
		S:(2-)24-37				
Teollisuusbensini (kivihiili), liuotinuute, vetykrakattu;[Fraktio tisleestä, joka on saatu vetykrakkaamalla kivihiiliuutetta tai liuosta, joka on tulosta neste-liuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uutamisprosessista ja joka kiehuu ilkimäärin välillä 30 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyylijohtannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C9:ään. Tyypeä, rikkiä ja happea sis. arom. ja hydrattuja aromaattisia yhdisteitä on myös mukana.]*	T;	R:45		648-150-00-1	94114-54-2	302-690-1
		S:53-45				H J
Teollisuusbensini (kivihiili), tislaujäännökset;Kevyilytisle, korkealla kiehuva;[Jäännös, joka jää jäljelle takaisin otetun teollisuusbensinin tislauksesta. Koostuu pääasiassa naffaleenista sekä indeenin ja styreenin kondensaatiotuotteista.]*	T;	R:45		648-009-00-4	90641-12-6	292-636-2
		S:53-45				H J
Teollisuusbensini (maaöljy), aromaatteja sisältävä;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;*	T;	R:45-22		649-372-00-1	68603-08-7	271-635-0
		S:53-45				H P 4
10%≤C						
0.1%≤C<10%						

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Teollisuusbensini (maaöljy), C4-12-butaanialkylaatti, iso-oktaanirikas;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu butaanien alkyyloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C12:een, isobutaanirikas ja kiehuu likimäärin välillä 30 °C:sta 210 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-284-00-3	92045-49-3	295-430-0	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), happokäsittely;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-351-00-7	64742-15-0	265-115-2	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), höyrykrakattu keski aromaattinen;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 220 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-367-00-4	68516-20-1	271-138-9	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), höyrykrakattu, vetykäsittely, C9-10-aromaattirikas;Krahattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista, jonka jälkeen käsittely vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C9:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 140 °C:sta 200 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-414-00-9	90641-13-7	292-637-8	H 4
Teollisuusbensini (maaöljy), isomerisointi, C6-fraktio;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla bensiniä, joka on katalyyttisesti isomeroitu. Koostuu pääasiassa heksaani-isomeereista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 60 °C:sta 66 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-286-00-4	92045-58-4	295-440-5	H P 4
			T; R45-22 T; R45				T; R45-22 T; R45

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensini (maaöljy), isomerisointi;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suoraeräjuisten parafiinisten C4-stä C6:een hiilivetyjen katalyyttisestä isomerisoinnista. Koostuu pääasiassa tyydytyneistä hiilivedyistä, kuten isobutaanista, isopentaanista, 2,2-dimetyylibutaanista, 2-metyylipentaanista ja 3-metyylipentaanista.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-277-00-5	64741-70-4 265-073-5	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), katalyyttinen reformoija etyleeniglykoli-vesi vastavirtaukset;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena UDEX-uuttoprosessista katalyyttisellä reformointivirralla. Koostuu tyydytyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C9:ään.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-280-00-1	68410-71-9 270-088-5	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion katalyyttisestä vahanpoistosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 230 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-354-00-3	64742-66-1 265-170-2	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), katalyyttisesti krakattu kevyt tisle;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C1:sta C5:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-292-00-7	68783-09-5 272-185-8	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt, aromaattivapaa frakto;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka jää jäljelle aromaattisten yhdisteiden poistamisen jälkeen katalyyttisesti reformoidusta kevyestä teollisuusbensiinistä valitsevassa absorptioprosessissa. Koostuu pääasiassa parafiinisista ja syklisistä yhdisteistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C8:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 66 °C:sta 121 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-377-00-9	85116-59-2 285-510-3	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu, rikitön, raskas,	Xn;	R:22	Xn; R22	649-426-00-4	85116-57-0 285-508-2	H 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
aromaattifraktio;Kerosiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislamalla katalyyttisesti reformoidusta teollisuusbensiinistä, joka on rikotn. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7-stä C13:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 98 °C:sta 218 °C:een.]* 10%≤C	S:(2-)23-24-62	Xn; R22				
Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita katalyyttisestä reformointiprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 220 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haaraketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-308-00-2	68955-35-1	273-271-8	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu kevyt;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:sta C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-353-00-8	64742-23-0	265-123-6	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu raskas;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-352-00-2	64742-22-9	265-122-0	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla isobutaanin reaktotuotteita mono-olefinisten hiilivetyjen klanssa, joiden hiilluvut yleensä ovat C3:sta C5:een. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 160 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-276-00-X	64741-66-8	265-068-8	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu aromaattinen;Matalalla	T; R:45-22	Carc. Cat.2;	649-370-00-0	68527-23-1	271-264-4	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C9:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 110 °C:sta 165 °C:een.],* 10%≤C 0.1%≤C<10%	S:53-45	R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaoily), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu, lämpökäsitelty;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbensiiniä, josta on poistettu bentseeni. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 95 °C:sta 200 °C:een.],* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-392-00-0	98219-46-6	308-713-1	H P 4
Teollisuusbensiini (maaoily), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 218 °C:een.],* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-371-00-6	68527-26-4	271-266-5	H P 4
Teollisuusbensiini (maaoily), kevyt höyrykrakattu, hydrattu;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu etyleenin tuottamisen höyrykrakkausprosessin tuotteiden erottamisesta ja tämän jälkeisestä hydrauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä parafiineista, syklisistä parafiineista ja syklisistä aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 50 °C:sta 200 °C:een. Bentseenihiilivetyjen osuus saattaa vaihdella suurimmillaan 30 massaprosenttiin ja virta saattaa myös sisältää pieniä määriä rikkiä ja hapettuneita yhdistettä.],* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-342-00-8	93165-55-0	296-942-7	H P 4



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbensiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 80 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-393-00-6	98219-47-7 308-714-7	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotetta höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een. Tämä virta todennäköisesti sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-355-00-9	64742-83-2 265-187-5	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu makeuteu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla teollisuusbensini katalyyttisestä krakkausprosessista makeutusprosessille merkapaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 210 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-295-00-3	92045-59-5 295-441-0	H P 4
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 C4:sta C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 20 °C:sta 190 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-290-00-6	64741-55-5 265-056-2	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu, aromaattivapaa;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C8:aan ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 35 °C:sta 120 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan haaraketjuisia hiilivetyjä, joista aromaattiset ainesosat poistettu.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-304-00-0	68513-03-1	270-993-5	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haaraketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-299-00-5	64741-63-5	265-065-1	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu: Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle korkealämpötilaisesta raskaiden öljyfraktioiden lämpökrakkauksesta makeutusprosessille merkittävien muuttamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaateista, olefiineista ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat ikimäärin välillä 20 °C:sta 100 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-326-00-0	92045-65-3	295-447-3	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C8:aan ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä -10 °C:sta 130 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-316-00-6	64741-74-8	265-075-6	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), kevyt suoratisle;Matalalla kiehuva teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla raakaöljyä. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C10:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä -20 °C:sta 180 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-266-00-5	64741-46-4	265-046-8	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt vakiolämpökäsitelty, höyrykrakattu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotilaamalla höyrykrakattua teollisuusbensiiniä vakiolämpöprosessista keräämisen jälkeen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 0 °C:sta 80 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-387-00-3	92201-97-3	296-028-8	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt vetykrakattu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 180 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-348-00-0	64741-69-1	265-071-4	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, C5-rikas, makeutettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbensiini makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C5:een, pääasiassa C5, ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -10 °C:sta 35 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-384-00-7	92045-60-8	295-442-6	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, makeutettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle makeutusprosessille merkaptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 100 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-374-00-2	68783-66-4	272-206-0	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), laaja tislaualue reformoitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauamalla tuotteita katalyyttisestä reformointiprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiiliiluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 230 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-307-00-7	68919-37-9	272-895-8	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensini (maaöljy), laajan tislauksen alkyalaatti, butaania sisältävä;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinihiilivetyjen, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C3:sta C5:een, kanssa. Koostuu pääasiassa haarakehjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een, mukana joitain butaaneja, kiehuu ikimäärin välillä 35 °C:sta 200 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-282-00-2	68527-27-5	271-267-0	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), laajan tislauksen alkyalaatti;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C3:sta C5:een. Koostuu pääasiassa haarakehjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:aan ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 90 °C:sta 220 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-274-00-9	64741-64-6	265-066-7	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), laajan tislauksen koksauksikkö;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella tuotteita nestekoksauksikosta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C15:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 43 °C:sta 250 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-366-00-9	68513-02-0	270-991-4	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), laajan tislauksen suoratisle;Matalalla kiehuva teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä -20 °C:sta 220 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-265-00-X	64741-42-0	265-042-6	H P 4
Teollisuusbensini (maaöljy), liuotinjalostettu kevyt;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een, ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-278-00-0	64741-84-0	265-086-6	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjalostettu raskas;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alfaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7-stä C12:een, ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-279-00-6	64741-92-0	265-095-5	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjalostettu rikitön raskas;Kaaasuöljy - täsmentämätön,*	T;	R:45 S:53-45	649-234-00-0	97488-96-5	307-035-3	H N
Teollisuusbensiini (maaöljy), makeutettu kevyt;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbensiini makeutusprosessille merkattaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C8:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 20 °C:sta 130 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-397-00-8	101795-01-1	309-976-5	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), makeutettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljyteollisuusbensiini makeutusprosessille merkattaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin -10 °C:sta 230 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-350-00-1	64741-87-3	265-089-2	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), makeuttamaton;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla teollisuusbensiinivirtoja useista jalostusprosesseista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 0 °C:sta 230 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-271-00-2	68783-12-0	272-186-3	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas alkylaatti;Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kansa, joiden hiililuvut yleensä ovat C3:sta C5:een. Koostuu pääasiassa haarakehujisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 220 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-275-00-4	64741-65-7	265-067-2	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas höyrykrakattu, hydrattu;Matalalla kiehuva vedyllä käsitelty teollisuusbensiini;*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-337-00-0	92045-51-7	295-432-1	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu, makeutettu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla katalyyttisesti krakattu maaöljyisle makeutusprosessille merkptaanien muuttamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 60 °C:sta 200 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-294-00-8	92045-50-6	295-431-6	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-289-00-0	64741-54-4	265-055-7	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti reformoitu;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-300-00-9	64741-68-0	265-070-9	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella kevyitä maaöljyfraktioita, joista on poistettu rikki vedyllä ja aromaattit. Koostuu pääasiassa C7-parafiineista ja -sykloparafiineista, jotka kiehuvat ikimäärin välillä 90 °C:sta 100 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-383-00-1	92045-53-9	295-434-2	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä rikinpoistoprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-329-00-7	64742-73-0	265-178-6	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön lämpökrakattu kevyt;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislauksella lämpökrakkaajatislettä, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 23 °C:sta 195 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-335-00-X	85116-60-5	285-511-9	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, laajan tislauksalueen koksauksyksikkö;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislauksella koksauksyksikköisestä, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 23 °C:sta 196 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-396-00-2	101316-76-1	309-879-8	H P 4
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, laajan tislauksalueen;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä rikinpoistoprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 30 °C:sta 250 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	649-338-00-6	92045-52-8	295-433-7	H P 4



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), riktön, raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesta rikinpoistoprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-330-00-2	64742-82-1	265-185-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty kevyt suoratisle;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta kevyen suorajuoksetun teollisuusbensiinin käsittelystä luonnon- tai modifioidulla savella, yleensä suodatusprosessissa pienten määrän polaarisia yhdisteitä ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 93 °C:sta 180 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-369-00-5	68527-22-0	271-263-9	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty laajan tislausalueen suoratisle;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta laajan tislausalueen suorajuoksetun teollisuusbensiinin käsittelystä luonnon- tai modifioidulla savella, yleensä suodatusprosessissa pienten määrän polaarisia yhdisteitä ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 220 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-368-00-X	68527-21-9	271-262-3	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt höyrykrakattu;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota, joka on johdettu pyrolyysiprosessista, katalyytin läsnäollessa vedellä käsitelty. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:een.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-339-00-1	92045-57-3	295-438-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, sykloalkaaneja sisältävä;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion tislauksesta. Koostuu pääasiassa alkaaneista ja sykloalkaaneista, jotka kiehuvat likimäärin välillä -20 °C:sta 190 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-336-00-5	85116-61-6	285-512-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C11:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 20 °C:sta 190 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-328-00-1	64742-49-0	265-151-9	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C13:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Teollisuusbensiini;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Jalostetut, osittain jalostetut tai jalostamattomat luonnonkaasun tislauksen maaöljytuotteet. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 200 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-262-00-3	8030-30-6	232-443-2	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
TEPP (ISO);Tetraetyylipyrofosfaatti;*	T+N	R:27/28-50 S:(1/2-)36/37/39-38-45-61	T+; R27/28;N; R50	015-025-00-2	107-49-3	203-495-3	
Terbufossi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)36/37-45	T+; R27/28	015-139-00-2	13071-79-9	235-963-8	
Terbumetoni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	613-066-00-6	33693-04-8	251-637-8	
Terva, kivihiihi, korkealämpötilainen, jäännökset;Kivihiihtervan kiinteä jäännös;[Kiinteitä aineita, jotka ovat muodostuneet koksassa bitumipitoista kivihiihtä raan bitumipitoisen kivihiihen korkealämpötilaisen tervan tuottamiseksi. Koostuu pääasiassa koksista ja hiilihiukkasista, korkea-aromaattisista yhdisteistä ja mineraalilaineksesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-061-00-8	100684-51-3	309-726-5	H M

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Terva, kivihili, korkealämpötilainen, korkea kiintoaineiden pitoisuus;Kivihiihtervan kiinteä jäännös;[Kondensaatiotuote, joka on saatu jäähdyttämällä, ilkimain ympäristön lämpötilaan, kaasua, joka on peräisin korkealämpötilaisesta (yli 700 °C) kivihilien hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta seoksesta kondensoituneita aromaattisia rengashiivetyjiä, jossa on korkea pitoisuus kiinteitä, kivihiihtyyppisiä materiaaleja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-062-00-3	68990-61-4	273-615-7	H M
Terva, kivihili, korkealämpötilainen, tislauksen ja syöttöjäännökset;Kivihiihtervan kiinteä jäännös;[Koksia ja tuhkaa sisältävät kiinteät jäännökset, jotka erottuvat tislauksella ja lämpökäsittelyllä bitumipitoisen kivihilien korkealämpötilaista tervaa tislaukselaitteistoissa ja syöttöintiaistioissa. Koostuu pääasiassa hileistä ja sisältää pienen määrän heteroyhdisteitä sekä tuhka-komponentteja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-059-00-7	92062-20-9	295-535-1	H M
Terva, kivihili, korkealämpötilainen;Kivihiihterva;[Kondensaatiotuote, joka on saatu jäähdyttämällä, ilkimäärin ympäristön lämpötilaan, kaasua, joka on peräisin korkealämpötilaisesta (yli 700 °C) kivihilien hajotustislauksesta. Musta paksujuoksuinen neste, vettä tiheämpi. Koostuu pääasiassa monimutkaisesta seoksesta kondensoituneita aromaattisia rengashiivetyjiä. Saattaa sisältää pieniä määriä fenolilyhdisteitä ja aromaattisia typpiemäksi.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-082-00-2	65996-89-6	266-024-0	H
Terva, kivihili, matalalämpötilainen, tislauksijäännökset;Tervapikidiily, keskiluueella kiehuva;[Jäännökset matalalämpötilaisen kivihiihtervan jakotislauksesta öljyjen, jotka kiehuvat jopa ilkimäärin 300 °C:ssa, poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista yhdisteistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-068-00-6	101316-85-2	309-887-1	H M
Terva, kivihili, matalalämpötilainen;Kivihiihteriily;[Kondensaatiotuote, joka on saatu jäähdyttämällä, ilkimäärin ympäristön lämpötilaan, kaasua, joka on peräisin matalalämpötilaisesta (alle 700 °C) kivihilien hajotustislauksesta. Musta paksujuoksuinen neste, vettä tiheämpi. Koostuu pääasiassa kondensoituneista aromaattisista rengashiivivedyistä, fenolilyhdisteistä, aromaattisista typpiemäksistä ja niiden alkyylipohdannaisista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-083-00-8	65996-90-9	266-025-6	H
Terva, kivihili, säilytysjäännökset;Kivihiihtervan kiinteä jäännös;[Sakka, joka on poistettu raan kivihiihtervan syöttöistä. Koostuu pääasiassa kivihiihtervasta ja hiilipitoisesta hiukkasaineksesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-060-00-2	91082-50-7	293-764-1	H M
Terva, kivihili;Kivihiihterva;[Oheistuote kivihilien hajotustislauksesta. Lähes musta puolikiinteä aine. Monimutkainen seos aromaattisia hiivetyjiä, fenolilyhdisteitä, typpiemäksiä ja tiofeenia.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	648-081-00-7	8007-45-2	232-361-7	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Terva, ruskohiili, matalalämpötilainen;Terva, saatu ruskohiilen matalalämpötilaisesta hiiletyksestä ja matalalämpötilaisesta kaasutuksesta. Koostuu pääasiassa alifaattisista, nafteenisista ja syklisistä aromaattisista hiilivedyistä ja syklisistä fenoleista.]*	T;	Carc. Cat.1; R45	648-146-00-X	101316-84-1	309-886-6	H
Terva, ruskohiili;Öily, tislattu ruskohiilitervasta. Koostuu pääasiassa alifaattisista, nafteenisista ja yhdestä kolmeenrenkaisista aromaattisista hiilivedyistä, niiden alkyyljohdannaisista, heteroaromaateista ja yksi- ja kaksirenkaisista fenoleista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 360 °C:een.]*	T;	Carc. Cat.1; R45	648-145-00-4	101316-83-0	309-885-0	H
Terva, ruskohiili;Karboliöljy;Ruskohiilestä tislattu öily. Koostuu pääasiassa alifaattisista, nafteeni- ja yhdestä kolmeen renkaisista aromaattisista hiilivedyistä, näiden alkyyljohdannaisista, heteroaromaateista sekä yksi- ja kaksirenkaisista fenoleista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 360 °C:een.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-025-00-1	101316-83-0	309-885-0	H J
Tervaemäkset (kivihiili), kolidiini-frakto;Tisle-emäkset;Tislefракto, joka kiehuu likimäärin välillä 181 °C:sta 186 °C:een, raakaemäksistä, jotka on saatu neutralisoimalla happouutetuista emäksistä sisältäviä tervafraktoista, jotka on saatu tislamalla bitumipitoista kivihiilitervaa. Sisältää pääasiassa aniliinia ja kolidiineja.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-033-00-5	92062-28-7	295-543-5	H J
Tervaemäkset kivihiili, tolidiini-frakto;Tislaus-emäkset;*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-035-00-6	91082-53-0	293-767-8	H J
Tervaemäkset, kinoliini-johdannaiset;Tisle-emäkset;*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-131-00-8	68513-87-1	271-020-7	H J M
Tervaemäkset, kivihiili, aniiliini-frakto;Tisle-emäkset;Tislausfrakto, joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C:sta 200 °C:een, raakaemäksistä, jotka on saatu poistamalla fenolit ja emäkset karboloidusta öljystä, joka on peräisin kivihiilitervan tislauksesta. Koostuu pääasiassa aniiliinista, kolidiineista, lutiidiineista ja tolidiineista.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-034-00-0	92062-27-6	295-541-4	H J
Tervaemäkset, kivihiili, lutiidiini-johdannaisfrakto;Tisle-emäkset;*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-132-00-3	70321-67-4	274-560-1	H J M
Tervaemäkset, kivihiili, lutiidiini-frakto;Tislaus-emäkset;*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-031-00-4	91082-52-9	293-766-2	H J
Tervaemäkset, kivihiili, pikoliini-frakto;Tisle-emäkset;Pyridiiniemäkset, jotka kiehuvat likimäärin välillä 125 °C:sta 160 °C:een, saatu tislamalla neutraloitua happouutetta emäksiä sisältävää tervafraktoista, joka on saatu tislamalla bitumipitoisia kivihiilitervoja. Koostuu pääasiassa lutiidiineista ja pikoliineista.]*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-030-00-9	92062-33-4	295-548-2	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tervaemäkset, kivihiili, raaka;Raakatervaemäkset;[Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervan emäksistä uutetöijä alkalisella liuoksella, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella, jotta saataisiin vapaita emäksiä. Koostuu pääasiassa sellaisista orgaanisista emäksistä, kuten akridiini, fenantridiini, pyridiini, kinoliini ja niiden alkyyl johdannaiset.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-141-00-2	65996-84-1	266-018-8	H J M
Tervaemäkset, kivihiili, tislaujäännökset;Tisle-emäkset;[Tislaujijäämä, joka jää jäljelle neutralisointujen, happouutettujen emäksistä sisältävien tervafraktioiden, jotka on saatu tislamalla kivihiilitervojä, tislauksen jälkeen. Sisältää pääasiassa aniliinia, kollidiineja, kinoliinia ja kinoliinjohdannaisia ja toluidiineja.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-133-00-9	92062-29-8	295-544-0	H J M
Tervahapot, 3,5-ksylenolifrakto;Tisfenoliti;[Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3,5-dimetyylifenolia, kerätty tislamalla matalalämpötilaisia kivihiilien tervahappoja.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-124-00-X	84989-07-1	284-896-0	H J M
Tervahapot, etyyliifenolifrakto;Tisfenoliti;[Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-etyyliifenolia, kerätty tislamalla matalalämpötilaisia kivihiilitervan raakoja tervahappoja.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-123-00-4	84989-03-7	284-891-3	H J M
Tervahapot, jäännökset, tisleet, ensimmäinen jae;Tisfenoliti;[Jäännös kevyen karboliolijyn lämpötilassa 235 °C:sta 355 °C:een tapahtuvasta tislauksesta.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-125-00-5	68477-23-6	270-713-1	H J M
Tervahapot, kivihiili, raaka;Raakafenoliti;[Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervoiijyn alkaliuutetta happamalla liuoksella, kuten rikkihapolla tai kaasumaisella hiilidioksidilla vapaiden happojen saamiseksi. Koostuu pääasiassa tervahapoista, kuten fenolista, kresoleista ja ksylenoleista.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-116-00-6	65996-85-2	266-019-3	H J M
Tervahapot, kresolinen, natriumsuolat, kaustiset liuokset;alkaliute;*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-139-00-1	68815-21-4	272-361-4	H J M
Tervahapot, kresoliset, jäännökset;Tisfenoliti;[Jäännös raa'osta kivihiilien tervahapoista fenolien, kresolien, ksylenolien ja kaikkien korkeammalla kiehuvien fenolien poistamisen jälkeen. Musta kiintoaine, jonka sulamispiste on likimäärin 80 °C. Koostuu pääasiassa polyaalkyyli fenoleista, hartsikumeista ja epäorgaanisista suoloista.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-126-00-0	68555-24-8	271-418-0	H J M
Tervahapot, kresoliset;Tisfenoliti;[Monimutkainen seos epäorgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohilestä ja kiehuu likimäärin välillä 200 °C:sta 230 °C:een. Koostuu pääasiassa fenoleista ja pyridiiniemäksistä.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-128-00-1	92062-26-5	295-540-9	H J M

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tervahapot, ksyleneifraktio;Tislefenolit;Tervahapojen fraktio, joka sisältää runsaasti 2,4- ja 2,5-dimetyylifenolia, kerätty tislamalla matalalämpötilaisia kivihiiltuvan raakoja tervahappoja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-122-00-9	84989-06-0	284-895-5	H J M
Tervahapot, metyyliifenolifraktio;Tislefenolit;Tervahapojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-metyylifenolia, kerätty tislamalla matalalämpötilaisia kivihiiltuvan raakoja tervahappoja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-120-00-8	84989-04-8	284-892-9	H J M
Tervahapot, polyalkyyliifenolifraktio;Tislefenolit;Tervahapojen fraktio, joka on saatu tislamalla matalalämpötilaisia kivihiiltuvan raakoja tervahappoja, jotka kiehuvat likimäärin välillä 225 °C:sta 320 °C:een. Koostuu pääasiassa polyalkyyliifenoleista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-121-00-3	84989-05-9	284-893-4	H J M
Tervahapot, ruskohiili, C2-alkyyliifenolifraktio;Tislefenolit;Tisle lipeäpestyn ligniittitervatsleen, joka kiehuu likimäärin välillä 200 °C:sta 230 °C:een, hapotuksesta. Koostuu pääasiassa m- ja p-etyylifenolista sekä kresoleista ja ksyleneoleista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-129-00-7	94114-29-1	302-662-9	H J M
Tervahapot, ruskohiili, raaka;Raakafenolit;[Happamoitettu ruskohiilitervatsleen alkaaliute. Koostuu pääasiassa fenoleista ja fenolihomologeista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-117-00-1	101316-86-3	309-888-7	H J M
Tervahapot, ruskohiilikkaasutus;Raakafenolit;[Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohiilen kaasutuksesta. Koostuu pääasiassa C6-10 hydroksiaromaattisista fenoleista ja niiden homologeista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-118-00-7	92062-22-1	295-536-7	H J M
Tervahapot, tislaujäännökset;Tislefenolit;[Jäännös raakafenolin tislauksesta kivihiilestä. Koostuu pääasiassa fenoleista, joiden hiiliuut ovat välillä C8:sta C10:een ja joiden pehmenemispisteet ovat 60 °C:sta 80 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-119-00-2	96690-55-0	306-251-5	H J M
Tervapiköilyt, kivihiili, matalalämpötilainen;Tervapiköily, korkealla kiehuva;[Tisle matalalämpötilaisesta kivihiiltervasta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, fenolihydrideistä ja aromaattisista typpiemäksistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 340 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-109-00-8	101316-87-4	309-889-2	H J M
Tervapiköilyt, kivihiili;Karboliöljy;[Tisle korkealämpötilaisesta kivihiiltervasta, joka tislautuu likimäärin välillä 130 °C:sta 250 °C:een. Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylinaftaleenista, fenolihydrideistä ja aromaattisista typpiemäksistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-024-00-6	65996-82-9	266-016-7	H J
Tervapiköilyt, ruskohiili;Kevytöily;[Tisle ligniittitervasta, joka kiehuu likimäärin välillä 80 °C:sta 250 °C:een. Koostuu pääasiassa alifaattisista ja aromaattisista hiilivedyistä ja monoemäksisistä fenoleista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-002-00-6	94114-40-6	302-674-4	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tetra-ammonium-5-(4-(7-amino-1-hydroksi-3-sulfonaatti-2-naftyyliatso)-6-sulfonaatti-1-naftyyliatso)isofalaatti	Xi;	R43	611-018-00-9		405-130-5	
		S:(2-)24-37				
3,6,9,12-Tetra-atsatetradekametyleenidiamiini;Pentaetyleenihexamsamiini,*	C;N	C; R34;R43;N; R50-53	612-064-00-2	4067-16-7	223-775-9	
		S:(1/2-)26-36/37/39-45-60-61				
10%≤C		C; R34-43				
5%≤C<10%		Xi; R36/38-43				
1%≤C<5%		Xi; R43				
1,1,2,2-Tetrabromietaani	T+;	T+; R26;Xi; R36	602-016-00-9	79-27-6	201-191-5	
		S:(1/2-)24-27-45				
20%≤C		T+; R26-36				
7%≤C<20%		T+; R26				
1%≤C<7%		T; R23				
0.1%≤C<1%		Xn; R20				
N,N',N'',N'''-Tetracis(4,6-bis(butyli-(N-metyyli-2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yyli)amino)triasiini-2-yyli)-4,7-diatsadekaani-1,10-diamiini	Xi;N	R43;N; R51-53	613-078-00-1	106990-43-6	401-990-0	
		S:(2-)22-24-37-61				
Tetracis(dimetyylidietradekyyliammonium)heksa-μ-oksoetra-μ3-okso-di-μ5-oksoetradekaakso-oktamolybdaatti(4-)	Xi;	Xi; R41	042-002-00-4	117342-25-3	404-760-8	
		S:(2-)26-39				
Tetracis(tetrametyyliammonium)-6-amino-4-hydroksi-3-(7-sulfonaatti-4-(4-sulfonaattienyyliatso)-1-naftyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	T;	T; R25;R43;R52-53	611-020-00-X	116340-05-7	405-170-3	
		S:(1/2-)22-24-37-45-61				
Tetracis(trimetyyliheksadekyyliammonium)heksa-μ-oksoetra-μ3-okso-di-μ5-oksoetradekaakso-oktamolybdaatti(4-)	F;Xi;N	F; R11;Xi; R41;N; R50-53	042-003-00-X	116810-46-9	404-860-1	
		S:(2-)26-39-60-61				
Tetradekyyliammoniumbis(1-(5-kloori-2-oksidifenyyliatso-2-naftolaatti)kromaatti(1-)	Xn;	Xn; R48/22; R53	024-016-00-2	88377-66-6	405-110-6	
Tetraetyyliisliikaatti	Xn;	R10;Xn; R20;Xi; R36/37	014-005-00-0	78-10-4	201-083-8	
		S:(2)				
2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti	Xi;N	Xi; R38;N; R50-53	607-223-00-8	118712-89-3	405-060-5	
		S:(2-)36/37-60-61				
Tetrahydro-2-furyylimetanoli	Xi;	Xi; R36	603-061-00-7	97-99-4	202-625-6	
		S:(2-)39				
10%≤C		Xi; R36				
Tetrahydro-2-isobutyli-4-metyylipyran-4-oli, isomeerien seos (cis- ja trans-);*	Xi;	Xi; R36	603-101-00-3		405-040-6	
		S:(2-)25-26				
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-metaani-indeeni	F;Xn	F; R11;Xn; R20/22;Xi; R36/37/38	601-044-00-9	77-73-6	201-052-9	
		S:(2-)36/37				

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tetrahydroftaalihiappoanhydridi	Xi;	R:36/37 S:(2-)25	607-099-00-5	85-43-8	201-605-4	
1%≤C						
Tetrahydrofuraani	F;Xi	R:11-19-36/37 S:(2-)16-29-33	603-025-00-0	109-99-9	203-726-8	
25%≤C						
Tetrahydrofuraani-2,5-diyylimetaanoli	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)39	603-062-00-2	104-80-3	203-239-0	
10%≤C						
1,2,3,4-Tetrahydroftaleeni	Xi;	R:19-36/38 S:(2-)26-28	601-045-00-4	119-64-2	204-340-2	
Tetrahydrotofeeni	F;Xn	R:11-20/21/22-36/38 S:(2-)16-23-36/37	613-087-00-0	110-01-0	203-728-9	
Tetrahydrotofeeni-1,1-dioksidi; sulfolaani	Xn;	R:22 S:(2-)25	016-031-00-8	126-33-0	204-783-1	
25%≤C						
4,4,5,5-Tetrakloori-1,3-dioksolan-2-oni	T+;	R:22-26-34 S:(1/2-)9-26-28-36/37/39-45	602-075-00-0	22432-68-4	404-060-2	
1,1,2,2-Tetrakloorietaani;*	T+N	R:26/27-51/53 S:(1/2-)38-45-61	602-015-00-3	79-34-5	201-197-8	
7%≤C						
1%≤C<7%						
0.1%≤C<1%						
Tetrakloorietyleeni	Xn;	R:40 S:(2-)23-36/37	602-028-00-4	127-18-4	204-825-9	
1%≤C						
2,3,4,6-Tetrakloorifeeni	T;	R:25-36/38 S:(1/2-)26-28-37-45	604-013-00-8	58-90-2	200-402-8	
20%≤C						
5%≤C<20%						
0.5%≤C<5%						
Tetraklooritereftaaliinitriili	Xi;	R:43-53 S:(2-)24-37-61	608-016-00-5	1897-41-2	401-550-8	
Tetraaliinihydroperoksidi	O;C	R:7-22-34 S:(1/2-)3/7-14-36/37/39-45	617-004-00-9	771-29-9	212-230-0	
25%≤C						
10%≤C<25%						
5%≤C<10%						



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tetralitium-6-amino-4-hydroksi-3-(7-sulfonaatti-4-(4-sulfonaattifenyyliatso)-1-naftyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	611-019-00-4	106028-58-4	405-150-4
Tetrametyleenidiakrylaatti	C;	R:21-34-43 S:(1/2-)26-36/37/39-45	Xn; R21;C; R34;R43	607-119-00-2	1070-70-8	213-979-6 D
		25%≤C 10%≤C<25% 5%≤C<10% 1%≤C<5%	C; R21-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43			
N,N,N',N'-Tetrametyyli-3,3'-(propyleenibis(minokarbonyyli-4,1-fenyleeni-atso (1,6-dihydro-2-hydroksi-4-metyyli-6-oksopirydiini-3,1-diyylil))di(propyyliammonium) di)laaktaatti	Xi;N	R:41-51/53 S:(2-)26-39-61	Xi; R41;N; R51-53	611-011-00-0		403-340-1
bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sukkinaatti	Xi;	R:36-52/53 S:(2-)26-61	Xi; R36;R52-53	607-187-00-3	62782-03-0	402-940-0
N,N,N',N'-Tetrametyyli-p-fenyleenidiamiini	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)28	Xn; R20/21/22	612-032-00-8	100-22-1	202-831-6
N,N,N',N'-Tetrametyyliditobis(etyleeni)diamiinidihydrokloridi	Xn;N	R:22-36-43-51/53 S:(2-)26-36/37-61	Xn; R22;Xi; R36;R43;N; R51-53	016-059-00-0	17339-60-5	405-300-9
N,N,N',N'-Tetrametyylietiyleenidiamiini	F,C	R:11-20/22-34 S:(1/2-)16-26-36/37/39-45	F; R11;Xn; R20/22;C; R34	612-103-00-3	110-18-9	203-744-6
(Tetranatrium-1-(4-(3-asetamidi-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonaattisilben-4-yyliatso) aniliini)-6-(2,5-disulfonaattianiliini)-1,3,5-triaatsin-2-yyli)-3-karboksipirydiini) hydroksidi	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	611-014-00-7	115099-55-3	404-250-5
Tetranatrium-2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonaattifenyyli)-3-etoksikarbonyyli-5-hydroksipyratsoli-4-yyli)pen-ta-2,4-dienyliideeni)-3-etoksikarbonyyli-5-okso-2-pyratsolin-1-yyli)pentseeni-1,4-disulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)24-37	R43	613-106-00-2		405-240-3
Tetranatrium-2-(6-kloori-4-(4-(2,5-dimetyyli-4-(2,5-disulfonaattifenyyliatso) fenyyliatso)-3-ureidoaniliini)-1,3,5-triaatsini-2-yyliamino)pentseeni-1,4-disulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	016-039-00-1		400-430-2
Tetranatrium-3,3'-(piperatsiini-1,4-diyylibis((6-kloori-1,3,5-triaatsini-4,2-diyyl)imiini (2-asetamidi)-4,1-fenyleeni-atso))bis(naftaleeni-1,5-disulfonaatti)	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	016-034-00-4	81898-60-4	400-010-9
Tetranatrium-4-amino-3,6-bis(5-(6-kloori-4-(2-hydroksietiyyliamino)-1,3,5-triaatsini-2-yyliamino)-sulfonaattifenyyliatso)-5-hydroksinaftaleeni-2,7-sulfonaatti, joka sisältää > 35 % natriumkloridia ja natriumasetaatia	Xi;	R:41-43 S:(2-)22-24-26-37/39	Xi; R41;R43	016-055-00-9		400-510-7
Tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-6-(4-(2-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli) etyyli)karbamyylifenyyliatso)-3-(4-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyylifenyyliatso) naftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	R43	611-015-00-2	116889-78-2	404-320-5

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tetranatrium-5'-(4,6-dikloori-5-syanopyrimidiini-2-yyliamino)-4'-hydroksi-2,3'-atsodinaftaleeni-1,2',5,7'-disulfonaatti	Xn;N	R:42;N; S:(2-)22-61	R42;N; R51-53	016-036-00-5	400-130-1	
Tetranatrium-5-bentsamidi-3-(5-(4-fluori-6-(1-sulfonaatti-2-natyyliamiini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamiini)-2-sulfonaattifenyyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)22-24/25-37	Xi; R36/38; R43	016-042-00-8	400-790-0	
1,2,3,4-Tetranitrokarbatsoli	E;Xn	R:1-20/21/22 S:(2-)35	E;R1;Xn; R20/21/22	613-003-00-2	6202-15-9	
Tetranitronaftaleeni, kaikki isomeerit	E;Xn	R:2-20/21/22-33 S:(2-)35	E; R2;Xn; R20/21/22;R33	609-014-00-7	55810-18-9	C
O,O,O',O'-Tetrapropyylidiitiopyrofosfaatti;*	Xn;N	R:21/22-50/53 S:(2-)36/37-60-61	Xn; R21/22;N; R50-53	015-081-00-8	3244-90-4	221-817-0
Tetryyli	E;T	R:2-23/24/25-33 S:(1/2-)35-45	E; R2;T; R23/24/25;R33	612-017-00-6	479-45-8	207-531-9
Tiatsfluroni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	616-021-00-9	25366-23-8	246-901-4
Tina(II)metaanisulfonaatti	C;	R:22-34-43 S:(1/2-)22-26-36/37/39-45	C; R34;Xn; R22;R43	050-018-00-8	53408-94-9	401-640-7
Tioasetamidi	T;	R:45-22-36/38 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22;Xi; R36/38	616-026-00-6	62-55-5	200-541-4 E
Tiobenkarbi	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-063-00-0	28249-77-6	248-924-5
4,4'-Tiodi-o-kresoli	Xi;N	R:41-50/53 S:(2-)26-39-60-61	Xi; R41;N; R50-53	604-034-00-2	24197-34-0	403-330-7
Tiodiglykoli	Xi;	R:36 S:(2)	Xi; R36	603-081-00-6	111-48-8	203-874-3
Tiofanaattimetyyli	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Muta. Cat.3; R40	006-069-00-3	23564-05-8	245-740-7
Tiofanoksi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)27-36/37-45	T+; R27/28	006-064-00-6	39196-18-4	254-346-4
Tioglykolihiappo	T;	R:23/24/25-34 S:(1/2-)25-27-28-45	T; R23/24/25;C; R34	607-090-00-6	68-11-1	200-677-4
			T; R23/24/25-34			
			T; R23/24/25-36/38			
			T; R23/24/25			
			Xn; R20/21/22			

10%≤C

5%≤C&lt;10%

2%≤C&lt;5%

0.2%≤C&lt;2%

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tiokarbonyylikloridi,*	T;	R:22-23-36/37/38 S:(1/2-)/7/9-36/37-45	T; R23;Xn; R22;Xi; R36/37/38	607-201-00-8	463-71-8	207-341-6
Tiokinoksi	Xn;	R:22 S:(2-)24	Xn; R22	613-019-00-X	93-75-4	202-272-8
Tiometoni	T;	R:21-25 S:(1/2-)/36/37-45	T; R25;Xn; R21	015-050-00-9	640-15-3	211-362-6
Tionatsiini	T+;	R:27/28 S:(1/2-)/36/37/39-38-45	T+; R27/28	015-112-00-5	297-97-2	206-049-6
Tionyylikloridi	C;	R:14-34-37 S:(1/2-)/26-45	R14;C; R34;Xi; R37	016-015-00-0	7719-09-7	231-748-8
Tionyylikloridi, reaktiotuotteet 1,3,4-tiadiatsoli-2,5-ditiolin, tert-nonaanitolin ja C12-14-tert-alkyyliamiinin kanssa,*	Xi;	R:38-43-52/53 S:(2-)/36/37-61	Xi; R38;R43;R52-53	016-058-00-5		404-820-3
Tiosyaanihappo	Xn;	R:20/21/22-32 S:(2-)13	Xn; R20/21/22;R32	615-003-00-8	463-56-9	207-337-4
Tiosyaanihapon suolat	Xn;	R:20/21/22-32 S:(2-)13	Xn; R20/21/22;R32	615-004-00-3		A
Tiosyklamioksalaatti	Xn;	R:21/22 S:(2-)/36/37-46	Xn; R21/22	607-170-00-0	31895-22-4	250-859-2
Tiourea;Tiokarbamidi;*	Xn;N	R:22-40-51/53 S:(2-)/22-24-36/37-61	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;N; R51-53	612-082-00-0	62-56-6	200-543-5
Tiraami	Xn;	R:20/22-36/37-40-43 S:(2-)/36/37	Muta. Cat.3; R40;Xn; R20/22;Xi; R36/37;R43	006-005-00-4	137-26-8	205-286-2
Tisle (kivihiiltterva), raskasöljyt;Raskas antraseeniöljy;Tisle bitumipitoisen kivihiilen kivihiilttervan jakotislauksesta, kiehuu välillä 240 °C:sta 400 °C:een. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä hiilivedyistä ja heterosyklisistä yhdisteistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-044-00-5	90640-86-1	292-607-4 H
Tisle (maaöljy), keskirasikas tyhjä;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn atmosfäärin tislauksen jäännöksen tyhjötislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C14:sta C42:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 250 °C:sta 545 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-036-00-4	70592-76-6	274-683-0 H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (kivihiihi), kivihiihiltävän jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt;Uudelleenlisäykset;[Jäännös, joka on saatu jakotislauamalla bitumipitoisen kivihien korkealämpötilaista tervaa ja pyrolyysin ylijäämäöljyjä, ja joka kiehuu likimäärin välillä 190 °C:sta 270 °C:een. Koostuu pääasiassa sivuketjuillisista kaksirenkaisista aromaateista.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-037-00-7	91995-35-6	295-295-8	H J
Tisleet (kivihiihi), koksiuminikevytöljy, naftaleeniöljy;Naftaleeniöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka on saatu koksiuminikevytöljyn esijakotislauksesta (jatkuva tislauks). Koostuu pääasiassa naftaleenista, kumaronista ja indeenistä ja kiehuu yli 148 °C:ssa.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-084-00-3	85029-51-2	285-076-5	H J M
Tisleet (kivihiihi), liotinuute vetykrakattu hydrattu keski;[Tisle, joka on tuotettu vetykrakaton keskiäisleen hydroauksesta tai sellaisen liuoksen hydroauksesta, joka on saatu nesteliuotinuutto- tai ylikriittisen kaasun uuttoprosessista, ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C:sta 280 °C:een.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-153-00-8	94114-57-5	302-693-8	H J
Tisleet (kivihiihi), liotinuute vetykrakattu;[Tisle, saatu vetykrakkaamalla kivihiihiuutetta tai liuosta, joka on tulosta nesteliuotinuuttamisesta tai ylikriittisen kaasun uuttoprosessista ja joka kiehuu likimäärin välillä 30 °C:sta 300 °C:een. Koostuu pääasiassa aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyylijohdannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C14:ään. Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä aromaattisia ja hydrattuja aromaattisia yhdisteitä on myös mukana.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-149-00-6	94114-53-1	302-689-6	H J
Tisleet (kivihiihi), liotinuute, vetykrakattu keskijakeet;[Tisle, saatu kivihiihiuutteen tai liuoksen, joka on tulosta nesteliuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uuttoprosesseista ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C:sta 300 °C:een, vetykrakauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteenisista yhdisteistä, niiden alkyylijohdannaisista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C14:ään. Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä yhdisteitä on myös mukana.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-152-00-2	94114-56-4	302-692-2	H J
Tisleet (kivihiihi), nestemäiset liotinuutteet, primääriset;[Nestemäinen tuote kaasujen, jotka ovat vapautuneet kivihien uuttoprosesseissa lämmittäen nestemäisessä liuotimessa ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 300 °C:een, tiivistymisestä. Koostuu pääasiassa osittain hydratuista kondensoituneista aromaattisista rengashiilivedyistä, tyypeä sisältäviä aromaattisista yhdisteistä, hapesta ja rikistä ja niiden alkyylijohdannaisista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C14:ään.];*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-148-00-0	94114-52-0	302-688-0	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (kivihiili-maaili), kondensoituneet rengasaromaatit;Tisleet;[Tislee seoksesta, joka sisältää kivihiiltä ja aromaattisia maailijhyöryjä, jotka tislautuvat likimäärin välillä 220 °C:sta 450 °C:een. Koostuu pääasiassa 3- tai 4-jäsenistä kondensoituneista aromaattisista rengashiihvedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-072-00-8	68188-48-7 269-159-3	H M
Tisleet (kivihiiliterva), bentseenifraktio, tislaujäännökset;Pesuöljy;[Monimutkainen seos hiihivetyjä, saatu raa'an bentseenin (korkealämpötilaisen kivihiilitervan) tislauksesta. Saattaa olla neste, joka tislautuu likimäärin välillä 150 °C:sta 300 °C:een tai puolihiinteä aine, jonka sulamispiste on jopa 70 °C. Koostuu pääasiassa naffaleenista ja alkyylinaffaleeneista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-097-00-4	121620-46-0 310-165-3	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), bentsolifraktio, BTX rikas;Kevytöilytislee, matalalla kiehuva;[Jäännös raakabentseenin tislauksesta bentseeniesiisiteiden poistamiseksi. Koostuu pääasiassa bentseenistä, toluleenista ja ksyleeneistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 75 °C:sta 200 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-004-00-7	101896-26-8 309-984-9	H J
Tisleet (kivihiiliterva), bentsolifraktio;Kevytöily;[Monimutkainen seos hiihivetyjä, saatu kivihiilitervan tislauksesta. Koostuu hiihivedyistä, joiden hiihivetyt ovat pääasiassa välillä C4:stä C10:een ja tislautuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 160 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-001-00-0	84650-02-2 283-482-7	H
Tisleet (kivihiiliterva), kevytöilyt, alkaliuutteet;Alkaliuute;[Vesiliuoksessa oleva uute karboliolijstä, joka on tulosta lipeäpesusta, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksesta. Koostuu pääasiassa useiden fenoliyhdisteiden alkalisuoloista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-112-00-4	90640-88-3 292-610-0	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), kevytöilyt, happouutteet;Kevytöilyuutejäännökset, korkealla kiehuvat;[Tämä öljy on monimutkainen seos aromaattisia hiihivetyjä, pääasiassa indeeniä, naffaleenia, kumaronia, fenolia sekä o-, m- ja p-kresolia, ja kiehuu välillä 140 °C:sta 215 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-022-00-5	90640-87-2 292-609-5	H J
Tisleet (kivihiiliterva), kevytöilyt, neutraali fraktio;Kevytöilyuutejäännökset, korkealla kiehuva;[Tislee korkealämpötilaisen kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa alkyyllillä sivuketjuisista yksirenkaisista aromaattisista hiihivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 135 °C:sta 210 °C:een. Saattaa myös sisältää tyydyttymättömiä hiihivetyjä, kuten indeeniä ja kumaronia.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-021-00-X	101794-90-5 309-971-8	H J
Tisleet (kivihiiliterva), kevytöilyt;Karboliolij;[Monimutkainen seos hiihivetyjä, saatu tislauamalla kivihiilitervaa. Koostuu aromaattisista ja muista hiihivedyistä, fenoliyhdisteistä ja aromaattisista tyyppiyhdisteistä ja tislautuu likimäärin välillä 150 °C:sta 210 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-023-00-0	84650-03-3 283-483-2	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyn kiteytyksen emäliuos;Naftaleeniöilytise;[Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu suodatteena naftaleenifraktion kiteyttämisestä kivihiilitervasta, kiehuu likimäärin välillä 200 °C:sta 230 °C:een. Sisältää pääasiassa naftaleenia, tionafteenia ja alkyylinaftaleeneja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-087-00-X	91995-49-2	295-310-8	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, alkaaliuutteet;Alkaliuute;[Vesiliuoksessa oleva uute naftaleeniöilystä, joka on peräisin lipeäpesusta, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksesta. Koostuu pääasiassa useiden fenolilyhdisteiden alkalisuoloista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-114-00-5	90640-89-4	292-611-6	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, happouutteet;Metyylinaftaleeniöilyuutejäännös;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla emäkset metyylinaftaleenifraktiosta, joka on saatu kivihiilitervan tislauksesta ja joka kiehuu likimäärin välillä 230 °C:sta 255 °C:een. Sisältää pääasiassa 1(2)-metyylinaftaleenia, naftaleenia, dimetyylinaftaleenia ja bifenyylitä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-094-00-8	91995-48-1	295-309-2	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, indolimetyylinaftaleenifraktio;Metyylinaftaleeniöily;[Tisle korkealämpötilaisen kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa indolista ja metyylinaftaleenista, kiehuu likimäärin välillä 235 °C:sta 255 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-093-00-2	101794-91-6	309-972-3	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, metyylinaftaleenifraktio;Metyylinaftaleeniöily;[Tisle korkealämpötilaisen kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa sivuketjullisia kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä ja aromaattisista typpiemäksistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 225 °C:sta 255 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-092-00-7	101896-27-9	309-985-4	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, pienen;Naftaleeniöilytise;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu naftaleeniöilyn kiteytyksestä. Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylinaftaleeneista ja fenolilyhdisteistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-086-00-4	84989-09-3	284-898-1	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt, naftaleenivapaa, alkaliset uutteet;Naftaleeniöilyuutejäännös;[Öljy, joka jää jäljelle, kun fenolilyhdisteet (tervahapot) on poistettu lipeäpesulla poisjuoksetusta naftaleeniöilystä. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyylinaftaleenista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-090-00-6	90640-90-7	292-612-1	H J M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöilyt;Naftaleeniöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kivihiilitervan tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja muista hiilivedyistä, fenolilyhdisteistä ja aromaattisista typpilyhdisteistä ja tislautuu likimäärin välillä 200 °C:sta 250 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-085-00-9	84650-04-4	283-484-8	H J M

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (kivihiiliterva), piki, pyreenifraktio;Raskas Antraseeniöljytisle;[Uudelleen-tislaus, joka on saatu jakotislauamalla piktislettä ja joka kiehuu likimäärin välillä 380 °C:sta 410 °C:een. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä aromaattisista hiilivedyistä ja heterosyklisistä yhdisteistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-051-00-3	91995-52-7	295-313-4	H M
Tisleet (kivihiiliterva), piki, raskasöljyt;Raskas antraseeniöljyt;[Tisle bitumppitoisesta korkealämpötilaisesta tervasta saadun pien tislauksesta. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä aromaattisista hiilivedyistä ja kiehuu likimäärin välillä 300 °C:sta 470 °C:een. Tuote saattaa myös sisältää heteroatomeja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-048-00-7	91995-51-6	295-312-9	H M
Tisleet (kivihiiliterva), piki;Raskas Antraseeniöljyt;[Öljy, joka on saatu pien lämpökäsittelystä peräisin olevien höyryjen kondensoimisesta. Koostuu pääasiassa kahdesta neljään renkaisista aromaattisista yhdisteistä, jotka kiehuvat välillä 200 °C:sta yli 400 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-049-00-2	101316-49-8	309-855-7	H M
Tisleet (kivihiiliterva), raskaat;Raskas Antraseeniöljyt;[Tisle kivihiilitervasta, tislautuu likimäärin välillä 220 °C:sta 450 °C:een. Koostuu pääasiassa kolmesta neljään jäsenisistä kondensoituneista aromaattisista rengashiiivedyistä ja muista hiilivedyistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-045-00-0	65996-91-0	266-026-1	H M
Tisleet (kivihiiliterva), raskasöljyt, pyreenifraktio;Raskas antraseeniöljytisle;[Uudelleen-tislaus, joka on saatu jakotislauamalla piktislettä, joka kiehuu likimäärin välillä 350 °C:sta 400 °C:een. Koostuu pääasiassa tri- ja polysyklisistä aromaateista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-050-00-8	91995-42-5	295-304-5	H M
Tisleet (kivihiiliterva), ylemmät, fluoreenirikas;Pesuöljytisle;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu tervapiköilyyn kiteyttämistä. Koostuu aromaattisista ja polysyklisistä hiilivedyistä, pääasiassa fluoreenista ja jonkin verran asenaftenista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-042-00-4	84989-11-7	284-900-0	H M
Tisleet (kivihiiliterva), ylemmät, fluoreenivapaa;Pesuöljytisle;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu tervapiköilyyn kiteytyksestä. Koostuu aromaattisista ja polysyklisistä hiilivedyistä, pääasiassa difenyylistä, dibentsofuraanista ja asenaftenista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-078-00-0	84989-10-6	284-899-7	H M
Tisleet (kivihiiliterva);Raskas antraseeniöljyt;[Tisle kivihiilitervasta, tislautuu likimäärin välillä 100 °C:sta 450 °C:een. Koostuu pääasiassa kahdesta neljään jäsenisistä kondensoituneista aromaattisista rengashiiivedyistä, fenolihydristeistä ja aromaattisista typpiemäksistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-047-00-1	65996-92-1	266-027-7	H M





Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (maaöljy), C7-9, C8-rikas, rikitön aromaattit poistettu;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla maaöljyn kevyttä fraktiota, rikitön ja aromaattit poistettu. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C7:stä C9:ään pääasiassa C8, parafiineista ja sykloparafiineista, jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 130 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-394-00-1	101316-56-7 309-862-5	H P 4
Tisleet (maaöljy), happokäsittelyt kevyet nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-055-00-8	64742-19-4 265-118-9	H
Tisleet (maaöljy), happokäsittelyt kevyet parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-057-00-9	64742-21-8 265-121-5	H
Tisleet (maaöljy), happokäsittelyt raskaat nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-054-00-2	64742-18-3 265-117-3	H
Tisleet (maaöljy), happokäsittelyt raskaat parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-056-00-3	64742-20-7 265-119-4	H
Tisleet (maaöljy), happokäsittelyt keskijäe;Kaasuöljy - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 345 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-216-00-2	64742-13-8 265-113-1	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaöily), happokäsittely kevein jae;Kaasuöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 290 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-217-00-8	64742-14-9	265-114-7	H N
Tisleet (maaöily), hiilikäsittelyt kevyet parafiiniset;Kaasuöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöilyfraktiota aktiividulla puuhiilellä polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C12:sta C28:aan.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-239-00-8	100683-97-4	309-667-5	H N
Tisleet (maaöily), höyrykrakaturun raskaan tervan kevyt osa;Kraakattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakkauksen raskaita tervoja. Koostuu pääasiassa korkeasti alkyloituista aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 250 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-418-00-0	101631-15-6	309-940-9	H 4
Tisleet (maaöily), höyrykrakatur, C5-10-fraktio, sekoitettu kevyen höyrykrakaturun teollisuusbenssiin C5-fraktion kanssa;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-361-00-1	68477-55-4	270-738-8	H P 4
Tisleet (maaöily), höyrykrakatur, C5-12-fraktio;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkauksprosessista. Koostuu tydytymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C12:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-360-00-6	68477-53-2	270-736-7	H P 4
Tisleet (maaöily), höyrykrakatur, C8-12-fraktio, tislauksen kevyet osat;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla polymeroitua C8:sta C12:een fraktiota höyrykrakatuista maaöilytisleistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C12:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-390-00-X	95009-23-7	305-750-5	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (maaoily), höyrykrakattut, C8-12-fraktio;Krackattu kerosiini;[Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C12:een.]* 10%≤C	Xn; R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-411-00-2	68477-54-3	270-737-2	H 4
Tisleet (maaoily), höyrykrakattut;Krackattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 290 °C:een.]* 10%≤C	Xn; R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-408-00-6	64742-91-2	265-194-3	H 4
Tisleet (maaoily), katalyyttinen reformointiyksikkö, raskaat arom.konsentraatit;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisesti reformoitua maaoilyjaetta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 200 °C:sta 300 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-232-00-X	91995-34-5	295-294-2	H N
Tisleet (maaoily), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, keskialueella kiehuva;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä katalyyttisesti reformoivan jakotislauksilaitteen ylijäämästä. Kiehuu likimäärin välillä 288 °C:sta 371 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-229-00-3	68477-30-5	270-721-5	H N
Tisleet (maaoily), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, korkealla kiehuva;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä katalyyttisesti reformoivan jakotislauksilaitteen ylijäämästä. Kiehuu likimäärin välillä 343 °C:sta 399 °C:een.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-228-00-8	68477-29-2	270-719-4	H N
Tisleet (maaoily), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, matalalla kiehuva;Kaasuöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä katalyyttisesti reformoivan jakotislauksilaitteen ylijäämän tislauksesta. Kiehuu likimäärin alle 288 °C:ssa.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-230-00-9	68477-31-6	270-722-0	H N
Tisleet (maaoily), katalyyttisesti krakattun raskaan tervan kevyt osa;Krackattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkauksen raskaita tervoja. Koostuu pääasiassa korkeasti alkyloiduista aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 250 °C:een.]* 10%≤C	Xn; R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-416-00-X	101631-13-4	309-938-8	H 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbensiinin ylimeno;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suorajuoksetutun teollisuusbensiinin katalyyttisestä reformoinnista, jota seuraa koko sivuvirran jakotislau. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C6:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-305-00-6	68513-63-3	271-008-1	H P 4
Tisleet (maaoily), katalyyttisesti reformoidut vetykäsitellyt kevyet, C8-12-atomaattifrakto;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos alkyylibentseenejä, saatu maaoilyteollisuusbensiinin katalyyttisellä reformoinnilla. Koostuu pääasiassa alkyylibentseenistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 180 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-309-00-8	85116-58-1	285-509-8	H P 4
Tisleet (maaoily), katalyyttisesti reformoitu pentaanipolystyoksikki;Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -49 °C:sta 63 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-301-00-4	68475-79-6	270-660-4	H P 4
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloidut kevyet nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien materiaalien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-061-00-0	64742-35-4	265-136-7	H
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloidut kevyet parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien materiaalien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1	649-059-00-X	64742-28-5	265-128-3	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloidut kevyet;Kerosiini - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 290 °C:een.];*	Xn;	Xn; R22	649-421-00-7	64742-31-0	265-132-5	H 4
10%≤C	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22				
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloidut raskaat nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien materiaalien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja.];*	T;	R:45 S:53-45	649-060-00-5	64742-34-3	265-135-1	H
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloidut raskaat parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien materiaalien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko suuren osan alifaattisia hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	649-058-00-4	64742-27-4	265-127-8	H
Tisleet (maaoily), kemiallisesti neutraloitu keskijae;Kaasuöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 345 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	649-219-00-9	64742-30-9	265-130-4	H N
Tisleet (maaoily), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakattu, lämmöllä pilkottu;Raskas polttoöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisen krakkausprosessin, jota on käytetty lämmönsiirtonesteenä, tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 220 °C:sta 450 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti orgaanisia rikkiyhdisteitä.];*	T;	R:45 S:53-45	649-044-00-8	92201-59-7	295-990-6	H
Tisleet (maaoily), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakattu;Kratattu kaasuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C30:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 450 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan trisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	649-436-00-9	64741-60-2	265-062-5	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), keskirasfaat parafiniset, hiikäsitellyt;Kaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyä aktiividulla puuhileillä polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C36:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-240-00-3	100683-98-5	309-668-0	H N
Tisleet (maaoily), keskirasfaat parafiniset, savikäsitellyt;Kaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyä valkaisusavella polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C36:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-241-00-9	100683-99-6	309-669-6	H N
Tisleet (maaoily), kevyen suoratislausbensiinin jakotislaukstabilointiyksikön ylimeno;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C6:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-272-00-8	68921-08-4	272-931-2	H P 4
Tisleet (maaoily), kevyen tisleen vetykäsitelyprosessi, matalalla kiehuvat;Matalalla kiehuva vetykäsitely teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita kevyen tisleen vetykäsitelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C9:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 3 °C:sta 194 °C:een.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-332-00-3	68410-97-9	270-093-2	H P 4
Tisleet (maaoily), kevyet aromaattiset;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä matalammassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C5-C7-aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa C5. Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-319-00-2	67891-80-9	267-565-5	H P 4
Tisleet (maaoily), kevyet katalyyttisesti krakattu, lämpöpilkoitu;Kraattu kaasuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita, joita on käytytety lämmönsiirtonesteenä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 190 °C:sta 340 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti orgaanisia rikkiyhdisteitä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-447-00-9	92201-60-0	295-991-1	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), kevyet katalyyttisesti krakattu;Kraakattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 400 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan bisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-435-00-3	64741-59-9	265-060-4	H
Tisleet (maaoily), kevyet lämpökrakattu, butaani poistettu aromaattinen;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssi;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella tuotteita lämpökrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, ensisijaisesti bentseenistä.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22  T; R45-22 T; R45	649-325-00-5	68955-29-3	273-266-0	H P 4
Tisleet (maaoily), kevyet lämpökrakattu;Kraakattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C22:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 370 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-438-00-X	64741-82-8	265-084-5	H
Tisleet (maaoily), kevyet nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjötislauksella jäännöstä raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-052-00-1	64741-52-2	265-053-6	H
Tisleet (maaoily), kevyet parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjötislauksella jäännöstä raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko suuren osan tyydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä, joita on normaalisti tässä raakaöljyn tislauksessa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-050-00-0	64741-50-0	265-051-5	H
Tisleet (maaoily), kevyet vetykrakattu;Kraakattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C18:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 160 °C:sta 320 °C:een.]*	Xn;	R:40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40	649-437-00-4	64741-77-1	265-078-2	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (maaoily), kevyt höyrykrakattu teollisuusbenssiini;Kraakattu kaasuöily;[Monimutkainen seos hiiivetyjä höyrykrakkausprosessin tuotteiden moninkertaisesta tislauksesta. Koostuu hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C18:aan.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-440-00-0	68475-80-9	270-662-5	H
Tisleet (maaoily), kevyt tyhjiö;Raskas polttoily;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu raakaöljyn atmosfäärisen tislauksen jäännöksen tyhjiötislauksesta. Koostuu hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C35:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 250 °C:sta 545 °C:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-037-00-X	70592-77-7	274-684-6	H
Tisleet (maaoily), korkeasti jalostettu keskijae;Kaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu alistamalla maaoilyfraktio useille seuraavista toimenpiteistä: suodattaminen, linkeaminen, atmosfäärinen tislauks, tyhjiötislauks, happamoittaminen, neutralointi ja savikäsitteily. Koostuu pääasiassa hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä C20:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-231-00-4	90640-93-0	292-615-8	H N
Tisleet (maaoily), krakattu höyrykrakattu maaoilytisleet;Kraakattu kaasuöily;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu tislamalla krakattua höyrykrakattua tisleitä ja/tai sen jakotislaustuotteita. Koostuu hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C10:stä matalamolekyylipainoisiin polymeereihin.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-441-00-6	68477-38-3	270-727-8	H
Tisleet (maaoily), krakattu stripattu höyrykrakattu maaoilytisleet, C10-12-fraktio;Kraakattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu tislamalla krakattuja stripattuja höyrykrakattuja tisleitä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C10:sta C12:een.];* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-410-00-7	68477-40-7	270-729-9	H 4
Tisleet (maaoily), krakattu stripattu höyrykrakattu maaoilytisleet, C8-10-fraktio;Kraakattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu tislamalla krakattuja stripattuja höyrykrakattuja tisleitä. Koostuu hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C8:sta C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 129 °C:sta 194 °C:een.];* 10%≤C	Xn;	Xn; R22	649-409-00-1	68477-39-4	270-728-3	H 4
Tisleet (maaoily), liuotinjalostettu keskijae;Kaasuöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiiivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiiivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 345 °C:een.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	649-214-00-1	64741-91-9	265-093-4	H N



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut hydratut raskaat;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä hydrattua maaöilytistettä liuottimella. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C19:sta C40:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 390 °C:sta 550 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-513-00-7	97488-74-9	307-011-2	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, vetykäsittelyt;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa ja poistamalla aromaattiset hiilivedyt liuottinuuttamalla. Koostuu pääasiassa nafteenisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on välillä 13-15 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-496-00-6	91995-54-9	295-316-0	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuottinuuttoprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-458-00-9	64741-97-5	265-098-1	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut kevyet parafiiniset;Perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuottinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-455-00-2	64741-89-5	265-091-3	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut raskaat nafteeniset;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuottinuuttoprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-457-00-3	64741-96-4	265-097-6	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liuottinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	H L
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut vetykrakatut kevyet;Perusöily - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla aromaattit liuottimella vetykrakatun maaöilyn jäännöksestä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C18:sta C27:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 370 °C:sta 450 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-505-00-3	94733-09-2	305-589-0	H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), liuotinjalostetut vetykäsittelyt raskaat, hydratat;Perusöily - täsmenämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-504-00-8	94733-08-1	305-588-5	H L
Tisleet (maaoily), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöily, C5-dimeerejä sisältävä;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbensiinin ja/tai kaasuoilyyn uuttavasta tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiillituvut ovat C5, mukana jonkin verran dimerisoituneita C5-olefiineja ja kiehuu ikimäärin välillä 33 °C:sta 184 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-323-00-4	68603-01-0	271-632-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöily, uute;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbensiinin ja/tai kaasuoilyyn uuttavasta tislauksesta. Koostuu parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, pääasiassa isoamyleeneista, kuten 2-metyyli-1-buteenista ja 2-metyyli-2-buteenista ja kiehuu ikimäärin välillä 31 °C:sta 40 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-324-00-X	68603-03-2	271-634-5	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöily;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla lämpökrakattua teollisuusbensiiniä ja/tai kaasuoilyä. Koostuu pääasiassa olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiillituvut ovat C5 ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 33 °C:sta 60 °C:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-322-00-9	68603-00-9	271-631-9	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), lämpökrakattu, alkyyliaromaattinen hiilivetyrikas;Kraakattu kerosiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla lämpökrakkauksen raskaista tervoja. Koostuu pääasiassa korkeasti alkyloituista aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat ikimäärin välillä 100 °C:sta 250 °C:een.]*	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-415-00-4	101316-61-4	309-866-7	H 4
10%≤C			Xn; R22				
Tisleet (maaoily), maaöilyjäännökset tyhjiö;Raskas polttoöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöilyyn atmosfäärin tislauksen jäätännökseen tyhjiötislauksesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-034-00-3	68955-27-1	273-263-4	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), makeutettu keskijae;Kaasuöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu alistamalla maaöljytisle makeutusprosessille merkaptaanien korvaamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C20:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 345 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-212-00-0	64741-86-2	265-088-7	H N
Tisleet (maaoily), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla vahat kevyestä parafiinitisleestä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C12:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-486-00-1	90640-92-9	292-614-2	H L
Tisleet (maaoily), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla vahat raskaasta parafiinitisleestä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on yhtäsuuri tai suurempi kuin 19 cSt °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-485-00-6	90640-91-8	292-613-7	H L
Tisleet (maaoily), pentaanipoistoyksikön ylimeno;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakattusta kaasuvirrasta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C4:stä C6:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-363-00-2	68477-89-4	270-771-8	H P 4
Tisleet (maaoily), polymeroidut höyrykrakatut maaöljytisleet, C5-12-fraktio;Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu polymeroidun höyrykrakatun maaöljytisleen tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C12:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22 T; R45-22 T; R45	649-359-00-0	68477-50-9	270-735-1	H P 4

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), raskaat aromaattiset;Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä korkeammassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C5-C7-aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa C5. Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä,]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-318-00-7	67891-79-6	267-563-4	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), raskaat höyrykrakattu;Kraattu kaasuoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakauksen raskaista jäännöksistä. Koostuu pääasiassa korkeasti alkyloituista raskaista aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 250 °C:sta 400 °C:een,]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-452-00-6	101631-14-5	309-939-3	H
Tisleet (maaoily), raskaat katalyyttisesti krakattu;Raskas polttoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, jotka ovat tulosta katalyyttisen krakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C35:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 260 °C:sta 500 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä,]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-010-00-2	64741-61-3	265-063-0	H
Tisleet (maaoily), raskaat lämpökrakattu;Raskas polttoily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjötislaamalla jäännöstä pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C36:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 260 °C:sta 480 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä,]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-014-00-4	64741-81-7	265-082-4	H
Tisleet (maaoily), raskaat nafteeniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjötislaamalla jäännöstä raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko harvoja normaaleja parafiineja,]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-053-00-7	64741-53-3	265-054-1	H
Tisleet (maaoily), raskaat parafiiniset;Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tyhjötislaamalla jäännöstä raakaöljyn atmosfäärisestä tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19cSt 40 °C:ssa. Sisältää melko suuren osan tyydyttyniä alifaattisia hiilivetyjä,]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.1; R45	649-051-00-6	64741-51-1	265-052-0	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), raskaat vetykrakattu;Perusöily - täsmöntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C15-C39 ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 260 °C:sta 600 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-453-00-1	64741-76-0	265-077-7	H L
Tisleet (maaoily), rikittömät keskijae;Kaausuöily - täsmöntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaoilytyöstä käsittelemällä vedellä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 400 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-223-00-0	64742-80-9	265-183-3	H N
Tisleet (maaoily), rikittömät keskikoksaussyksikkö;Kraakattu kaausuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla koksaussyksikön tislaustryöstä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C12:sta C21:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 200 °C:sta 360 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-451-00-0	101316-59-0	309-865-1	H
Tisleet (maaoily), rikittömät kevyet katalyyttisesti krakattu;Kraakattu kaausuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyitä katalyyttisesti krakattuja tisleitä vedellä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 400 °C:een. Sisältää suhteellisen suuren osan bisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-439-00-5	68333-25-5	269-781-5	H
Tisleet (maaoily), rikittömät lämpökrakattu keskijakeet;Kraakattu kaausuöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla rikittömistä lämpökrakkauslaussuotöistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 400 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-443-00-7	85116-53-6	285-505-6	H
Tisleet (maaoily), rikittömät, raskaat, katalyyttisesti krakattu;Raskas polttoöily;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskaita katalyyttisesti krakattuja tisleitä vedellä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C35:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 260 °C:sta 500 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-022-00-8	68333-28-8	269-784-1	H

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), rikitön laaja tislusalue keski;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyainesta vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 400 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-047-00-4	101316-57-8	309-863-0	H
Tisleet (maaoily), rikitön laajan tislusalueen keskikoosausyksikkö;Kerosiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jakotislauksella koksaustislauksella, josta on rikitön. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C8:sta C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 120 °C:sta 283 °C:een.];* 10%≤C	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-431-00-1	101316-58-9	309-864-6	H 4
Tisleet (maaoily), rikki poistettu vedyllä keskimääräisissä olosuhteissa, katalyyttisesti krakattu;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä keskiraskaita katalyyttisesti krakattuja tisleitä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivetyksi, joka poistetaan. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C30:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 450 °C:een. Sisältää melko suuren osuuden trisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-021-00-2	68333-27-7	269-783-6	H
Tisleet (maaoily), savikäsiteltyt kevyet nafteeniset;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tuloksena maaoilyfraktion käsittelystä modifioidulla tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-464-00-1	64742-45-6	265-147-7	H L
Tisleet (maaoily), savikäsiteltyt kevyet parafiiniset;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta maaoilyfraktion käsittelystä luonnon- tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-461-00-5	64742-37-6	265-138-8	H L
Tisleet (maaoily), savikäsiteltyt parafiiniset;Perusöljy - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tuloksena maaoilyfraktion käsittelystä modifioidulla tai luonnonravulla joko kontakti- tai suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-460-00-X	64742-36-5	265-137-2	H L



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), teollisuusbensiinin yhdistäjästrippauskiskokö;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu strippaamalla tuotteita teollisuusbensiinin yhdistäjästä. Koostuu tydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C2:sta C6:een.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-376-00-3	68921-09-5	272-932-8	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), teollisuusbensiinistä höyrykrakkausjohdettu, vetykäsitellyt kevyet aromaatti;Matalalla kiehuva katalyytisesti krakattu teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tislettä höyrykrakattua teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä.]*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-293-00-2	91995-50-5	295-311-3	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%			T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaoily), tyhjiö;Raskas polttoöljy;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakaöljyn atmosfäärin tislauksen jäännöksen tyhjiötilauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C50:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 270 °C:sta 600 °C:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 massaprosenttia tai enemmän 4 :stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-038-00-5	70592-78-8	274-685-1	H
Tisleet (maaoily), vahat poistettu kevyet parafiiniset, vetykäsitellyt;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisleen, josta on vahat poistettu, intensiivisesti käsitellystä hydraamalla katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C21:stä C29:ään ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on ikimäärin 13 cSt 50 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-494-00-5	91995-40-3	295-301-9	H L
Tisleet (maaoily), vahat poistettu luottimella kevyet parafiiniset, savikäsitellyt;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä kevyen parafiinitisleen, josta on vahat poistettu, käsitellystä luonnon- tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-489-00-8	90640-96-3	292-618-4	H L
Tisleet (maaoily), vahat poistettu luottimella kevyet parafiiniset, vetykäsitellyt;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä parafiinitislettä, josta on vahat poistettu, vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-490-00-3	90640-97-4	292-620-5	H L



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Tisleet (maaoily), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla normaalit parafiinit maaöljyfraktiosta liuotinkiteyttämällä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-469-00-9	64742-56-9	265-159-2 H L
Tisleet (maaoily), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsitellyt;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta parafiinitislettä, josta on vahat poistettu, neutraalilla tai modifoidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-487-00-7	90640-94-1	292-616-3 H L
Tisleet (maaoily), vahat poistettu raskaat parafiiniset, vetykäsitellyt;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisleen, josta on vahat poistettu, intensiivisesti käsitellystä hydraamalla katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C25:stä C39:ään ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on likimäärin 44 cSt 50 °C:ssa.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-493-00-X	91995-39-0	295-300-3 H L
Tisleet (maaoily), vakioliämpökäsitely höyrykrakattu teollisuusbensiini, C5-rikas;Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tisaamalla vakioliämpötilassa pidettyä höyrykrakattua teollisuusbensiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C4:stä C6:een, pääasiassa C5.];* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-381-00-0	91995-41-4	295-302-4 H P 4
Tisleet (maaoily), vetykrakattut liuotinjalostetut kevyet;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinkäsitteilyä vetykrakattujen maaöljytisleiden tisleestä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C18:sta C27:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 370 °C:sta 450 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-512-00-1	97488-73-8	307-010-7 H L
Tisleet (maaoily), vetykrakattut liuotinjalostetut, vahat poistettu;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos nestemäisiä hiilivetyjä, saatu uudelleen kiteyttämällä vetykrakattuja liuotinjalostettuja maaöljytisleitä, joista on vahat poistettu.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-495-00-0	91995-45-8	295-306-6 H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt keski, keskialueella kiehuvat;Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksella tuotettua keskittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C5:stä C10:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 127 °C:sta 188 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-331-00-8	68410-96-8	270-092-7	H P 4
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6	H L
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-468-00-3	64742-55-8	265-158-7	H L
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt kevyet;Kerosiini - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C9:stä C16:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 150 °C:sta 290 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	H 4
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-465-00-7	64742-52-5	265-155-0	H L
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset;Perusöily - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaoilyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	H L
Tisleet (maaoily), vetykäsittelyt keskijäe;Kaasuöily -	T;	R:45	Carc. Cat.2;	649-221-00-X	64742-46-7	265-148-2	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C11:sta C25:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 205 °C:sta 400 °C:een.]*	S:53-45	R45				
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely raskas teollisuusbenssiini, isoheksaanipoisituskikön kevein jae;Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbenssiini;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita raskaan teollisuusbenssiinin vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C3:sta C6:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -49 °C:sta 68 °C:een.]*	T; R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-333-00-9	68410-98-0	270-094-8	H P 4
10%≤C 0.1%≤C<10%		T; R45-22 T; R45				
Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella kevyet naftteeniset;Perusöljy -täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla normaalit parafiinit maaöljyfraktiosta liuotinkiteyttämällä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-473-00-0	64742-64-9	265-168-1	H L
Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat naftteeniset;Perusöljy -täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla normaalit parafiinit maaöljyfraktiosta liuotinkiteyttämällä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen harvoja normaaleja parafiineja.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-472-00-5	64742-63-8	265-167-6	H L
Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset;Perusöljy -täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla normaalit parafiinit maaöljyfraktiosta liuotinkiteyttämällä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	H L
Titaani(4+)joksalaatti	Xi; S:(2-)26-39	Xi; R41	022-002-00-0		403-260-7	
Titaanitetrakloridi	C; S:(1/2-)/78-26-45	R14;C; R34;Xi; R36/37	022-001-00-5	7550-45-0	231-441-9	
o-Tolidiinin suolat	T; S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	612-081-00-5			A E
Toluenei	F;Xn S:(2-)16-25-29-33	F; R11;Xn; R20 Xn; R20	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	
12.5%≤C						

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Toluenei-2,4-di-isosyanaatti [1], toluenei-2,6-di-isosyanaatti [2] 20%≤C 2%≤C<20% 0.5%≤C<2%	T;	R:23-36/37/38-42 S:(1/2-)23-26-28-38-45	T; R23;Xi; R36/37/38;R42	615-006-00-4	584-84-9 91-08-7	209-544-5 202-039-0
p-Tolueneisulfonihappo, joka sisältää <5% rikkihappoa	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)26-37	Xi; R36/37/38	016-030-00-2	104-15-4	203-180-0
p-Tolueneisulfonihappo, joka sisältää >5% rikkihappoa	C;	R:34 S:(1/2-)26-37/39-45	Xi; R36/37/38 C; R34	016-029-00-7		
o-Toluidiini 25%≤C 10%≤C<25%	T;	R:45-23/25-36 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;T; R23/25;Xi; R36	612-091-00-X	95-53-4	202-429-0
m-Toluidiini [1];p-Toluidiini [2];*	T;N	R:23/24/25-33-50 S:(1/2-)28-36/37-45-61	T; R23/24/25; R33;N; R50	612-024-00-4	108-44-1 106-49-0	203-583-1 203-403-1
Tosyyli-isosyanaatti 5%≤C 1%≤C<5%	Xn;	R:14-36/37/38-42 S:(2-)26-28-30	R14;Xi; R36/37/38;R42	615-012-00-7	4083-64-1	223-810-8
Triadimefoni	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R42	606-037-00-4	43121-43-3	256-103-8
Trialkyyliboraanit	F;C	R:17-34 S:(1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45	F; R17;C; R34	005-004-00-6		A
Triallaatti	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-039-00-X	2303-17-5	218-962-7
Triamifossi	T+;	R:27/28 S:(1/2-)22-28-36/37-45	T+; R27/28	015-024-00-7	1031-47-6	
Triarimoli	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	603-043-00-9	26766-27-8	

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
3,6,9-Triatsaundekameyleenidiamiini; Tetraetyleenipentamiini,*	C;N	R:21/22-34-43-51/53 S:(1/2-)26-36/37/39-45-61	Xn; R21/22;C; R34;R43;N; R51-53 C; R21/22-34-43 C; R34-43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	612-060-00-0	112-57-2	203-986-2
Triatsofossi	T;	R:24/25 S:(1/2-)23-36/37-45	T; R24/25	015-140-00-8	24017-47-8	245-986-5
Tributyylifosfaatti	Xn;	R:22 S:(2-)25	Xn; R22	015-014-00-2	126-73-8	204-800-2
Tributyylitinan yhdisteet	T;	R:21-25-36/38-48/23/25 S:(1/2-)35-36/37/39-45	T; R25-48/23/25; Xn; R21;Xi; R36/38	050-008-00-3		A 1
Tridemorfi	Xn;	R:21/22 S:(2-)25-36/37	T; R21-25-36/38-48/23/25 Xn; R22-48/20/22	613-020-00-5	24602-86-6	246-347-3
Trietoksi-isobutyylisilaani	Xi;	R:38 S:(2-)24	Xi; R38	014-007-00-1	17980-47-1	402-810-3
Trietyleeniglykolidiakiylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)26-28	Xi; R36/38; R43 Xi; R36/38-43 Xi; R43	607-126-00-0	1680-21-3	216-853-9 D
Trietyyliamiini	F;Xi	R:11-36/37 S:(2-)16-26-29	F; R11;Xi; R36/37	612-004-00-5	121-44-8	204-469-4
Trietyylifosfaatti	Xn;	R:22 S:(2-)25	Xn; R22	015-013-00-7	78-40-0	201-114-5
Trietyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)26-27-28-45	T+; R26/27/28 T+; R26/27/28 T; R23/24/25 Xn; R20/21/22 Xn; R22	050-006-00-2		A 1
Trifenmorfi	Xn;	R:22 S:(2-)22-24	Xn; R22	613-052-00-X	1420-06-0	215-812-2
Trifenyyllifosfiitti	Xi;	R:36/38 S:(2-)28	Xi; R36/38 Xi; R36/38	015-105-00-7	101-02-0	202-908-4

Nimi	Merkinnot	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Trifenyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-27-28-45	T; R23/24/25	050-011-00-X		A 1
1%≤C 0.25%≤C<1%		T; R23/24/25 Xn; R20/21/22				
Trifluorietikkahappo... %	C;	R:20-35 S:(1/2-)9-26-27-28-45	Xn; R20;C; R35	607-091-00-1	76-05-1 200-929-3	B
10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%			C; R20-35 C; R34 Xi; R36/38			
α,α,α-Trifluoritolueeni;Bentsotrifluoridi;*	F,N	R:11-51/53 S:(2-)16-23-61	F; R11;N; R51-53	602-056-00-7	98-08-8 202-635-0	
Trifluraliini, joka sisältää < 0.5 ppm NPDA	Xi;	R:36-43 S:(2-)24-37	Xi; R36;R43	609-046-00-1	1582-09-8 216-428-8	
Triheksyyliinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)26-28	Xn; R20/21/22	050-010-00-4		A 1
1%≤C	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)28	Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	613-009-00-5	108-77-0 203-614-9	
2,4,6-Trikloori-1,3,5-triatsiini;Syanuryylikloridi;*	O,Xn	R:8-22-31-36/37 S:(2-)8-26-41	O; R8;Xn; R22;R31;Xi; R36/37	613-031-00-5	87-90-1 201-782-8	
Trikloori-isosyanaurihappo	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)45	T; R23/24/25	608-002-00-9	545-06-2 208-885-7	
2,3,4-Triklooribut-1-eeni;*	T;	R:22-23-36/37/38-40 S:(1/2-)36/37-45	Carc. Cat.3; R40;T; R23;Xn; R22;Xi; R36/37/38	602-076-00-6	2431-50-7 219-397-9	
1,1,2-Trikloorietaani	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)9	Xn; R20/21/22	602-014-00-8	79-00-5 201-166-9	
5%≤C	C;	R:35 S:(1/2-)24/25-26-45	Xn; R20/21/22 C; R35	607-004-00-7	76-03-9 200-927-2	
Trikloorietikkahappo	Xn;	R:40 S:(2-)23-36/37	Carc. Cat.3; R40	602-027-00-9	79-01-6 201-167-4	
10%≤C 5%≤C<10% 1%≤C<5%			C; R35 C; R34 Xi; R36/38			
Trikloorietyleeni	Xn;	R:22-36/38-40 S:(2-)36/37	Xn; R40 Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;Xi; R36/38	604-018-00-5	88-06-2 201-795-9	
2,4,6-Trikloorifenoli	Xn;	R:22-36/38-40 S:(2-)36/37	Carc. Cat.3; R40;Xn; R22;Xi; R36/38	604-018-00-5	88-06-2 201-795-9	

Nimi	Merkinät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2,4,5-Trikloorifenoli	Xn;N	R:22-36/38-50/53 S:(2-)26-28-60-61	Xn; R22;Xi; R36/38;N; R50-53 Xn; R22-36/38 Xi; R36/38	604-017-00-X	95-95-4	202-467-8
20%≤C 5%≤C<20%						
Trikloorifoni	Xn;	R:22-43 S:(2-)24-37	Xn; R22;R43	015-021-00-0	52-68-6	200-149-3
Trikloorimetyylisilaani	F;Xi	R:11-14-36/37/38 S:(2-)26-39	R14;F; R11;Xi; R36/37/38 Xi; R36/37/38	014-004-00-5	75-79-6	200-902-6
Trikloorinitrometaani	T+;	R:22-26-36/37/38 S:(1/2-)36/37-38-45	Xn; R22;T+; R26;Xi; R36/37/38	610-001-00-3	76-06-2	200-930-9
1,2,3-Triklooriproopaani	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)37/39	Xn; R20/21/22	602-062-00-X	96-18-4	202-486-1 D
Trikloorisilaani	F;	R:15-17 S:(2-)24/25-43	F; R15-17	014-001-00-9	10025-78-2	233-042-5
Trikloronaatti (ISO);O-Etyyli-O,2,4,5-trikloorifenyylietyyliifosfonitioaatti;*	T+;N	R:24-28-50/53 S:(1/2-)23-28- 36/37-45-60-61 R:39/23/24/25- 51/53 S:(1/2-)20/21-28- 45-61	T+; R28;T; R24;N; R50-53	015-098-00-0	327-98-0	206-326-1
Trikresyylifosfaatti;Tritolylifosfaatti; o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p;*	T;N		T; R39/23/24/25; N; R51-53	015-015-00-8	78-30-8	201-103-5 C
1%≤C 0.2%≤C<1%						
Trikresyylifosfaatti;Tritolylifosfaatti; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p;*	Xn;N	R:21/22-51/53 S:(2-)28-61	Xn; R21/22;N; R51-53 Xn; R21/22	015-016-00-3	78-32-0	201-105-6 C
5%≤C						
Trilium-4-hydroksi-3-(4-(2-metoksi-4-(3-sulfonaattifenyyliatso)fenyyliatso)-3-metyyliifenyyliatso)-6-(3-sulfonaattianiliini)nafaleeni-2-sulfonaatti	E;	R:2	E; R2	611-013-00-1	117409-78-6	403-650-7
Trilyjybis(ortofosfaatti);*	T;	S:(2-)35 R:61-62-33-48/22 S:53-45	Repr. Cat.1; R61;Repr. Cat.3; R62;Xn; R48/22;R33	082-006-00-3	7446-27-7	231-205-5 E 1
Trimellitiniianhydridi	Xn;	R:36/37/38-42 S:(2-)22-28	Xi; R36/37/38;R42 Xn; R36/37/38-42 Xn; R42	607-097-00-4	552-30-7	209-008-0
10%≤C 0.3%≤C<10%						
bis(3-(Trimetoksisilyli)propyyli)amiini;*	Xi;N	R:41-51/53 S:(2-)24-26-39-61	Xi; R41;N; R51-53	014-012-00-9		403-480-3

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
S-(3-Trimetoksisilyl)propyyli-19-isosyanaatti-1-1-(6-isosyanaattihexyyli)-10,12-dikso-2,9,11,13-tetra-atsanonodekaanifoaatti	Xn;	R:10;R42/43 S:(2-)23-24-37	607-184-00-7	85702-90-5	402-290-8	
Trimetyleenidiamiinitetraetikkahappo	Xn;	R:22-36 S:(2-)22-26	607-189-00-4	1939-36-2	400-400-9	
Trimetylolipropanitriakrylaatti	Xi;	R:36/38-43 S:(2-)39	607-111-00-9	15625-89-5	239-701-3	D
20%≤C 1%≤C<20%		Xi; R36/38-43 Xi; R43				
2,4,4-Trimetyyli-1-penteeni	F;	R:11	601-031-00-8	107-39-1	203-486-4	
1,2,4-Trimetyyli-bentseeni	Xn;	S:(2-)9-16-29-33 R:10-20-36/37/38 S:(2-)26	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9	
2,4,6-Trimetyyli-bentsofenoni	Xn;N	R:22-36-50/53 S:(2-)26-60	606-044-00-2	954-16-5	403-150-9	
Trimetyliboraatti	Xn;	R:10-21 S:(2-)23-25	005-005-00-1	121-43-7	204-468-9	
2,2,4-Trimetyyliheksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti [1]	T;	R:23-36/37/38-42 S:(1/2-)26-28-38-45	615-010-00-6	16938-22-0	241-001-8	C 2
2,4,4-Trimetyyliheksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti [2]		R36/37/38;R42 T; R23-36/37/38-42 T; R23-42 Xn; R20-42		15646-96-5	239-714-4	
20%≤C 0.5%≤C<20%						
0.5%≤C 0.1%≤C<0.5% 0.05%≤C<0.1%						
Trimetyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T+;	R:26/27/28 S:(1/2-)26-27-28-45	050-005-00-7			A 1
4,8,12-Trimetyylitrideka-3,7,11-trieeni-happo, isomeerien seos,*	Xi;N	R:38-50/53 S:(2-)37/39-60-61	607-208-00-6	91853-67-7	403-000-2	
(Trinatrium(2-(3-(6-(2-kloori-5-sulfonaatti)aniini)-4-(3-karbooksyrydiini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-2-oksi-di-5-sulfonaattifenyyliatso)fenyyli-metyyliatso)-4-sulfonaattibentsoaatti)kupari(3-)hydroksidi	E;Xi	R:2-43 S:(2-)22-24-35-37	029-007-00-7	89797-01-3	404-670-9	
Trinatrium(6-aniliini-2-(5-nitro-2-oksidifenyyliatso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)(4-sulfonaatti-1,1'-atsodi-2,2'-naftolaatti)kromaatti (1-)	Xi;N	R:41-51/53 S:(2-)26-39-61	024-013-00-6		402-500-8	
Trinatrium-7-(4-(6-fluori-4-(2-(2-vinyylisulfonylietoks)etyyliamino)-1,3,5-triazin-2-yyliamino)-2-ureidofenyyliatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti	Xi;	R:43 S:(2-)22-24-37	016-051-00-7	106359-91-5	402-170-5	
Trinatriumbis(2-(5-kloori-4-nitro-2-oksidifenyyliatso)-5-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-)	Xi;	R:41-52/53 S:(2-)26-39-61	024-014-00-1	93952-24-0	402-870-0	
Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksidifenyyliatso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-)	Xn;	R:40 S:(2-)22-36/37	024-012-00-0		400-810-8	



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
2,4,6-Trinitroanisoli	E;Xn	R:2-20/21/22 S:(2-)35	E; R2;Xn; R20/21/22	609-011-00-0	606-35-9	
Trinitrobenseeni, kaikki isomeerit	E;T+	R:2-26/27/28-33 S:(1/2-)35-45	E; R2;T+; R26/27/28;R33	609-005-00-8	25377-32-6	C
bis(2,4,6-Trinitrofenyyli)amiini;Heksyyli;*	E;T+;N	R:2-26/27/28-33- 51/53 S:(1/2-)35-36-45-61	E; R2;T+; R26/27/28; R33;N; R51-53	612-018-00-1	131-73-7	205-037-8
Trinitrokresoli	E;Xn	R:2-4-20/21/22 S:(2-)35	E; R2;R4;Xn; R20/21/22	609-012-00-6	28905-71-7	C
Trinitrokysyleeni, kaikki isomeerit	E;Xn	R:2-20/21/22-33 S:(2-)35	E; R2;Xn; R20/21/22;R33	609-013-00-1	67297-26-1	C
2,4,6-Trinitrotolueneeni	E;T	R:2-23/24/25-33 S:(1/2-)35-45	E; R2;T; R23/24/25;R33	609-008-00-4	118-96-7	204-289-6
8,9,10-Trinorborn-2-yyliakrylaatti	Xn;	R:21-38-43 S:(2-)28	Xn; R21;Xi; R38;R43	607-121-00-3	10027-06-2	D
25%≤C 10%≤C<25% 1%≤C<10%			Xn; R21-38-43 Xi; R38-43 Xi; R43			
8,9,10-Trinorborn-5-eeni-2,3-dikarboakyylianhidridi	Xi;	R:36/37/38 S:(2-)39	Xi; R36/37/38	607-105-00-6	129-64-6	204-957-7
1%≤C			Xi; R36/37/38			
Trioksimetyleeni	Xn;	R:22 S:(2-)24/25	Xn; R22	605-002-00-0	110-88-3	203-812-5
Trioktyylifosfiinioksidin ja triheksyyliifosfiinioksidin ja heksyylioktyylifosfiinioksidin ja diheksyylioktyylifosfiinioksidin seos;*	C;N	R:34-50/53 S:(1/2-)26- 36/37/39-45-60-61	C; R34;N; R50-53	015-149-00-7		403-470-9
Trioktyyliinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	Xi;	R:36/37/38 S:(2)	Xi; R36/37/38	050-013-00-0		A 1
1%≤C			Xi; R36/37/38			
Tripentyyliinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)26-28	Xn; R20/21/22	050-009-00-9		A 1
1%≤C			Xn; R20/21/22			
Tripropyliinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	T;	R:23/24/25 S:(1/2-)26-27-28-45	T; R23/24/25 T; R23/24/25	050-007-00-8		A 1
0.5%≤C 0.1%≤C<0.5%			Xn; R20/21/22			
Tris(2-kloorietyyli)fosfaatti	Xn;	R:22-36/38 S:(2)	Xn; R22;Xi; R36/38	015-102-00-0	115-96-8	204-118-5
25%≤C			Xn; R22-36/38			

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Trisinkkidifosfidi	F,T+	F; R15/29;T+; R28;R32	015-006-00-9	1314-84-7	215-244-5	
Trisyklatsooli	Xn;	Xn; R22	611-007-00-9	41814-78-2	255-559-5	
S-(Trisyklo(5.2.1.0 <sup>2</sup> ,6)deka-3-eeeni-8(tai 9)-yyli-O-(isopropyyl) tai isobutyryyli tai 2-etyyliheksyyli)-O-(isopropyyl) tai isobutyryyli tai 2-etyyliheksyyli)fosforiditioaatti	N;	N; R50/53	015-146-00-0		401-850-9	
Trisykloheksyyliinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut	Xn;	R:20/21/22 S:(2-)26-28	050-012-00-5			A 1
1%≤C		Xn; R20/21/22				
Tymoli	C;	R:22-34 S:(1/2-)26-28- R34	604-032-00-1	89-83-8	201-944-8	
Typidioksidi [1];dityppitetroksidi [2]	T+;	R:26-37 S:(1/2-)7/9-26-45	007-002-00-0	10102-44-0 10544-72-6	233-272-6 234-126-4	
Typihappo... %	O;C	R:8-35 S:(1/2-)23-26-36-45	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	B
20%≤C		C; R35				
5%≤C<20%		C; R34				
jos väk. > 70%, merkitään myös O; R8						
Tärpähti	Xn;	R:10-20/21/22 S:(2)	650-002-00-6	8006-64-2	232-350-7	
25%≤C		Xn; R20/21/22				
Uraani	T+;	R:26/28-33 S:(1/2-)20/21-45	092-001-00-8	7440-61-1	231-170-6	
Uraaniyhdisteet	T+;	R:26/28-33 S:(1/2-)20/21-45	092-002-00-3			A
Ureaani	T;	R:45 S:53-45	607-149-00-6	51-79-6	200-123-1	
Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen bentseenifrakto, happouute;Kevytölyuutejäännökset, matalalla kiehuva;Uudelleentislaus, josta on poistettu tervehapot ja tervaemäkset, tisleestä, joka on peräisin bitumipitoisen kivihiilen korkealämpötilaisesta tervasta, joka kiehuu likimäärin välillä 90 °C:sta 160 °C:een. Koostuu pääasiassa bentseenistä, tolueneista ja ksyleeneistä.];*	T;	R:45 S:53-45	648-014-00-1	91995-61-8	295-323-9	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen kevytöljy, tislauksen ylimeno;Kevytöljyutejäännökset, matalalla kiehuva ylimeno;[Ensimmäinen fraktio aromaattisten hiilivetyjen, kumaroni-, naftaleeni- ja indeenirikkaiden esijakotislauksen pohjaöljyjen tai pestyn karbolioljyn, joka kiehuu selvästi alle 145 °C:ssa, tisleestä. Koostuu pääasiassa C7 ja C8 alifaattisista ja aromaattisista hiilivedyistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-017-00-8	90641-02-4	292-625-2	H J
Uutejäännökset (kivihiili), hapan bentseenifraktio;Kevytöljyutejäännökset, matalalla kiehuva;[Hapan lietesuutute raa'an korkealämpötilaisen kivihiilen rikkihappojalostuksesta. Koostuu pääasiassa rikkihaposta ja orgaanisista yhdisteistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-016-00-2	93821-38-6	298-725-2	H J
Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happo- ja indeenifraktio;Kevytöljyutejäännökset, keskiläueella kiehuva;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-018-00-3	101316-62-5	309-867-2	H J
Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happo- ja karbolioljyn happopesusta pienten määrän emäksisiä yhdisteitä (tervaemäksiä) poistamiseksi. Koostuu pääasiassa indeenistä, indaanista ja alkyylibentseeneistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-026-00-7	90641-01-3	292-624-7	H J
Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, indeeniteollisuusbensiniifraktio;Kevytöljyutejäännökset, korkealla kiehuva;[Tisle aromaattisista hiilivedyistä, kumaroni-, naftaleeni- ja indeenirikkaista esijakotislauksen pohjaöljyistä tai pestyistä karbolioljyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 155 °C:sta 180 °C:een. Koostuu pääasiassa indeenistä, indaanista ja trimetylibentseeneistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-019-00-9	90641-03-5	292-626-8	H J
Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo;[Pesuöljyutejäännös;[Monimutkainen seos hiilivetyjä kivihiilitervan tislauksen emäsvapaasta fraktiosta, kiehuu likimäärin välillä 250 °C:sta 280 °C:een. Koostuu pääasiassa bifenyylistä ja isomeerisista difenyylinaftaleeneista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-102-00-X	122384-77-4	310-189-4	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), matalalämpötilainen kivihiiliterva alkalinen;[Jäännös matalalämpötilaisista kivihiilitervaöljyistä, iipeäpesun, kuten natriumhydroksidiliuoksen, jälkeen raakakivihiilitervahappojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä ja aromaattisista typpiemäksistä.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-110-00-3	122384-78-5	310-191-5	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksen ylimeno;[Naftaleeniöljyutejäännös;[Tisle emäspesystä naftaleeniöljyistä, joka tislautuu likimäärin välillä 180 °C:sta 220 °C:een. Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylibentseeneistä, indeenistä ja indaanista.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-091-00-1	90641-04-6	292-627-3	H J M

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislaujäännökset;Metyylinaftaleeniöljyutejäännös;Jäännös emäspestyn naftaleeniöljyn, joka tislautuu ikimäärin välillä 220 °C:sta 300 °C:een, tislauksesta. Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyyli-naftaleeneista ja aromaattisista typpiemäksistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-095-00-3	90641-05-7	292-628-9	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen, naftaleenipitoisuus pieni;Naftaleeniöljyutejäännös;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, jäänyt jäljelle naftaleenin poistamisen jälkeen emäspestystä naftaleeniöljystä kiteytysprosessilla. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyyli-naftaleeneista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-089-00-0	121620-48-2	310-167-4	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen;Naftaleeniöljyutejäännös;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu naftaleeniöljyn lipeäpesusta fenolihdisteiden (tervahappojen) poistamiseksi. Koostuu naftaleenista ja alkyyli-naftaleeneista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-088-00-5	121620-47-1	310-166-9	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), rusko;Kivihiiliervauuteet;Jäännös kuivatun kivihiilen uuttamisesta.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-064-00-4	91697-23-3	294-285-0	H M
Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, karbonoitu, kalkittu;Raakafenoliit;Tuote, joka on saatu käsittelemällä kivihiiliervan alkaliuutetta CO <sub>2</sub> :lla ja CaO:lla. Koostuu pääasiassa CaCO <sub>3</sub> :sta, Ca(OH) <sub>2</sub> :sta, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> :sta ja muista orgaanisista ja epäorgaanisista epäpuhtauksista.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-115-00-0	90641-06-8	292-629-4	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, naftaleenin tislaujäännökset;Naftaleeniöljyutejäännös;Jäännös, joka on saatu uuttamalla kemiallisesta öljystä, josta on poistettu naftaleeni tislauksella. Koostuu pääasiassa kahdesta neljään jäsenisistä kondensoituneista aromaattisista rengashiilivedyistä ja aromaattisista typpiemäksistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-137-00-0	73665-18-6	277-567-8	H J M
Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen;Karboliöljyutejäännös;Jäännös, joka on saatu kivihiiliervasta lipeäpesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella, raaka-kivihiilen tervahappojen poistamisen jälkeen. Koostuu pääasiassa naftaleeneista ja aromaattisista typpiemäksistä.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-027-00-2	65996-87-4	266-021-4	H J
Uutejäännös (kivihiiliervan), alkalinen bentseenifraktio, happouute;Kevytöljyutejäännökset, matalalla kiehuva;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uudelleen tislauksella korkealämpötilaista kivihiiliervan tislattua (tervahappo- ja tervaemäsvapaata). Koostuu pääasiassa sivuketjuittomista ja sivuketjuillisista monosyklisistä aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat välillä 85 °C-195 °C.]*	T; R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-015-00-7	101316-63-6	309-868-8	H J

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Uuteöljyt (kivihiili), hapan, tervaemäsvapaa;Metyylinaftaleeniöljyyutejäännös;[Uuteöljy, joka kiehuu likimäärin välillä 220 °C:sta 265 °C:een, kivihiilitervan emäksisestä uuteylijäämästä, joka on tulosta happopesusta, kuten rikkihapon vesiliuoksesta sen jälkeen, kun tervahapot on poistettu tislamalla. Koostuu pääasiassa alkyylinaftaleeneista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-096-00-9	84989-12-8	284-901-6	H J M
Uuteöljyt (kivihiili), Kevytöljy;Happouute:[Uutevesiliuos, joka on tulosta emäspestyin karboliöljyn happopesusta. Koostuu pääasiassa monien aromaattisten typpiemästen, mukaanlukien pyridiin, kinoliinin ja niiden alkyyl johdannaisten happosuoloista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-028-00-8	90640-99-6	292-622-6	H J
Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäänköspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljy, tislusjäännökset;Uudelleentislaukset;[Jäännös metyylinaftaleeniöljyn (peräisin bitumipitoisesta kivihiilitervasta ja pyrolyysin ylijäämäöljyistä), josta on poistettu fenolit ja emäkset, tislauksesta, kiehuu välillä 240 °C:sta 260 °C:een. Koostuu pääasiassa sivuketjujullisista kaksirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-040-00-3	122070-80-8	310-171-6	H J
Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäänköspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljy, tisle;Uudelleentislaukset;[Uudelleentislau, saatu jakotilaamalla metyylinaftaleeniöljyä, joka on saatu bitumipitoisen kivihiilen korkealämpötilaisesta tervasta, ja josta on poistettu fenolit ja emäkset sekä pyrolyysin ylijäämäöljyistä, jotka kiehuvat likimäärin välillä 220 °C:sta 230 °C:een. Koostuu pääasiassa sivuketjujullisista ja sivukejullisista kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-038-00-2	91995-66-3	295-329-1	H J
Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäänköspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt, naftaleeniöljyt;Uudelleentislaukset;[Neutraali öljy, saatu poistamalla emäkset ja fenolit öljystä, joka on saatu korkealämpötilaisen tervan ja pyrolyysin ylijäämäöljyjen tisleestä, ja joka kiehuu välillä 225 °C:sta 255 °C:een. Koostuu pääasiassa sivuketjujullisista kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-039-00-8	122070-79-5	310-170-0	H J
Uuteöljyt (kivihiili), naftaleeniöljyt;Happouute:[Vesiliuoksessa oleva uute, joka on peräisin lipeäpestyin naftaleeniöljyn happopesusta. Koostuu pääasiassa useiden aromaattisten typpiemästen, mukaanlukien pyridiin, kinoliinin ja niiden alkyyl johdannaisten happosuoloista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-130-00-2	90641-00-2	292-623-1	H J M
Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäkset;Happouute:[Uute kivihiiliterväöljyn alkaliuuteylijäämä, joka on tulosta happopesusta, kuten rikkihapon vesiliuoksesta, tislauksen jälkeen naftaleenin poistamiseksi. Koostuu pääasiassa useiden aromaattisten typpiemästen, mukaanlukien pyridiin, kinoliinin ja niiden alkyyl johdannaisten happosuoloista.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-140-00-7	65996-86-3	266-020-9	H J M

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Uuteölyjt (kivihiili), tervaemäs, kolidiiniirakto;Tislaus-emäkset;[Uute, joka on saatu happouuttamalla emäksiä raatan kivihiilitervan aromaattisia öljyjä, neutralisoimalla ja emäksiä tisiaamalla. Koostuu pääasiassa kolidiineista, aniliinista, toluidiineista, lutidiineistä ja ksyliidiineistä.],*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	648-032-00-X	68937-63-3	273-077-3	H J
Uutteet (maaöily), katalyyttisesti reformoitu kevyt teollisuusbensiniliuotin;Matalala kiehuva teollisuusbensini - täsmenämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteenä katalyyttisesti reformoidun maaöilyjakeen liuotinuuttamisesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C8:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 100 °C:sta 200 °C:een.],* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-382-00-6	91995-68-5	295-331-2	H P 4
Uutteet (maaöily), kevyt naiteeninen tisleliuotin, riktön;Tislauksen aromaattinen uute (käsitely);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä uutetta, joka on saatu liuotinuottoosessista, vedyllä katalyytin läsnäollessa pääasiassa rikkihydrideiden poistoon tarkoitetuissa olissa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C30:een. Tämä virta sisältää todenmukaisesti 5 painoprosenttia tai enemmän 4:stä 6:een jäsenisiä kondensoituneita aromaattisia rengashiilivetyjä.],*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-538-00-3	91995-75-4	295-338-0	H L
Uutteet (maaöily), kevyt parafiininen tisleliuotin, happokäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitely);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksen fraktiona liuotinuuttamisesta saadusta uutteesta, joka on peräisin kevyistä parafiinisista ylimmistä maaöilytisteistä, jotka on alistettu rikkihapojalostukselle. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C32:een.],*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-539-00-9	91995-76-5	295-339-6	H L
Uutteet (maaöily), kevyt parafiininen tisleliuotin, hiilikäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitely);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislausfraktiona uutteesta, joka on kerätty liuotinuuttamalla kevyitä parafiinisia ylippiä maaöilytisteitä, joita on käsitelty puuhiilellä polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C32:een.],*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-545-00-1	100684-02-4	309-672-2	H L
Uutteet (maaöily), kevyt parafiininen tisleliuotin, riktöttömät;Tislauksen aromaattinen uute (käsitely);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla kevyttä parafinista tislettä ja käsittelemällä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka eliminoidaan. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C40:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on suurempi kuin 10 cSt 40 °C:ssa.],*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-540-00-4	91995-77-6	295-340-1	H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Uutteet (maaoily), kevyt paraffininen tisleliuotin, savikäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislauksfraktiona uutteesta, joka on kerätty liuotinuuttamalla kevyitä paraffinisia ylimpiä maaöljytseleitä, joita on käsitelty valkaisuavella polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C32:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-546-00-7	100684-03-5	309-673-8	H L
Uutteet (maaoily), kevyt paraffininen tisleliuotin, vetykäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä paraffinista tislauksliuotinuutetta vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C17:sta C26:een ja jotka kiehuvat ikimäärin välillä 280 °C:sta 400 °C:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-536-00-2	90641-09-1	292-633-6	H L
Uutteet (maaoily), kevyt tyhjä, kaasuöljyliuotin, hiilikäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla kevyttä tyhjömaaöljykaasuöljyä, jota on käsitelty aktivoitulla puuhiilellä polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C30:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-547-00-2	100684-04-6	309-674-3	H L
Uutteet (maaoily), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, savikäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla kevyitä tyhjömaaöljykaasuöljyjä, joita on käsitelty valkaisuavella polaaristen jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C30.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-548-00-8	100684-05-7	309-675-9	H L
Uutteet (maaoily), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, vetykäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla kevyitä tyhjömaaöljykaasuöljyjä ja käsitelty vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C13:sta C30:een.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-541-00-X	91995-79-8	295-342-2	H L
Uutteet (maaoily), kylmä happo, C4-6;Matalalla kiehuva teollisuusbensini - täsmenämätön;[Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, saatu kylmähapooyksikköuuttamalla tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C3:sta C6:een, pääasiassa pentaaneja ja amyleeneja. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C4:stä C6:een, pääasiassa C5.];*	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-362-00-7	68477-61-2	270-741-4	H P 4

T; R45-22  
T; R45

10%≤C  
0.1%≤C<10%

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Uutteet (maaöljy), liuotinjalostettu raskas parafiininen tisleliuotin;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteena liuotinjalostetun raskaan parafiniinisen uudelleenluottamisesta. Koostuu tydyttyneistä ja aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-532-00-0	68783-04-0	272-180-0	H L
Uutteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteena raskaan parafiinisen tisleen liuottamisesta.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-533-00-6	68814-89-1	272-342-0	H L
Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Aromaattinen konsentraatti, saatu lisäämällä vettä raskaaseen nafteeniseen tislauoliuotteeseen ja uuttoluottimeen.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-531-00-5	68783-00-6	272-175-3	H L
Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, rikittömät;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaöljyysytöstä käsittelemällä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on suurempi kuin 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-543-00-0	93763-10-1	297-827-4	H L
Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta nafteenista tislauoliuotinta vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on vähintään 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-534-00-1	90641-07-9	292-631-5	H L
Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, tulosta maaöljyfraktion käsitteystä luonnon- tai modifioidulla savella joko kontakti- tai suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden jäämien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een. Tämä virta sisältää todennäköisesti 5 painoprosenttia tai enemmän 4-6-renkaisia aromaattisia hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-542-00-5	92704-08-0	296-437-1	H L
Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, vetykäsitelty;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta parafiniinista tislauoliuotinta vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C21:stä C33:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 350 °C:sta 480 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-535-00-7	90641-08-0	292-632-0	H L



Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Uutteet (maaoily), raskas teollisuusbensiiniuutin, savikäsitelty,Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta teollisuusbensiiniuutinmaaoilyuutetta valkaisusavella. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C6:sta C18:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 80 °C:sta 180 °C:een.]* 10%≤C 0.1%≤C<10%	T;	R:45-22 S:53-45	Carc. Cat.2; R45;Xn; R22	649-391-00-5	97926-43-7 308-261-5	H P 4
Uutteet (maaoily), raskas teollisuusbensiiniuutin;Kerosiini - täsmäntämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteenä liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C7:stä C12:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 220 °C:een.]* 10%≤C	Xn;	R:22 S:(2-)23-24-62	Xn; R22	649-420-00-1	64741-98-6 265-099-7	H 4
Uutteet (maaoily), vetykäsitelty kevyt parafiininen tisleliuotin;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu uutteenä keskiraskaan parafiinisen ylimmän liuotintisleen, jota on käsitelty vedyllä katalyytin läsnäollessa, liuotinuuttamisesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C16:sta C36:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-537-00-8	91995-73-2 295-335-4	H L
Uutteet (maaoily),vahat poistettu liuottimella raskas parafiininen tisleliuotin, rikittömät;Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu maaoilyisyötöstä, josta on vahat poistettu liuottimella, käsittelemällä vedyllä orgaanisen rikin muuttamiseksi rikkivedyksi, joka poistetaan. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C15:sta C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on suurempi kuin 19 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-544-00-6	93763-11-2 297-829-5	H L
Uutteet (raakaöljy), kevyt nafteenitisleliuotin	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-001-00-3	64742-03-6 265-102-1	
Uutteet (raakaöljy), kevyt parafiinitisleliuotin	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-003-00-4	64742-05-8 265-104-2	
Uutteet (raakaöljy), kevyt tyhjiokaasuöljyliuotin	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-005-00-5	91995-78-7 295-341-7	
Uutteet (raakaöljy), raskas nafteenitisleliuotin	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-004-00-X	64742-11-6 265-111-0	
Uutteet (raakaöljy), raskas parafiinitisleliuotin	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-002-00-9	64742-04-7 265-103-7	

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Uutteet, kivihiilitervaöljy alkalinen; Alkaliute: [Uute kivihiilitervaöljystä, joka on peräisin lipeäpesusta, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksesta. Koostuu pääasiassa useiden fenolihydrideiden alkalisuolista.];*	T;	Carc. Cat.2; R45	648-113-00-X	65996-83-0	266-017-2	H J M
Valeriaanahappo	C;	C; R34	607-143-00-3	109-52-4	203-677-2	
Valinamidi	Xi;	Xi; R36; R43	616-025-00-0	20108-78-5	402-840-7	
Vamidotioni (ISO); O,O-Dimetyyli-S-2-(1-metyylikarbamoyylietyyli)etyylifosforitoaatti;*	T; N	T; R25; Xn;	015-059-00-8	2275-23-2	218-894-8	
Vanadiinipentoksidi	Xn;	Xn; R20	023-001-00-8	1314-62-1	215-239-8	
Warfariini	T;	Repr. Cat.1; R61; T; R48/25	607-056-00-0	81-81-2	201-377-6	E
Vaseliini (maaöljy), alumiinikäsittely; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saadaan kun vaseliinia käsitellään Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :lla polaaristen ainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä, kiteisistä ja nestemäisistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25.];*	T;	R:45 S:53-45	649-256-00-0	85029-74-9	285-098-5	H N
Vaseliini (maaöljy), hapetettu; Vaseliini; [Monimutkainen seos orgaanisia yhdisteitä, pääasiassa korkeamolekyylipainoisia karboksyylihappoja, saatu vaseliinin ilmahapetuksella.];*	T;	R:45 S:53-45	649-255-00-5	64743-01-7	265-206-7	H N
Vaseliini (maaöljy), hiilikäsittely; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyvaseliinia aktivoidulla hiilellä polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	649-258-00-1	97862-97-0	308-149-6	H N
Vaseliini (maaöljy), piihappokäsittely; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyvaseliinia piihapolla polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	649-259-00-7	97862-98-1	308-150-1	H N
Vaseliini (maaöljy), savikäsittely; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä vaseliinia valkaisuavella polaaristen hivenainesosasten ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25.];*	T;	R:45 S:53-45	649-260-00-2	100684-33-1	309-706-6	H N

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Vaseliini (maaoily), vetykäsitelty; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu puoliikiinteänä aineena parafiinisesta ylijäämäöljystä, josta on vaha poistettu, ja jota on käsitelty vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä mikrokiteisistä ja nestemäisistä hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C20.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-257-00-6	92045-77-7	295-459-9 H N
Vaseliini; Vaseliini; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu puoliikiinteänä aineena parafiinisen ylijäämäöljyn vahanpoistosta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä kiteisistä ja nestemäisistä hiilivedyistä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-254-00-X	8009-03-8	232-373-2 H N
Vermolaatti	Xn;	R:22 S:(2)	Xn; R22	006-066-00-7	1929-77-7	217-681-7
Vety	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	001-001-00-9	1333-74-0	215-605-7
Vetyatrium-N-karboxilaattityyli-N-oktadek-9-enyylimaleaamaatti	Xi;	R:43-52/53 S:(2-)24-37-61	R43;R52-53	607-188-00-9		402-970-4
Vetyperoksidiliuos ... %	O,C	R:8-34 S:(1/2-)3-28-36/39-45	O; R8;C; R34	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0 B
20%≤C 5%≤C<20% jos väk > 60%, merkitään myös O; R8			C; R34 Xi; R36/38			
Vinyliasetaatti	F;	R:11 S:(2-)16-23-29-33	F; R11	607-023-00-0	108-05-4	203-545-4 D
Vinyylibromidi	F+;	R:12 S:(2-)9-16-33	F+; R12	602-024-00-2	593-60-2	209-800-6
Vinyylikloridi	F+,T	R:45-12 S:53-45	F+; R12;Carc. Cat.1; R45	602-023-00-7	75-01-4	200-831-0 D
Vinyylisykloheksaanidiepoksidei	T;	R:23/24/25-40 S:(1/2-)23-24-45	T; R23/24/25;Xn; R40	603-066-00-4	106-87-6	203-437-7
1%≤C 0.1%≤C<1%			T; R23/24/25-40 Xn; R20/21/22			
Voihappo	C;	R:34 S:(1/2-)26-36-45	C; R34	607-135-00-X	107-92-6	203-532-3
Voitelurasvat;Rasva; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, joiden hiilliluvut ovat pääasiassa välillä C12:sta C50:een. Saattaa sisältää orgaanisia alkaalimetallien, maa-alkaalimetallien ja/kai alumiiniyhdisteiden suoloja.];*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-243-00-X	74869-21-9	278-011-7 H N

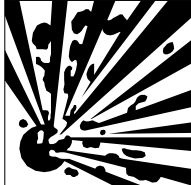
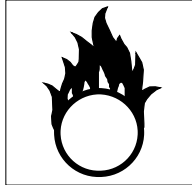

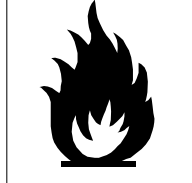

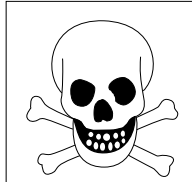
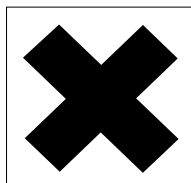
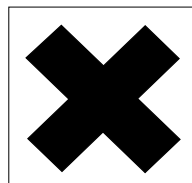
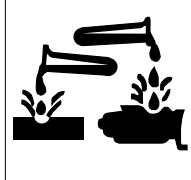
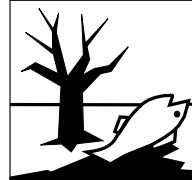
Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Voiteluöljyt (maaöily), C>25, liuotinuuttu, asfalteenit poistettu, vahat poistettu, hydrattu;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla ja hydraamalla tyhjötislausjäännöksistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa suurempia kuin C25 ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on luokkaa 32 cSt:sta 37 cSt:een 100 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-527-00-3	101316-69-2	309-874-0	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C15-30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tyhjokaasuöljyä, raskasta tyhjokaasuöljyä ja jäännösöljyä, josta on poistettu asfalteenit liuottimella, vedellä katalyytin läsnäollessa kaksivaiheisessa prosessissa, jossa vahanpoisto toteutetaan vaiheiden välillä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C15:stä C30:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on likimäärin 15 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-482-00-X	72623-86-0	276-737-9	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C17-32, liuotinuuttettu, vahat poistettu, hydrattu;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla ja hydraamalla atmosfäärin tislauksen jäännöksistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C17:sta C32:een ja tuottavat valmiin öljyn, jonka viskositeetti on luokkaa 17 cSt:sta 23 cSt:een 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-528-00-9	101316-70-5	309-875-6	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C17-35, liuotinuuttettu, vahat poistettu, vetykäsitelty;Perusöily - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-497-00-1	92045-42-6	295-423-2	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C18-27, vetykrakattu vahat poistettu liuottimella;Perusöily - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-514-00-2	97488-95-4	307-034-8	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C18-40, vahat poistettu liuottimella hydrattu jalostepohjainen;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla parafiinit liuottimella hydrattusta jalosteesta, joka on saatu liuotinuuttamalla vetykäsiteltyä maaöilytislettä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C18:sta C40:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 370 °C:sta 550 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-507-00-4	94733-16-1	305-595-3	H L
Voiteluöljyt (maaöily), C18-40, vahat poistettu liuottimella vetykrakattu tislepohjainen;Perusöily - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu poistamalla parafiinit liuottimella vetykrakattun maaöilyn tislauksijäämästä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C18:sta C40:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 370 °C:sta 550 °C:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-506-00-9	94733-15-0	305-594-8	H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.	
Voiteluöljyt (maaoily), C20-35, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla ja hydraamalla atmosfäärin tislauksen jäännöksiä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:sta C35:een ja tuottavat valmiin öljyn, jonka viskositeetti on luokkaa 37 cSt:sta 44 cSt:een 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-529-00-4	101316-71-6	309-876-1	H L
Voiteluöljyt (maaoily), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tyhjökaasuöljyä, raskasta tyhjökaasuöljyä ja jäännösöljyä, josta on poistettu asfalteinit liuottimella, vedyllä katalyytin läsnäollessa kaksivaiheisessa prosessissa, jossa vahanpoisto toteutetaan vaiheiden välillä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on likimäärin 112 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-481-00-4	72623-85-9	276-736-3	H L
Voiteluöljyt (maaoily), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tyhjökaasuöljyä, raskasta tyhjökaasuöljyä ja jäännösöljyä, josta on poistettu asfalteinit liuottimella, vedyllä katalyytin läsnäollessa kaksivaiheisessa prosessissa, jossa vahanpoisto toteutetaan vaiheiden välillä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C20:stä C50:een ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on likimäärin 112 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-483-00-5	72623-87-1	276-738-4	H L
Voiteluöljyt (maaoily), C24-50, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuuttamalla ja hydraamalla atmosfäärin tislauksen jäännöksiä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat pääasiassa välillä C24:sta C50:een ja tuottavat valmiin öljyn, jonka viskositeetti on luokkaa 16 cSt:sta 75 cSt:een 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-530-00-X	101316-72-7	309-877-7	H L
Voiteluöljyt (maaoily), perusöljyt, parafiininen;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalostamalla raakaöljyä. Koostuu pääasiassa aromaateista, nafteneista ja parafiineista ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on 23 cSt 40 °C:ssa.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-501-00-1	93572-43-1	297-474-6	H L
Voiteluöljyt (maaoily), vetykrakattu ei-aromaattinen parafiinit poistettu liuottimella;Perusöljy - täsmentämätön;*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-498-00-7	92045-43-7	295-424-8	H L
Voiteluöljyt;Perusöljy - täsmentämätön;[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liuotinuutto- ja vahanpoistoprosesseista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiilluvut ovat välillä C15:sta C50:een.]*	T;	R:45 S:53-45	Carc. Cat.2; R45	649-484-00-0	74869-22-0	278-012-2	H L

Nimi	Merkinnät	Luokitus	Indeksinumero	CAS-numero	ETY-numero	Huom.
Zinebi;*	Xi; R:37-43 S:(2-)8-24/25-46	Xi; R37;R43	006-078-00-2	12122-67-7	235-180-1	
Ziraami	Xn; R:22-36/37/38-40 S:(2-)36/37	Muta. Cat.3; R40;Xn; R22;Xi; R36/37/38	006-012-00-2	137-30-4	205-288-3	
Zirkoniumjauhe (stabiloimaton)	F; R:15-17 S:(2-)7/8-43	F; R15-17	040-001-00-3	7440-67-7	231-176-9	
Zirkoniumjauhe (stabiloitu)	R:15 S:(2-)7/8-43	F; R15	040-002-00-9			

Aineen nimen perässä oleva \* -merkki tarkoittaa uutta nimeä tai muutosta edelliseen aineluetteloon.

VAROITUSMERKKIEN KIRJAINNUKSET<sup>1)</sup>, VAROITUSMERKIT JA NIIDEN NIMET

E 	Räjähävä Explosiv	O 	Hapettava Oxiderande
F 	Helposti syttyvä Mycket brandfarlig	F+ 	Erittäin helposti syttyvä Ytterst brandfarlig
T 	Myrkyllinen Giftig	T+ 	Erittäin myrkyllinen Mycket giftig
Xn 	Haitallinen Hälsoskadlig	Xi 	Ärsyttävä Irriterande
C 	Syövyttävä Frätande	N 	Ympäristölle vaarallinen Miljöfarlig

<sup>1)</sup> Varoitusmerkin yläpuolella on kirjaintunnus, joka kuvaa varoitusmerkkiä aineluettelossa.

**VAARAA OSOITTAVAT STANDARDILAUSEKKEET (R-LAUSEKKEET)**

- R1: Räjähävää kuivana.  
Explosionsfarligt i torrt tillstånd.
- R2: Räjähävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.  
Explosionsfarligt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R3: Erittäin helposti räjähävää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.  
Mycket explosionsfarligt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R4: Muodostaa erittäin herkästi räjähäviä metalliyhdisteitä.  
Bildar mycket känsliga explosiva metallföreningar.
- R5: Räjähäysvaarallinen kuumennettaessa .  
Explosionsfarligt vid uppvärmning.
- R6: Räjähävää sellaisenaan tai ilman kanssa.  
Explosionsfarligt, även utan kontakt med luft.
- R7: Aiheuttaa tulipalon vaaran.  
Kan förorsaka brand.
- R8: Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.  
Brandfarligt i kontakt med brännbara ämnen.
- R9: Räjähävää sekoitettaessa palavien aineiden kanssa.  
Explosionsfarligt vid blandning med brännbara ämnen.
- R10: Syttyvää.  
Brandfarligt.
- R11: Helposti syttyvää.  
Mycket brandfarligt.
- R12: Erittäin helposti syttyvää.  
Ytterst brandfarligt.
- R13: -<sup>1)</sup>
- R14: Reagoi voimakkaasti veden kanssa.  
Reagerar häftigt med vatten.
- R15: Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.  
Vid kontakt med vatten bildas ytterst brandfarlig gas.
- R16: Räjähävää hapettavien aineiden kanssa.  
Explosionsfarligt vid blandning med oxiderande ämnen.
- R17: Itsestään syttyvää ilmassa.  
Självantänder i luft.
- R18: Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.
- R19: Saattaa muodostua räjähäviä peroksiedeja.  
Kan bilda explosiva peroxider.
- R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.  
Farligt vid inandning.
- R21: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.  
Farligt vid hudkontakt.
- R22: Terveydelle haitallista nieltynä.  
Farligt vid förtäring.
- R23: Myrkyllistä hengitettynä.  
Giftigt vid inandning.
- R24: Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
Giftigt vid hudkontakt.
- R25: Myrkyllistä nieltynä.  
Giftigt vid förtäring.
- R26: Erittäin myrkyllistä hengitettynä.  
Mycket giftigt vid inandning.
- R27: Erittäin myrkyllistä joutuessaan iholle.  
Mycket giftigt vid hudkontakt.
- R28: Erittäin myrkyllistä nieltynä.  
Mycket giftigt vid förtäring.

---

<sup>1</sup>

Lauseketta ei määritelty.



- R29: Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa.  
Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.
- R30: Käytettäessä voi muuttua helposti syttyväksi.  
Kan bli mycket brandfarlig vid användning.
- R31: Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.  
Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
- R32: Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.  
Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
- R33: Terveystieteiden haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.  
Hälsorisk efter långvarig exponering.
- R34: Syövyttävää.  
Frätande.
- R35: Voimakkaasti syövyttävää.  
Starkt frätande.
- R36: Ärsyttää silmiä.  
Irriterar ögonen.
- R37: Ärsyttää hengityselimiä.  
Irriterar andningsorganen.
- R38: Ärsyttää ihoa.  
Irriterar huden.
- R39: Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.  
Risk för mycket allvarliga bestående skador.
- R40: Pysyvien vaurioiden vaara.  
Risk för bestående skador.
- R41: Vakavan silmävaurion vaara.  
Risk för allvarlig ögonskada.
- R42: Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.  
Kan ge sensibilisering vid inandning.
- R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
Kan ge sensibilisering vid hudkontakt.
- R44: Räjähdyksivaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.  
Explosionsfarligt vid uppvärmning i slutet kärl.
- R45: Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.  
Kan ge cancer.
- R46: Saattaa aiheuttaa periytyviä perimävaurioita.  
Kan ge ärftliga genetiska skador.
- R47: -<sup>1)</sup>
- R48: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.  
Allvarlig hälsorisk efter långvarig exponering.
- R49: Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa hengitettynä.  
Kan ge cancer vid inandning.
- R50: Erittäin myrkyllistä vesiliöille.  
Mycket giftigt för vattenorganismer.
- R51: Myrkyllistä vesiliöille.  
Giftigt för vattenorganismer.
- R52: Haitallista vesiliöille.  
Skadligt för vattenorganismer.
- R53: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R54: Myrkyllistä kasveille.  
Giftigt för växter.
- R55: Myrkyllistä eläimille.  
Giftigt för djur.
- R56: Myrkyllistä maaperäeliöille.  
Giftigt för markorganismer.
- R57: Myrkyllistä mehiläisille.  
Giftigt för bin.
- R58: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
- R59: Vaarallista otsonikerrokselle.  
Farligt för ozonskiktet.

1

Lauseketta ei määritelty.

- R60: Voi heikentää hedelmällisyyttä.  
Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
- R61: Vaarallista sikiölle.  
Kan ge fosterskador.
- R62: Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.  
Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- R63: Voi olla vaarallista sikiölle.  
Möjlig risk för fosterskador.
- R64: Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.  
Kan skada spädbarn som ammas.

**YHDISTETYT VAARAA OSOITAVAT STANDARDILAUSEKKEET  
(YHDISTETYT R-LAUSEKKEET):**

- R14/15: Reagoi voimakkaasti veden kanssa vapauttaen helposti syttyviä kaasuja.  
Reagerar häftigt med vatten varvid mycket brandfarlig gas bildas.
- R15/29: Vapauttaa myrkyllisiä, helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.  
Vid kontakt med vatten bildas giftig mycket brandfarlig gas.
- R20/21: Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.  
Farligt vid inandning och förtäring.
- R20/21/22: Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R23/24: Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Giftigt vid inandning och hudkontakt.
- R23/25: Myrkyllistä hengitettynä ja nieltynä.  
Giftigt vid inandning och förtäring.
- R23/24/25: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R24/25: Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt vid hudkontakt och förtäring.
- R26/27: Erittäin myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Mycket giftigt vid inandning och hudkontakt.
- R26/28: Erittäin myrkyllistä hengitettynä ja nieltynä.  
Mycket giftigt vid inandning och förtäring.
- R26/27/28: Erittäin myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Mycket giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R27/28: Erittäin myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring.
- R36/37: Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.  
Irriterar ögonen och andningsorganen.
- R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
Irriterar ögonen och huden.
- R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.  
Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.  
Irriterar andningsorganen och huden.
- R39/23: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning.
- R39/24: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid hudkontakt.
- R39/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara nieltynä.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid förtäring.
- R39/23/24: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning och hudkontakt.
- R39/23/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja nieltynä.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning och förtäring.
- R39/24/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid hudkontakt och förtäring.

- R39/23/24/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R39/26: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning.
- R39/27: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid hudkontakt.
- R39/28: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara nieltynä.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid förtäring.
- R39/26/27: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning och hudkontakt.
- R39/26/28: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja nieltynä.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning och förtäring.
- R39/27/28: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid hudkontakt och förtäring.
- R39/26/27/28: Erittäin myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Mycket giftigt: risk för mycket allvarliga bestående skador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R40/20: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä.  
Farligt: risk för bestående skador vid inandning.
- R40/21: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle.  
Farligt: risk för bestående skador vid hudkontakt.
- R40/22: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara nieltynä.  
Farligt: risk för bestående skador vid förtäring.
- R40/20/21: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Farligt: risk för bestående skador vid inandning och hudkontakt.
- R40/20/22: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä ja nieltynä.  
Farligt: risk för bestående skador vid inandning och förtäring.
- R40/21/22: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt: risk för bestående skador vid hudkontakt och förtäring.
- R40/20/21/22: Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt: risk för bestående skador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R42/43: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
Kan ge sensibilisering vid inandning och hudkontakt.
- R48/20: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R48/21: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle joutuessaan iholle.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt.
- R48/22: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
- R48/20/21: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och hudkontakt.
- R48/20/22: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
- R48/21/22: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt och förtäring.
- R48/20/21/22: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
- R48/23: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R48/24: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle joutuessaan iholle.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt.
- R48/25: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
- R48/23/24: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja joutuessaan iholle.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och hudkontakt.
- R48/23/25: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja

- nieltynä.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
- R48/24/25: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt och förtäring.
- R48/23/24/25: Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
- R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.  
Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**TURVALLISUUSTOIMENPITEITÄ OSOITTAVAT STANDARDILAUSEKKEET  
(S-LAUSEKKEET)**

- S1: Säilytettävä lukitussa tilassa.  
Förvaras i låst utrymme.
- S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Förvaras oåtkomligt för barn.
- S3: Säilytettävä viileässä.  
Förvaras svalt.
- S4: Ei saa säilyttää asuintiloissa.  
Får inte förvaras i bostadsutrymmen.
- S5: Sisältö säilytettävä ... (tarkoitukseen soveltuvan nesteen ilmoittaa valmistaja/maahantuojaja).  
Innehållet förvaras i ... (åndamålsenlig vätska anges av tillverkaren/importören).
- S6: Säilytettävä ... (inertin kaasun ilmoittaa valmistaja/maahantuojaja).  
Förvaras i ... (inert gas anges av tillverkaren/importören).
- S7: Säilytettävä tiiviisti suljettuna.  
Förvaras väl tillsluten.
- S8: Säilytettävä kuivana.  
Förvaras torrt.
- S9: Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Förvaras på väl ventilerad plats.
- S10: -<sup>1)</sup>
- S11: -<sup>1)</sup>
- S12: Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti.  
Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.
- S13: Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
- S14: Säilytettävä erillään ... (yhteensopimattomat aineet ilmoittaa valmistaja/maahantuojaja).  
Förvaras åtskilt från ... (de oförenliga ämnena anges av tillverkaren/importören).
- S15: Suojattava lämmöltä.  
Får inte utsättas för värme.
- S16: Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- S17: Säilytettävä erillään syttyvistä kemikaaleista.  
Förvaras åtskilt från brandfarliga kemikalier.
- S18: Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.  
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- S19: -<sup>1)</sup>
- S20: Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
Åt och drick inte under hanteringen.
- S21: Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Rök inte under hanteringen.
- S22: Vältettävä pölyn hengittämistä.  
Undvik inandning av damm.
- S23: Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. (oikean sanamuodon valitsee valmistaja tai maahantuojaja)  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. (lämplig formulering väljs av tillverkaren/importören)
- S24: Varottava kemikaalin joutumista iholle.  
Undvik kontakt med huden.
- S25: Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
Undvik kontakt med ögonen.
- S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.  
Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare.
- S27: Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.  
Tag genast av nedstänkta kläder.
- S28: Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä ... (aineen ilmoittaa valmistaja/maahantuojaja).  
Vid hudkontakt tvätta genast noggrant med stora mängder ... (anges av tillverkaren/importören).

---

<sup>1</sup> Lauseketta ei ole määritetty.

- S29: Ei saa päästää viemäriin.  
Får inte tömmas i avloppet.
- S30: Tuotteeseen ei saa lisätä vettä.  
Håll aldrig vatten på/i produkten.
- S31: -<sup>1)</sup>
- S32: -<sup>1)</sup>
- S33: Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- S34: -<sup>1)</sup>
- S35: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.  
Detta material och dess behållare skall tas om hand på säkert sätt.
- S36: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.  
Använd lämpliga skyddskläder.
- S37: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Använd lämpliga skyddshandskar.
- S38: Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.  
Användningen förutsätter effektiv ventilation eller lämpligt andningsskydd.
- S39: Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.  
Använd ögon- eller ansiktsskydd.
- S40: Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen ... (kemikaalin ilmoittaa valmistaja/maahantuoja).  
För rengöring av kemikalien på ytor, använd ... (kemikalie anges av tillverkaren/importören).
- S41: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Undvik inandning av rök som uppstår vid brand eller explosion.
- S42: Kaasutuksen/ruiskutuksen aikana käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.  
Använd lämpligt andningsskydd vid gasning/sprutning.
- S43: Sammutukseen käytettävä ... (ilmoitettava sopiva sammutusmenetelmä). Jos vesi lisää vaaraa, lisättävä sanat: Sammutukseen ei saa käyttää vettä.  
Vid brandsläckning använd ... (lämplig släckningsmetod bör anges). Om vatten ökar risken, bör till texten fogas: För släckning får inte användas vatten.
- S44: -<sup>1)</sup>
- S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).  
Vid olycksfall eller illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt).
- S46: Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Visa upp denna etikett eller förpackning.
- S47: Säilytettävä alle ... °C lämpötilassa (valmistaja/maahantuoja ilmoittaa lämpötilan).  
Förvaras vid en temperatur som inte överstiger ... °C (anges av tillverkaren/importören).
- S48: Säilytettävä kosteana ... (valmistaja/maahantuoja ilmoittaa sopivan aineen).  
Förvaras fuktat med ... (lämpligt material anges av tillverkaren/importören).
- S49: Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.  
Förvaras endast i originalförpackning.
- S50: Ei saa sekoittaa ... (valmistaja/maahantuoja ilmoittaa aineen) kanssa.  
Blanda inte med ... (ämnet anges av tillverkaren/importören).
- S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
Sörj för god ventilation.
- S52: Ei suositella sisäkäyttöön laajoilla pinnoilla.  
Rekommenderas inte för innebruk på stora ytor.
- S53: Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.  
Undvik exponering - läs bruksanvisningen före användning.
- S54: -<sup>1)</sup>
- S55: -<sup>1)</sup>
- S56: Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.  
Detta material och dess behållare skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall.
- S57: Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- S58: -<sup>1)</sup>
- S59: Hanki valmistajalta/luovuttajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä.  
Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.
- S60: Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.  
Detta material och dess behållare skall tas om hand som problemavfall.

- S61: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.  
Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/skyddsinformationsblad.
- S62: Jos kemikaalia on nieilty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
Vid förtäring, framkalla ej kräkning: kontakta genast läkare och visa upp denna förpackning eller etiketten.

#### YHDISTETYT TURVALLISUUSTOIMENPITEITÄ OSOITTAVAT STANDARDILAUSEKKEET (YHDISTETYT S-LAUSEKKEET)

- S1/2: Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.  
Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
- S3/7: Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä paikassa.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
- S3/9/14: Säilytettävä erillään ... (yhteensopimattomat aineet ilmoittaa valmistaja/maahantuojia) viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Förvaras på sval väl ventilerad plats åtskilt från ... (de oförenliga ämnena anges av tillverkaren/importören).
- S3/9/14/49: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään ... (yhteensopimattomat aineet ilmoittaa valmistaja/maahantuojia).  
Förvaras endast i original förpackningen på sval väl ventilerad plats åtskilt från ... (de oförenliga ämnena anges av tillverkaren/importören).
- S3/9/49: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Förvaras endast i original förpackningen på sval väl ventilerad plats.
- S3/14: Säilytettävä viileässä erillään ... (yhteensopimattomat aineet ilmoittaa valmistaja/maahantuojia).  
Förvaras svalt åtskilt från ... (de oförenliga ämnena anges av tillverkaren/importören).
- S7/8: Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.  
Förvaras torrt och väl tillsluten.
- S7/9: Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
- S7/47: Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja alle ...°C lämpötilassa (valmistaja/maahantuojia ilmoittaa lämpötilan).  
Förvaras väl tillsluten och vid en temperatur som inte överstiger ...°C (anges av tillverkaren/importören).
- S20/21: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.  
Ät, drick och rök inte under hanteringen.
- S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S29/56: Ei saa päästää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.  
Får inte tömmas i avloppet, detta material och dess behållare skall lämnas till samlingsställe för problemavfall.
- S36/37: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- S36/37/39: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd.
- S36/39: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
Använd lämpliga skyddskläder och ögon- eller ansiktsskydd.
- S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
Använd lämpliga skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd.
- S47/49: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa alle ...°C lämpötilassa (valmistaja/maahantuojia ilmoittaa lämpötilan).  
Förvaras i originalförpackning vid en temperatur som inte överstiger ... °C (anges av tillverkaren/importören).

## LIITTEESSÄ 1 OLEVIEN AINEIDEN NIMET INDEKSIKODIN MUKAISISSA JÄRJESTYKSESSÄ

Indeksinumero	Nimi
001-001-00-9	Vety
001-002-00-4	Alumiiniliitiumhydridi
001-003-00-X	Natriumhydridi
001-004-00-5	Kalsiumhydridi
003-001-00-4	Litium
003-002-00-X	n-Heksyylilitium
004-001-00-7	Beryllium
004-002-00-2	Berylliumyhdisteet, paitsi alumiiniberylliumsilikaatit
005-001-00-X	Booritrifluoridi
005-002-00-5	Booritrikloridi
005-003-00-0	Booritribromidi
005-004-00-6	Trialkyyliboraanit
005-005-00-1	Trimetyyliboraatti
005-006-00-7	Dibutyyliinavetyboraatti
006-001-00-2	Hiilimonoksidi;*
006-002-00-8	Fosgeeni
006-003-00-3	Rikkihiili
006-004-00-9	Kalsiumkarbidi
006-005-00-4	Tiraami
006-006-00-X	Syaanivety
006-006-01-7	Syaanivety ...%
006-007-00-5	Syaanivetyhapon suolat lukuunottamatta monimutkaisia syanideja kuten ferrosyanidit, ferrisyanidit ja elohopeaoksisyanidit
006-008-00-0	Antu (ISO)
006-009-00-6	Isolaani
006-010-00-1	Dimetani
006-011-00-7	Karbaryyli
006-012-00-2	Ziraami
006-013-00-8	Metaami-Na
006-014-00-3	Nabami (ISO); Dinatriumetyleenibistiokarbamaatti;*
006-015-00-9	Diuroni
006-016-00-4	Propoksuuri
006-017-00-X	Aldikarbi
006-018-00-5	Aminokarbi
006-019-00-0	Di-allaatti (ISO)
006-020-00-6	Barbaani
006-021-00-1	Linuroni
006-022-00-7	Dekarbofuraani
006-023-00-2	Metiokarbi
006-024-00-8	Proksaani-Na
006-025-00-3	Alletriini
006-026-00-9	Karbofuraani
006-028-00-X	Dinobutoni
006-029-00-5	Dioksakarbi
006-030-00-0	EPTC (ISO)
006-031-00-6	Formetanaatti
006-032-00-1	Monolinuroni
006-034-00-2	Pebulaatti
006-035-00-8	Pirimikarbi
006-036-00-3	Bentsotiatsuroni
006-037-00-9	Promekarbi
006-038-00-4	Sulfallaatti
006-039-00-X	Triallaatti
006-040-00-5	Monometilaani
006-041-00-0	Dimetyylikarbamyylikloridi
006-042-00-6	Monuroni
006-043-00-1	Monuroni-TCA
006-044-00-7	Isoproturoni
006-045-00-2	Metomili
006-046-00-8	Bendiokarbi
006-047-00-3	Bufenkarbi
006-048-00-9	Etiofenkarbi
006-049-00-4	Diksantogeeni
006-050-00-X	Fenuroni-TCA
006-051-00-5	Ferbami
006-052-00-0	Formetanaattihydrokloridi



Indeksinumero	Nimi
006-053-00-6	Isoprokarbi
006-054-00-1	Meksakarbaatti
006-055-00-7	Ksyylikarbi
006-056-00-2	Metollikarbi
006-057-00-8	Nitrapyriini
006-058-00-3	Noruroni
006-059-00-9	Oksamyyl
006-060-00-4	Oksikarboksiini
006-061-00-X	Protiokarbihydrokloridi
006-062-00-5	Metyyli-3,4-dikloorifenyylikarbamaatti
006-063-00-0	Tiobenkarbi
006-064-00-6	Tiofanoksi
006-065-00-1	3-Kloori-6-syaani-bisyklo(2,2,1)heptaani-2-oni-O-(N-metyylikarbamyyl)oksimi
006-066-00-7	Vernolaatti
006-067-00-2	3,5-Ksyyylimetyylikarbamaatti
006-068-00-8	Diatsometaan
006-069-00-3	Tiofanaattimetyyli
006-070-00-9	Furmesykloksi
006-071-00-4	Syklo-okt-4-eeeni-1-yyylimetyylikarbonaatti
006-072-00-X	S-Bentsyyli-N,N-dipropyylitiokarbamaatti
006-073-00-5	3-(Dimetyyliamino)propyyliurea
006-074-00-0	2-(3-(1-Propeeni-2-yyli)fenyyl)-2-propyyli-isosyanaatti
006-075-00-6	Bioalletriini
006-076-00-1	Mankotsebi;*
006-077-00-7	Manebi;*
006-078-00-2	Zinebi;*
007-001-00-5	Ammoniakki, vedetön
007-001-01-2	Ammoniakkiliuos ... %
007-002-00-0	Typpidioksidi [1];dityppitetroksidi [2]
007-003-00-6	Kloorimekvattikloridi
007-004-00-1	Typpihappo... %
007-005-00-7	Rikkihapon ja typpihapon seos ...%, jossa typpihappoa $\geq$ 30 %
007-006-00-2	Etyylinitriitti
007-007-00-8	Etyylinitraatti
007-008-00-3	Hydratsiini
007-009-00-9	Disykloheksyyliammoniumnitriitti
007-010-00-4	Natriumnitriitti
007-011-00-X	Kaliumnitriitti
007-012-00-5	N,N-Dimetyylihydratsiini
007-013-00-0	1,2-Dimetyylihydratsiini
007-014-00-6	Hydratsiinin suolat
007-015-00-1	O-Etyylihydroksyyliamiini
007-016-00-7	Butylinitriitti
007-017-00-2	Isobutylinitriitti
007-018-00-8	sek-Butylinitriitti
007-019-00-3	tert-Butylinitriitti
007-020-00-9	Pentylinitriitti [1]; "amylinitriitti", isomeerien seos [2];*
007-021-00-4	Hydratsobentseeni
007-022-00-X	Hydratsiini-bis(3-karboksi-4-hydroksibentseenisulfonaatti);*
007-023-00-5	Natrium-3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentyylifenoksi)propyylikarbamyyl)pentseenisulfonaatti
008-001-00-8	Happi, nesteytetty
008-002-00-3	Ilma, nesteytetty
008-003-00-9	Vetyperoksidiliuos ... %
009-001-00-0	Fluori
009-002-00-6	Fluorivety
009-003-00-1	Fluorivetyhappo... %
009-004-00-7	Natriumfluoridi
009-005-00-2	Kaliumfluoridi
009-006-00-8	Ammoniumfluoridi
009-007-00-3	Natriumbifluoridi; natriumvetydifluoridi
009-008-00-9	Kaliumbifluoridi
009-009-00-4	Ammoniumbifluoridi
009-010-00-X	Fluoriboorihappo... %
009-011-00-5	Fluoripiihappo...%
009-012-00-0	Natrium-[1] kalium-[2] ammonium-[3] fluorisilikaatit
009-013-00-6	Fluorisilikaatit, paitsi muualla luettelossa mainitut
009-014-00-1	Lyijyheksafluorisilikaatti;*
009-015-00-7	Sulfurylidifluoridi;*
009-016-00-2	Alumiinitrinatriumheksafluoridi; kryoliitti
009-017-00-8	Kalium-mu-fluori-bis(trietyylialumini)

011-001-00-0	Natrium
011-002-00-6	Natriumhydroksidi
011-003-00-1	Natriumperoksidi
011-004-00-7	Natriumatsidi
011-005-00-2	Natriumkarbonaatti
011-006-00-8	Natriumsyanaatti
012-001-00-3	Magnesiumjauhe (stabiloimaton)
012-002-00-9	Magnesium, jauhe tai lastut (stabiloitu)
012-003-00-4	Magnesiumalkyyli, hiiliatomien määrä 1-5
013-001-00-6	Alumiinijauhe (stabiloimaton)
013-002-00-1	Alumiinijauhe (stabiloitu)
013-003-00-7	Alumiinikloridi, vedetön
013-004-00-2	Alumiinialkyyli, hiiliatomien määrä 1-5
013-005-00-8	Dietyyli(etyylidimetyylisilanolaatti)alumiini
013-006-00-3	(Etyyli-3-oksobutanoaatti-O'1,O'3)(2-dimetyyliaminoetanolaaatti)(1-metoksi-2-propanolaatti) alumiini(III), dimerisoitu
013-007-00-9	Poly(okso(2-butoksietyyli-3-oksobutanoaatti-O'1,O'3)alumiini)
014-001-00-9	Trikloorisilaani
014-002-00-4	Piitetrakloridi
014-003-00-X	Dimetyylidikloorisilaani
014-004-00-5	Trikloorimetyylisilaani
014-005-00-0	Tetraetyylisilikaatti
014-006-00-6	bis(4-Fluorifenyyli)-metyyli-(1,2,4-triatsoli-4-yyli-metyyli)silaanihydrokloridi
014-007-00-1	Trietoksi-isobutyylisilaani
014-008-00-7	(Kloorimetyyli)bis(4-fluorifenyyli)metyylisilaani
014-009-00-2	Isobutyli-isopropyylidimetoksisilaani
014-010-00-8	Dinatriummetasilikaatti
014-011-00-3	Sykloheksyylidimetoksimetyylisilaani
014-012-00-9	bis(3-(Trimetoksisilyyli)propyyli)amiini;*
014-013-00-4	$\alpha$ -Hydroksipoly(metyyli-(3-(2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yylioksi)propyyli)siloksaani)
015-001-00-1	Fosfori, valkoinen ja keltainen
015-002-00-7	Fosfori, punainen
015-003-00-2	Kalsiumfosfidi
015-004-00-8	Alumiinifosfidi
015-005-00-3	Magnesiumfosfidi
015-006-00-9	Trisinkkidifosfidi
015-007-00-4	Fosforitrikloridi
015-008-00-X	Fosforipentakloridi
015-009-00-5	Fosforioksidikloridi
015-010-00-0	Fosforipentoksidi
015-011-00-6	Fosforihappo... %
015-012-00-1	Fosforiseskvisulfidi
015-013-00-7	Trietyylifosfaatti
015-014-00-2	Tributyylifosfaatti
015-015-00-8	Trietyylifosfaatti; Tritolyylifosfaatti; o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p;*
015-016-00-3	Trietyylifosfaatti; Tritolyylifosfaatti; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p;*
015-019-00-X	Diklorovossi
015-020-00-5	Mevinfossi
015-021-00-0	Trikloorifoni
015-022-00-6	Fosfamidoni; 2-Kloori-2-dietylikarbamoyyli-1-metyylivinyylidimetyylifosfaatti;*
015-023-00-1	Pyratsoksoni
015-024-00-7	Triamifossi
015-025-00-2	TEPP (ISO); Tetraetyylipyrofosfaatti;*
015-026-00-8	Sradani
015-027-00-3	Sulfoteppi
015-028-00-9	Demetoni-O (ISO); ); O,O-dietyyli-O-2-etyylitioetyylifosforitioaatti;*
015-029-00-4	Demetoni-S
015-030-00-X	Demetoni-O-metyyli
015-031-00-5	Demetoni-S-metyyli (ISO); S-2-Etyylitioetyylidimetyylifosforitioaatti;*
015-032-00-0	Protoaatti
015-033-00-6	Foraatti
015-034-00-1	Parationi
015-035-00-7	Parationi-metyyli
015-036-00-2	EPN
015-037-00-8	Fenkaptioni; S-(2,5-dikloorifenyyli)metyyli-O,O-dietyylifosforitioaatti;*
015-038-00-3	Kumafossi
015-039-00-9	Atsiinifossi-metyyli
015-040-00-4	Diatsinoni
015-041-00-X	Malationi
015-042-00-5	Klortioni

Indeksinumero	Nimi
015-043-00-0	Fosnikloori
015-044-00-6	Karbofenotioni
015-045-00-1	Mekarbami (ISO); N-Etoksikarbonyyli-N-metyylikarbamoyylimetyyli-O,O-dietyylifosforiditioaatti;*
015-046-00-7	Oksidemetoni-metyyli; S-2-(Etyylisulfinyyli)etyyli-O,O-dimetyylifosforitioaatti;*
015-047-00-2	Etioni
015-048-00-8	Fentioni
015-049-00-3	Endotioni
015-050-00-9	Tiometoni
015-051-00-4	Dimetoaatti
015-052-00-X	Fenklorfossi
015-053-00-5	Menatsoni
015-054-00-0	Fenitrotioni
015-055-00-6	Naledi
015-056-00-1	Atsiinifossi-etyyli
015-057-00-7	Formotioni
015-058-00-2	Morfotioni; O,O-Dimetyyli-S-(morfoliinikarbonyylimetyyli)fosforiditioaatti;*
015-059-00-8	Vamidotioni (ISO); O,O-Dimetyyli-S-2-(1-metyylikarbamoyylietyylitio)etyylifosforitioaatti;*
015-060-00-3	Disulfotoni
015-061-00-9	Dimefoksi
015-062-00-4	Mipafoksi
015-063-00-X	Dioksationi
015-064-00-5	Bromofossi-etyyli
015-065-00-0	S-[2-(Etyylisulfinyyli)etyyli]-O,O-dimetyylifosforiditioaatti
015-066-00-6	Ometoaatti (ISO); O,O-Dimetyyli-S-metyylikarbamoyylimetyylifosforitioaatti;*
015-067-00-1	Fosaloni; S-(6-Kloori-2-oksobentsoksatsoliini-3-yylimetyyli)-O,O-dietyylifosforiditioaatti;*
015-068-00-7	Diklofentioni (ISO); O-2,4-Dikloorifenyyli-O,O-dietyylifosforitioaatti;*
015-069-00-2	Metidationi (ISO); 2,3-Dihydro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiadiatsoli-3-yylimetyyli-O,O-dimetyylifosforiditioaatti;*
015-070-00-8	Syantoaatti
015-071-00-3	Klorfenvinfossi
015-072-00-9	Monokrotofossi; Dimetyyli-1-metyyli-2-(metyylikarbamoyyli)vinyylifosfaatti;*
015-073-00-4	Dikrotofossi (ISO); (Z)-2-Dimetyylikarbamoyyli-1-metyylivinylidimetyylifosfaatti;*
015-074-00-X	Krufomaatti (ISO); 4-Tert-butyli-2-kloorifenyylimetyylimetyylifosforiamidaatti;*
015-075-00-5	S-[2-(Isopropyylisulfinyyli)etyyli]-O,O-dimetyylifosforitioaatti
015-076-00-0	O,O-Dietyyli-O-(4-metyylikumariini-7-yyli)fosforitioaatti
015-077-00-6	2,2-Dikloorivinyli-2-etyylisulfinyylietyylimetyylifosfaatti
015-078-00-1	Demetoni-S-metyylisulfonyli
015-079-00-7	Asefaatti
015-080-00-2	Amiditioni
015-081-00-8	O,O,O',O'-Tetrapropyyliditiopyrofosfaatti;*
015-082-00-3	Atsotoaatti
015-083-00-9	Bensulidi
015-084-00-4	Klooripyrifossi
015-085-00-X	Klorfoniumikloridi
015-086-00-5	Kumittoaatti
015-087-00-0	Syanofossi (ISO); ); O-4-Syanofenyli-O,O-dimetyylifosforitioaatti;*
015-088-00-6	Dialfossi (ISO); ); 2-Kloori-1-ftaali-imidoetyyli-O,O-dietyylifosforiditioaatti;*
015-089-00-1	Etoaatti-metyyli
015-090-00-7	Fensulfotoni (ISO); O,O-Dietyyli-O-4-metyylisulfinyylifenyylifosforitioaatti;*
015-091-00-2	Fonofossi
015-092-00-8	Fosasetimi (ISO); O,O-bis(4-Kloorifenyyli)-N-asetimidoyylifosforiamiditioaatti;*
015-093-00-3	Leptofossi (ISO); O-4-Bromi-2,5-dikloorifenyyli-O-metyylifenyylifosforitioaatti;*
015-094-00-9	Mefosfolaanani (ISO); Dietyyli-4-metyyli-1,3-ditiolani-2-ylideenifosforiamidaatti;*
015-095-00-4	Metamidofossi (ISO); O,S-Dimetyylifosforiamiditioaatti;*
015-096-00-X	Oksidisulfotoni
015-097-00-5	Fentoaatti
015-098-00-0	Trikloronaatti (ISO); O-Etyyli-O,2,4,5-trikloorifenyylietyylifosfonitioaatti;*
015-099-00-6	Pirimifossietyyli (ISO); O,O-Dietyyli-O-2-dietyyliamino-6-metyylipirimidini-4-yylifosforitioaatti;*
015-100-00-X	Foksimi
015-101-00-5	Fosmetti
015-102-00-0	Tris(2-kloorietyyli)fosfaatti
015-103-00-6	Fosforitribromidi
015-104-00-1	Fosforipentasulfidi
015-105-00-7	Trifenyylifosfiitti
015-106-00-2	Heksametyylifosforitriamidi
015-107-00-8	Etoprofossi
015-108-00-3	Bromofossi
015-109-00-9	Krotoksifossi
015-110-00-4	Syanofenfossi
015-111-00-X	Fosfolani

Indeksinumero	Nimi
015-112-00-5	Tionatsiini
015-114-00-6	Klormefossi
015-115-00-1	Klortiofossi
015-116-00-7	Demefioni-O
015-117-00-2	Demefioni-S
015-118-00-8	Demetoni;*
015-119-00-3	Dimetyyli-4-(metyyllitio)fenyylifosfaatti
015-120-00-9	Ditalimfossi
015-121-00-4	Edifenfossi
015-122-00-X	Etrimfossi
015-123-00-5	Fenamifossi
015-124-00-0	Fostietaani
015-125-00-6	Glyfosiini
015-126-00-1	Heptenofossi
015-127-00-7	Iprobenfossi
015-128-00-2	IPSP
015-129-00-8	Isofenfossi
015-130-00-3	Isotioaatti
015-131-00-9	Isoksationi
015-132-00-4	Metyylikarbofenotioni
015-133-00-X	Piperofossi
015-134-00-5	Pirimifossi-metyyli
015-135-00-0	Profenofossi
015-136-00-6	Propetamfossi
015-137-00-1	Pyratsofossi
015-138-00-7	Kinalfossi
015-139-00-2	Terbufossi
015-140-00-8	Triatsofossi
015-141-00-3	Etyleenidiammonium-O,O-bis(oktyyli)-fosforidionaatti, isomeerien seos
015-142-00-9	Butyyli(dialkyylioksi(dibutoksisoforyylioksi))titaani(trialkyylioksi)titaanifosfaatti
015-143-00-4	2-Kloorietyliklooripropyli-2-kloorietylifosfonaatti, isomeerien seos ja 2-kloorietyliklooripropyli-2-klooripropylifosfonaatti, isomeerien seos
015-144-00-X	Pentyylimetyylifosfinaatin [1] ja 2-metyyli-2-pentyylimetyylifosfinaatin [2] seos
015-145-00-5	Kupari(I)-O,O-di-isopropyylifosforidionaatin [1] ja kupari(I)-O-isopropyli-O-(4-metyyli-2-pentyli)fosforidionaatin [2] ja
015-146-00-0	S-(Trisyklo(5.2.1.0 <sup>2</sup> ,6)deka-3-eeeni-8(tai 9)-yyli-O-(isopropyli tai isobutyli tai 2-etyyliheksyyli)-O-(isopropyli tai isobutyli tai 2-etyyliheksyyli)fosforidionaatti
015-147-00-6	C12-14-tert-Alkyyliammoniumdifenyylifosforitiaatin [1] ja dinonyylisulfidin (tai disulfidin) [2] seos
015-148-00-1	2-(Difosfonimetyyli)meripihkahappo
015-149-00-7	Trioktyylifosfiinioksidin ja triheksyylioktyylifosfiinioksidin ja heksyylioktyylifosfiinioksidin ja diheksyylioktyylifosfiinioksidin seos;*
015-150-00-2	(2-(1,3-Dioksolaani-2-yyli)etyyli)trifenyylifosfoniumbromidi;*
015-151-00-8	Isopropyli/tert-butyylifenyli)fosfaatti
016-001-00-4	Rikkivety; vetysulfidi
016-002-00-X	Bariumsulfidi
016-003-00-5	Bariumpolysulfidit
016-004-00-0	Kalsiumsulfidi
016-005-00-6	Kalsiumpolysulfidit
016-006-00-1	Kaliumsulfidi
016-007-00-7	Kaliumpolysulfidit
016-008-00-2	Ammoniumpolysulfidit
016-009-00-8	Natriumsulfidi
016-010-00-3	Natriumpolysulfidit
016-011-00-9	Rikkidioksidi
016-012-00-4	Dirikkidikloridi
016-013-00-X	Rikkidikloridi
016-014-00-5	Rikkitetrakloridi
016-015-00-0	Tionyylikloridi
016-016-00-6	Sulfurylikloridi
016-017-00-1	Kloorisulfonihappo
016-018-00-7	Fluorisulfonihappo
016-019-00-2	Oleum ... % SO <sub>3</sub>
016-020-00-8	Rikkihappo... %
016-021-00-3	Metaanioli
016-022-00-9	Etaanitioli; etyylimerkaptaani
016-023-00-4	Dimetyylisulfaatti
016-024-00-X	Dimeksaani
016-025-00-5	Disuli; 2,4-DES
016-026-00-0	Sulfamiinihappo
016-027-00-6	Dietyylisulfaatti

Indeksinumero	Nimi
016-028-00-1	Natriumditioniitti
016-029-00-7	p-Tolueenisulfonihappo, joka sisältää >5% rikkihappoa
016-030-00-2	p-Tolueenisulfonihappo, joka sisältää <5% rikkihappoa
016-031-00-8	Tetrahydrotiofeeni-1,1-dioksidi; sulfolaani
016-032-00-3	1,3-Propaanisultoni
016-033-00-9	Dimetyylisulfamylikloridi
016-034-00-4	Tetranatrium-3,3'-(piperatsiini-1,4-diyylbis((6-kloori-1,3,5-triatsiini-4,2-diyyli)imiini(2-asetamidi)-4,1-fenyleeni-atso))bis(naftaleeni-1,5-disulfonaatti)
016-035-00-X	Pentanatrium-5-aniliini-3-(4-(4-(6-kloori-4-(3-sulfonaattianiliini-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-2,5-dimetyylifenyliatso)-2,5-disulfonaattifenyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti
016-036-00-5	Tetranatrium-5'-(4,6-dikloori-5-syanopyrimidiini-2-yyliamino)-4'-hydroksi-2,3'-atsodinaftaleeni-1,2',5,7'-disulfonaatti
016-037-00-0	Dinatrium-1-amino-4-(4-bentseenisulfonamidi-3-sulfonaattianiliini)antrakini-2-sulfonaatti
016-038-00-6	Dinatrium-6-(4-kloori-6-(N-metyyli)-2-toluidiini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-1-hydroksi-2-(4-metoksi-2-sulfonaattifenyliatso)naftaleeni-3-sulfonaatti
016-039-00-1	Tetranatrium-2-(6-kloori-4-(4-(2,5-dimetyyli-4-(2,5-disulfonaattifenyliatso)fenyliatso)-3-ureidoaniliini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)bentseeni-1,4-disulfonaatti
016-040-00-7	Dinatrium-6-(2,4-dihydroksifenyliatso)-3-(4-(4-(2,4-dihydroksifenyliatso-aniliini-3-sulfonaattifenyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatin [1] ja dinatrium-6-(2,4-diaminofenyliatso)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenyliatso)aniliini)-3-sulfonaattifenyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2-sulfonaatin [3] seos
016-041-00-2	Kalsium-2,5-dikloori-4-(4-(5-kloori-4-metyyli-2-sulfonaattifenyli)atso)-5-hydroksi-3-metyylipyratsoli-1-yyli)bentseenisulfonaatti
016-042-00-8	Tetranatrium-5-bentsamidi-3-(5-(4-fluori-6-(1-sulfonaatti-2-naftyyliamiini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamiini)-2-sulfonaattifenyliatso)-4-hydroksinaftaleeni-2,7-disulfonaatti
016-043-00-3	Dilitium-6-asetamidi-4-hydroksi-3-(4-(2-sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti
016-044-00-9	Dinatrium-S,S'-heksaani-1,6-diyylidi(tiosulfaatti)dihydraatti
016-045-00-4	Litiumnatriumvety-4-amino-6-(5-(5-kloori-2,6-difluoripyrimidiini-4-yyliamino)-2-sulfonaattifenyliatso)-5-hydroksi-3-(4-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti
016-046-00-X	Natriumvetysulfaatti
016-047-00-5	Heksanatrium-7-(4-(4-(4-(2,5-disulfonaattianiliini)-6-fluori-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-2-metyylifenyliatso)-7-sulfonaattinaftyyliatso)naftaleeni-1,3,5-trisulfonaatti
016-048-00-0	Natrium-3,5-dikloori-2-(5-syano-2,6-bis(3-hydroksipropyliamino)-4-metyylipyridiini-3-yyliatso)bentseenisulfonaatti
016-049-00-6	Kalsiumoktadekyylisyleenisulfonaatti
016-050-00-1	Kaliumnatrium-5-(4-kloori-6-(N-(4-(4-kloori-6-(5-hydroksi-2,7-disulfonaatti-6-(2-sulfonaattifenyliatso)-4-naftyyliamino)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)fenyyli-N-metyyli)amino)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-(2-sulfonaattifenyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti
016-051-00-7	Trinatrium-7-(4-(6-fluori-4-(2-(2-vinyylisulfonylietoksi)etyyliamino)-1,3,5-triazin-2-yyliamino)-2-ureidofenyliatso)naftaleeni-1,3,6-trisulfonaatti
016-052-00-2	Bentsyylitributyliammonium-4-hydroksinaftaleeni-1-sulfonaatti
016-053-00-8	(C16- tai C18-n-alkyyli)(C16- tai C18-n-alkyyli)Ammonium-2-((C16- tai C18-n-alkyyli)(C16- tai C18-n-alkyyli)karbamyli)bentseenisulfonaatti
016-054-00-3	Natrium-4-(2,4,4-trimetyylipentylikarboksylioksi)bentseenisulfonaatti
016-055-00-9	Tetranatrium-4-amino-3,6-bis(5-(6-kloori-4-(2-hydroksietyyliamino)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-sulfonaattifenyliatso)-5-hydroksinaftaleeni-2,7-sulfonaatti, joka sisältää > 35 % natriumkloridia ja natriumasetaattia
016-056-00-4	Kaliumvetysulfaatti
016-057-00-X	Styreeni-4-sulfonyylikloridi
016-058-00-5	Tionyylikloridi, reaktiotuotteet 1,3,4-tiadiatsoli-2,5-ditiolin, tert-nonaaniolin ja C12-14-tert-alkyyliamiinin kanssa;*
016-059-00-0	N,N,N',N'-Tetrametyyliditiobis(etyleen)idiamiinidihydrokloridi
017-001-00-7	Kloori
017-002-00-2	Kloorivety, vedetön
017-002-01-X	Kloorivetyliuos... %; suolahappo... %
017-003-00-8	Bariumkloriitti
017-004-00-3	Kaliumkloriitti
017-005-00-9	Natriumkloriitti
017-006-00-4	Perkloorihappo... %
017-007-00-X	Bariumperkloriitti
017-008-00-5	Kaliumperkloriitti
017-009-00-0	Ammoniumperkloriitti
017-010-00-6	Natriumperkloriitti
017-011-00-1	Natriumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä ...%
017-012-00-7	Kalsiumhypokloriitti, liuos, aktiivikloorin määrä ... % (aktiivikloorin määrä > 39 %)
017-013-00-2	Kalsiumkloridi
017-014-00-8	Ammoniumkloridi
019-001-00-2	Kalium
019-002-00-8	Kaliumhydroksidi

Indeksinumero	Nimi
020-001-00-X	Kalsium
020-002-00-5	Kalsiumsyaniidi
022-001-00-5	Titaanitettrakloridi
022-002-00-0	Titaani(4+)oksalaatti
023-001-00-8	Vanadiinipentoksidi
024-001-00-0	Kromitrioksidi
024-002-00-6	Kaliumdikromaatti
024-003-00-1	Ammoniumdikromaatti
024-004-00-7	Natriumdikromaatti
024-005-00-2	Kromioksidikloridi
024-006-00-8	Kaliumkromaatti
024-007-00-3	Sinkkikromaattit mukaanluettuna sinkkikaliumkromaatti
024-008-00-9	Kalsiumkromaatti
024-009-00-4	Strontiumkromaatti
024-010-00-X	Kromi(III)kromaatti
024-011-00-5	Ammoniumbis(1-(3,5-dinitro-2-oksidifenyylatso)-3-(N-fenyylkarbamyyli)-2-naftolaatti)kromaatti (1-)
024-012-00-0	Trinatriumbis(7-asetamidi-2-(4-nitro-2-oksidifenyylatso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-)
024-013-00-6	Trinatrium(6-aniliini-2-(5-nitro-2-oksidifenyylatso)-3-sulfonaatti-1-naftolaatti)(4-sulfonaatti-1,1'-atsodi-2,2'-naftolaatti)kromaatti (1-)
024-014-00-1	Trinatriumbis(2-(5-kloori-4-nitro-2-oksidifenyylatso)-5-sulfonaatti-1-naftolaatti)kromaatti (1-)
024-015-00-7	Dinatrium(3-metyyli-4-(5-nitro-2-oksidifenyylatso)-1-fenyylipyratsollilaatti)(1-(3-nitro-3-oksidi-5-sulfonaattifenyylatso)-2-naftolaatti)kromaatti(1-)
024-016-00-2	Tetradekyyliammoniumbis(1-(5-kloori-2-oksidifenyylatso)-2-naftolaatti)kromaatti(1-)
025-001-00-3	Mangaanidioksidi
025-002-00-9	Kaliumpermanganaatti
025-003-00-4	Mangaanisulfaatti
027-001-00-9	Koboltti
027-002-00-4	Kobolttioksidi
027-003-00-X	Kobolttisulfidi
028-001-00-1	Nikkelitettrakarbonyyli
028-002-00-7	Nikkeli
028-003-00-2	Nikkelimonoksidi
028-004-00-8	Nikkelidioksidi
028-005-00-3	Dinikkelitrioksidi
028-006-00-9	Nikkelisulfidi
028-007-00-4	Nikkelisubsulfidi
028-008-00-X	Nikkelidihydroksidi
028-009-00-5	Nikkelisulfaatti
028-010-00-0	Nikkelikarbonaatti
029-001-00-4	Kupari(I)kloridi
029-002-00-X	Dikuparioksidi
029-003-00-5	Kuparinaftenaatti
029-004-00-0	Kuparisulfaatti
029-005-00-6	(tris(Kloorimetyyli)ftaalisyanaatti)kuparin(II) reaktiotuotteet N-metyylipiperatsiinin ja metoksietikkahapon kanssa
029-006-00-1	tris(Oktadek-9-enyyliammonium)(trisulfonaattiftaalisyanaatti)kupari(II)
029-007-00-7	(Trinatrium(2-((3-(6-(2-kloori-5-sulfonaatti)aniliini)-4-(3-karboksypridiini)-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-2-oksidi-5-sulfonaattifenyylatso)fenyyylimetyylatso)-4-sulfonaattibentsoaatti)kupari(3-))hydroksidi
029-008-00-2	Kupari(II)metaanisulfonaatti
030-001-00-1	Sinkkijauhe (stabiloimaton)
030-002-00-7	Sinkkijauhe (stabiloitu)
030-003-00-2	Sinkkikloridi
030-004-00-8	Sinkkialkyyli, Zn(C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> ) <sub>2</sub> , n=1-5
030-005-00-3	Diamiinidi-isosyanaattisinkki
030-006-00-9	Sinkkisulfaatti
030-007-00-4	bis(3,5-Di-tert-butyylisalisylaatti-O1,O2)sinkki
030-008-00-X	Hydroksi(2-(bentseenisulfonamidi)bentsoaatti)sinkki(II)
033-001-00-X	Arseeni
033-002-00-5	Arseenin yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
033-003-00-0	Arseenitrioksidi
033-004-00-6	Arseenipentoksidi
033-005-00-1	Arseenihappo ja sen suolat
034-001-00-2	Seleeni
034-002-00-8	Seleeniyhdisteet paitsi kadmiumsulfoselenidi
035-001-00-5	Bromi
035-002-00-0	Bromivety,*
035-002-01-8	Bromivetyhappo... %
035-003-00-6	Kaliumbromaatti
040-001-00-3	Zirkoniumjauhe (stabiloimaton)
040-002-00-9	Zirkoniumjauhe (stabiloitu)

Indeksinumero	Nimi
042-001-00-9	Molybdeenitrioksidi
042-002-00-4	Tetrakis(dimetyyliiditetradekyyliammonium)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradekaokso-oktamolybdaatti(4-)
042-003-00-X	Tetrakis(trimetyyliheksadekyyliammonium)heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradekaokso-oktamolybdaatti(4-)
047-001-00-2	Hopeanitraatti
048-001-00-5	Kadmiumyhdisteet paitsi kadmiumsulfoselenidi (xCdS.yCdSe), kadmiumsulfidin ja sinkkisulfidin seos (xCdS.yZnS), kadmiumsulfidin ja elohopeasulfidin seos (xCdS.yHgS) sekä muualla luettelossa mainitut
048-002-00-0	Kadmiumoksidi
048-003-00-6	Kadmiumformaatti
048-004-00-1	Kadmiumsyanidi
048-005-00-7	Kadmiumfluorisilikaatti
048-006-00-2	Kadmiumfluoridi
048-007-00-8	Kadmiumjodidi
048-008-00-3	Kadmiumkloridi
048-009-00-9	Kadmiumsulfaatti
048-010-00-4	Kadmiumsulfidi
050-001-00-5	Stannikloridi
050-002-00-0	Syheksatiini
050-003-00-6	Fentin asetaatti
050-004-00-1	Fentin hydroksidi
050-005-00-7	Trimetyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-006-00-2	Trietyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-007-00-8	Tripropyyliitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-008-00-3	Tributyylitinan yhdisteet
050-009-00-9	Tripentyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-010-00-4	Triheksyyliitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-011-00-X	Trifenyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-012-00-5	Trisykloheksyyliitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-013-00-0	Trioktyylitinan yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
050-017-00-2	Fenbutatiinioksidi
050-018-00-8	Tina(II)metaanisulfonaatti
051-001-00-8	Antimonitrikloridi
051-002-00-3	Antimonipentakloridi
051-003-00-9	Antimoniyhdisteet, paitsi -tetroksidi (Sb <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), -pentoksidi (Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), -trisulfidi (Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ), -pentasulfidi (Sb <sub>2</sub> S <sub>5</sub> ) ja muualla luettelossa mainitut
051-004-00-4	Antimonitrifluoridi
051-005-00-X	Antimonitrioksidi;*
051-006-00-5	Difenyylidi(4-fenyylitiofenyyli)sulfoniheksafluoriantimonaatti
051-007-00-0	bis(4-Dodekyylifenyyli)jodiheksafluoriantimonaatti
053-001-00-3	Jodi
053-002-00-9	Jodivety, vedetön
053-002-01-6	Jodivetyhappo...%
053-003-00-4	Jodyyliibentseeni
053-004-00-X	Kalsiumjodyyliibentsoaatti, kaikki isomeerit
056-001-00-1	Bariumperoksidi
056-002-00-7	Bariumsuolat, paitsi bariumsulfaatti ja muualla luettelossa mainitut
056-003-00-2	Bariumkarbonaatti
076-001-00-5	Osmiumtetraoksidi
080-001-00-0	Elohopea
080-002-00-6	Elohopean epäorgaaniset yhdisteet paitsi elohopea(II)sulfidi ja muualla luettelossa mainitut
080-003-00-1	Dielohopeadikloridi
080-004-00-7	Elohopean orgaaniset yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut
080-005-00-2	Elohopeafulminaatti;*
080-006-00-8	Elohopeaoksisyanidi
080-007-00-3	Elohopea-alkyyli
080-008-00-9	Fenyylielohopeanitraatti, emäksinen
080-009-00-4	2-Metoksietyylielohopeakloridi
080-010-00-X	Elohopeadikloridi
080-011-00-5	Fenyylielohopea-asettaatti
081-001-00-3	Tallium
081-002-00-9	Talliumyhdisteet, paitsi muualla luettelossa mainitut
081-003-00-4	Ditalliumsulfaatti; Talliumsulfaatti;*
082-001-00-6	Lyijy-yhdisteet paitsi muualla luettelossa mainitut;*
082-002-00-1	Lyijyalkyyli, Pb(C <sub>n</sub> H <sub>2n+1</sub> ), n=1-5;*
082-003-00-7	Lyijyatsidi;*
082-004-00-2	Lyijykromaatti;*
082-005-00-8	Lyijydi(asettaatti);*
082-006-00-3	Trilyijybis(ortofosfaatti);*

Indeksinumero	Nimi
082-007-00-9	Lyijyasetaatti, emäksinen;*
082-008-00-4	Lyijy(II)metaanisulfonaatti;*
082-009-00-X	C.I. Pigment Yellow 34;*
082-010-00-5	C.I. Pigment Red 104;*
082-011-00-0	Lyijyvetyarsenaatti;*
092-001-00-8	Uraani
092-002-00-3	Uraaniyhdisteet
601-001-00-4	Metaani
601-002-00-X	Etaani
601-003-00-5	Propaani;*
601-004-00-0	Butaani [1], isobutaani [2];*
601-004-01-8	Butaani [1], isobutaani [2], (joka sisältää $\geq 0,1$ % butadieenia (203-450-8));*
601-005-00-6	2,2-Dimetyylipropaani
601-006-00-1	Pentaani [1] ja isopentaani [2]
601-007-00-7	Heksaani; isomeerien seos, joka sisältää vähemmän, kuin 5 % n-heksaania EEC No 203-777-6
601-008-00-2	Heptaani
601-009-00-8	Oktaani
601-010-00-3	Etyleeni
601-011-00-9	Propeeni; propyleeni
601-012-00-4	1-Buteeni [1], 2-buteeni [2], 3-buteeni [3]
601-013-00-X	1,3-Butadieeni
601-014-00-5	Isopreeni
601-015-00-0	Asetyleeni
601-016-00-6	Syklopropaani
601-017-00-1	Sykloheksaani
601-018-00-7	Metyylisykloheksaani
601-019-00-2	1,4-Dimetyylisykloheksaani
601-020-00-8	Bentseeni
601-021-00-3	Tolueeni
601-022-00-9	Ksyleeni, o- [1], m-[2], p-[3], isomeerien seos [4]
601-023-00-4	Etyylibentseeni
601-024-00-X	Propyylibentseeni [1] kumeeni [2]
601-025-00-5	Mesityleeni
601-026-00-0	Styreeni
601-027-00-6	Isopropenyylibentseeni
601-028-00-1	o-Metyylistyreeni
601-029-00-7	Dipenteeni
601-030-00-2	Syklopentaani
601-031-00-8	2,4,4-Trimetyyli-1-penteeni
601-032-00-3	Bentso(a)pyreeni
601-033-00-9	Bentso(a)antraseeni
601-034-00-4	Bentso(b)fluoranteeni
601-035-00-X	Bentso(j)fluoranteeni
601-036-00-5	Bentso(k)fluoranteeni
601-037-00-0	n-Heksaani
601-041-00-2	Dibents(a,h)antraseeni
601-042-00-8	Bifenyyl; Difenyyl;*
601-043-00-3	1,2,4-Trimetyylibentseeni
601-044-00-9	3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-metaani-indeeni
601-045-00-4	1,2,3,4-Tetrahydronaftaleeni
601-046-00-X	7-Metyyliokta-1,6-dieeni
601-047-00-5	m-Menta-1,3(8)-dieeni
602-001-00-7	Metyylikloridi; kloorimetaani
602-002-00-2	Bromimetaani; Metyylibromidi;*
602-003-00-8	Metyleenidibromidi
602-004-00-3	Metyleenikloridi
602-005-00-9	Metyylijodidi; Jodimetaani;*
602-006-00-4	Kloroformi
602-007-00-X	Bromoformi
602-008-00-5	Hiilitetrakloridi
602-009-00-0	Etyylikloridi
602-010-00-6	1,2-Etyleenidibromidi
602-011-00-1	Etylideenidikloridi
602-012-00-7	1,2-Etyleenidikloridi
602-013-00-2	Metyylikloroformi; 1, 1, 1-mikloorietaani
602-014-00-8	1,1,2-Trikloorietaani
602-015-00-3	1,1,2,2-Tetrakloorietaani;*
602-016-00-9	1,1,2,2-Tetrabromietaani
602-017-00-4	Pentakloorietaani;*
602-018-00-X	Klooripropaani



Indeksinumero	Nimi
602-019-00-5	1-Bromipropaani
602-020-00-0	1,2-Diklooripropaani
602-021-00-6	1,2-Dibromi-3-klooripropaani
602-022-00-1	Klooripentaani
602-023-00-7	Vinyylikloridi
602-024-00-2	Vinyylibromidi
602-025-00-8	1,1-Dikloorietyleeni
602-026-00-3	1,2-Dikloorietyleeni
602-027-00-9	Trikloorietyleeni
602-028-00-4	Tetrakloorietyleeni
602-029-00-X	3-Klooripropeeni; Allyylikloridi;*
602-030-00-5	1,3-Diklooripropeeni
602-031-00-0	1,1-Diklooripropeeni [1], 1,2-diklooripropeeni [2]
602-032-00-6	3-Kloori-2-metyylipropeeni; Metallyylikloridi;*
602-033-00-1	Klooribentseeni
602-034-00-7	1,2-Diklooribentseeni; o-Diklooribentseeni;*
602-035-00-2	1,4-Diklooribentseeni
602-036-00-8	Kloropreeni
602-037-00-3	Bentsyylikloridi
602-038-00-9	Bentsotrikloridi
602-039-00-4	PCB
602-040-00-X	Klooritolueeni m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]
602-041-00-5	Pentakloorinaftaleeni;*
602-042-00-0	1,2,3,4,5,6-Heksakloorisykloheksaani
602-043-00-6	Lindaani
602-044-00-1	Kamfekloori
602-045-00-7	DDT
602-046-00-2	Heptakloori
602-047-00-8	Klordaani
602-048-00-3	Aldriini
602-049-00-9	Dieldriini
602-050-00-4	Isodriini
602-051-00-X	Endriini
602-052-00-5	Endosulfaani
602-053-00-0	Isobentsaani (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-Oktakloori-1,3,3a,4,7,7a-heksahydro-4,7-metaani-isobentsofuraani;*
602-054-00-6	3-Jodipropeeni
602-055-00-1	Bromietaani
602-056-00-7	$\alpha,\alpha,\alpha$ -Trifluoritolueeni; Bentsotrifluoridi;*
602-057-00-2	Bentsyylibromidi
602-058-00-8	Bentsylideenikloridi, bentsaalikloridi
602-059-00-3	1-Klooributaani
602-060-00-9	Bromibentseeni
602-061-00-4	Heksafluoripropeeni
602-062-00-X	1,2,3-Triklooripropaani
602-063-00-5	Heptaklooriepoksidi; 2,3-Epoksi-1,4,5,6,7,8,8-heptakloori-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metaani-indaani;*
602-064-00-0	1,3-Dikloori-2-propanoli
602-065-00-6	Heksaklooribentseeni
602-066-00-1	Kloraniili
602-067-00-7	1,3-Diklooribentseeni
602-068-00-2	Etyleenibis(triklooriasetaatti)
602-069-00-8	Diklooriasetyylieni;*
602-070-00-3	3-Kloori-4,5, $\alpha,\alpha,\alpha$ -pentafluoritolueeni
602-071-00-9	Bromibentsyylibromitolueeni, isomeerien seos
602-072-00-4	Dikloori[[dikloorifenyyli]metyyli]metyylibentseeni, isomeerien seos
602-073-00-X	1,4-Diklooribut-2-eeeni
602-074-00-5	Pentaklooribentseeni
602-075-00-0	4,4,5,5-Tetrakloori-1,3-dioksolan-2-oni
602-076-00-6	2,3,4-Triklooribut-1-eeeni;*
602-077-00-1	Mirex; Dodekaklooripentasyklo[5.2.1.0{2.6}.0{3.9}.0{5.8}]dekaani;*
603-001-00-X	Metanoli
603-002-00-5	Etanoli
603-003-00-0	1-Propanoli [1], 2-propanoli [2]
603-004-00-6	Butanoli (paitsi tert-butanoli) 1-[1], 2-[2], sek-[3]
603-005-00-1	2-Metyyli-2-propanoli
603-006-00-7	Amyylialkoholi (paitsi tert-pentanoli)
603-007-00-2	2-Metyyli-2-butanoli
603-008-00-8	4-Metyyli-2-pentanoli
603-009-00-3	Sykloheksanoli

603-010-00-9	2-Metyylisykloheksanoli
603-011-00-4	2-Metoksietanoli
603-012-00-X	2-Etoksietanoli
603-013-00-5	2-Isopropoksietanoli
603-014-00-0	2-Butoksietanoli
603-015-00-6	2-Propenoli; allyylialkoholi;*
603-016-00-1	4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni
603-017-00-7	Diasetonialkoholi (teknillinen)
603-018-00-2	Furfuryylialkoholi
603-019-00-8	Dimetyylieetteri
603-020-00-3	Etyylimetyylieetteri
603-021-00-9	Metyylivinyylieetteri
603-022-00-4	Dietyylieetteri; eetteri
603-023-00-X	Etyleenioksidi
603-024-00-5	1,4-Dioksaani
603-025-00-0	Tetrahydrofuraani
603-026-00-6	Epikloorihydriini
603-027-00-1	1,2-Etaanidioli; etyleeniglykoli
603-028-00-7	Etyleenikloorihydriini
603-029-00-2	bis(2-Kloorietyyli)eetteri
603-030-00-8	2-Aminoetanoli; etanolamiini
603-031-00-3	1,2-Dimetoksietaanii; etyleeniglykolidimetyylieetteri
603-032-00-9	Etyleeniglykolidinitraatti
603-033-00-4	Dietyleeniglykolidinitraatti
603-034-00-X	Glyserolitrinitraatti; nitroglyseriini
603-035-00-5	Pentaerytritolitetrinitraatti; PETN
603-036-00-0	Mannitoliheksanitraatti; nitromanniitti
603-037-00-6	Selluloosanitraatti, joka sisältää >12.6% typpeä
603-037-01-3	Selluloosanitraatti, joka sisältää enint. 12.6% typpeä
603-038-00-1	Allyyliyglysidyyalieetteri
603-039-00-7	Butyyli-2,3-epoksi-propyyalieetteri; butyyliyglysidyyalieetteri
603-040-00-2	Alkaalimetoksidit
603-041-00-8	Alkaalietoksidit
603-042-00-3	Alumiintri-isopropoksidi
603-043-00-9	Triarimoli
603-044-00-4	Dikofoli
603-045-00-X	Di-n-propyyalieetteri [1]; di-isopropyyalieetteri [2]
603-046-00-5	bis-Kloorimetyylieetteri
603-047-00-0	2-Dimetyyliaminoetanoli
603-048-00-6	2-Dietyyliaminoetanoli
603-049-00-1	Klorfenetoli
603-050-00-7	1-(2-Butoksi-propoksi)-2-propanoli
603-051-00-2	2-Etylibutanoli
603-052-00-8	3-Butoksi-2-propanoli
603-053-00-3	2-Metyyli-2,4-pentaanidioli
603-054-00-9	Dibutyylieetteri
603-055-00-4	Propyleenioksidi
603-056-00-X	Kresyyliyglysidyyalieetteri
603-057-00-5	Bentsyyli-alkoholi
603-058-00-0	1,3-Propyleenioksidi
603-059-00-6	1-Heksanoli
603-060-00-1	1,2:3,4-Diepoksibutaani
603-061-00-7	Tetrahydro-2-furyylimetanoli
603-062-00-2	Tetrahydrofuraani-2,5-diyylidimetanoli
603-063-00-8	Glysidoli
603-064-00-3	1-Metoksi-2-propanoli
603-065-00-9	Resorsinolidiglysidyyalieetteri
603-066-00-4	Vinyylisykloheksaanidiepoksidi
603-067-00-X	Fenyliyglysidyyalieetteri
603-068-00-5	2,3-Etyylisykloheksyyliyglysidyyalieetteri
603-069-00-0	2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli
603-070-00-6	2-Amino-2-metyylipropanoli
603-071-00-1	Dietanoliamiini
603-072-00-7	1,4-Butaanidolidiglysidyyalieetteri
603-073-00-2	bis[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenyyli]propani
603-074-00-8	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤700)
603-075-00-3	Klooridimetyylieetteri
603-076-00-9	2-Butyyini-1,4-dioli
603-077-00-4	Dimepranoli
603-078-00-X	Propargyylialkoholi

Indeksinumero	Nimi
603-079-00-5	N-Metyylidietanoliamiini
603-080-00-0	N-Metyyli-2-etanoliamiini
603-081-00-6	Tiodiglykoli
603-082-00-1	Isopropanoliamiini
603-083-00-7	Di-isopropanoliamiini
603-084-00-2	Styreenioksidi
603-085-00-8	Bronopoli; 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli;*
603-086-00-3	Etirimoli
603-087-00-9	Oktyleeniglykoli
603-088-00-4	2-(Oktyylitio)etanoli
603-089-00-X	7,7-Dimetyyli-3-oksa-6-atsaoktan-1-oli
603-090-00-5	2-(2-Bromietoksi)anisoli
603-091-00-0	ekso-4-Isopropyli-1-metyyli-1,4-epoksisykloheksan-2-oli
603-092-00-6	2-Metyyli-4-fenyliipentanol
603-093-00-1	ekso-(+/-)-1-Metyyli-2-(2-metyylibentsyyloksi)-4-isopropyli-7-oksabisyklo(2.2.1)-heptaani;*
603-094-00-7	1,3-bis(2,3-Epoksipropoksi)-2,2-dimetyylipropani
603-095-00-2	2-(Propyyloksi)etanoli
603-096-00-8	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
603-097-00-3	1,1',1''-Nitiilitripropan-2-oli
603-098-00-9	2-Fenoksietanoli
603-099-00-4	3-(N-Metyyli-N-(4-metyyliamino-3-nitrofenyyli)amino)propani-1,2-diolihydrokloridi
603-100-00-8	1,2-Dimetoksipropani
603-101-00-3	Tetrahydro-2-isobutyli-4-metyylipyran-4-oli, isomeerien seos (cis- ja trans-);*
603-102-00-9	1,2-Epoksibutaani;*
604-001-00-2	Fenoli
604-002-00-8	Pentakloorifenoli
604-003-00-3	Pentakloorifenolin suolat
604-004-00-9	Kresoli m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]
604-005-00-4	Hydrokinoni
604-006-00-X	Ksylenoli
604-007-00-5	2-Naftoli
604-008-00-0	Kloorifenoli m-[1], o-[2], p-[3], seos [4]
604-009-00-6	Pyrogalloli
604-010-00-1	Resorsinoli; 1,3-Bentseenidioli;*
604-011-00-7	2,4-Dikloorifenoli
604-013-00-8	2,3,4,6-Tetrakloorifenoli
604-014-00-3	4-Kloori-m-kresoli; 4-Kloori-3-metyylifenoli;*
604-015-00-9	2,2'-Metyleenibis-(3,4,6-trikloorifenoli); Heksaklorofeeni;*
604-016-00-4	Pyrokatekoli
604-017-00-X	2,4,5-Trikloorifenoli
604-018-00-5	2,4,6-Trikloorifenoli
604-019-00-0	Diklorofeeni
604-020-00-6	Bifenyl-2-oli
604-021-00-1	Natrium-2-bifenylaatti
604-022-00-7	2,2-Dimetyyli-1,3-bentsodioksol-4-oli
604-023-00-2	2,4-Dikloori-3-etyylifenoli
604-024-00-8	4,4'-Isobutylietylideenidifenoli
604-025-00-3	2,5-bis(1,1-Dimetyyli-1,1-dimetyyli)hydrokinoni
604-026-00-9	2,2'-Spirobi(6-hydroksi-4,4,7-trimetyyli)kromaani
604-027-00-4	2-Metyyli-5-(1,1,3,3-tetrametyyli)hydrokinoni
604-028-00-X	4-Amino-3-fluorifenoli
604-029-00-5	1-Naftoli
604-030-00-0	4,4'-Isopropylideenidifenoli; bisfenoli A
604-031-00-6	Guajakoli
604-032-00-1	Tymoli
604-033-00-7	Isobutylibut-3-enoaatti;*
604-034-00-2	4,4'-Tiodi-o-kresoli
604-035-00-8	4-Nonyylifenoli, reaktiotuotteet formaldehydin ja dodekaani-1-tiolin kanssa
604-036-00-3	4,4'-Oksibis(etyleenitio)difenoli
605-001-00-5	Formaldehydi ... %
605-002-00-0	Trioksimetyleeni
605-003-00-6	Asetaldehydi
605-004-00-1	Paraldehydi
605-005-00-7	Metaldehydi
605-006-00-2	Butyrialdehydi
605-007-00-8	Dimetyliasetali
605-008-00-3	Akroleiini
605-009-00-9	Krotonaldehydi
605-010-00-4	Furfuraali
605-011-00-X	2-Klooribentsaldehydi

605-012-00-5	Bentsaldehydi
605-013-00-0	Kloralosi
605-014-00-6	Kloraalihydraatti
605-015-00-1	1,1-Dietoksietaani
605-016-00-7	Etaani-1,2-dioni ... %
605-017-00-2	1,3-Dioksolaani
605-018-00-8	Propanaali
605-019-00-3	Sitraali
606-001-00-8	Asetoni
606-002-00-3	Metyylietyyliketoni
606-003-00-9	Butyylietyyliketoni
606-004-00-4	Metyyli-isobutylyyliketoni
606-005-00-X	Di-isobutylyyliketoni
606-006-00-5	Dietyyliketoni
606-007-00-0	Metyyli-isopropylyyliketoni
606-008-00-6	Syklobutaani-1,3-dioni
606-009-00-1	Mesityylioksidi
606-010-00-7	Sykloheksanoni
606-011-00-2	2-Metyylisykloheksanoni
606-012-00-8	Isoforoni
606-013-00-3	Kinoni
606-014-00-9	Kloorifasinoni
606-015-00-4	Naftyyli-indaanidioni
606-016-00-X	Pindoni
606-017-00-5	Diketeni
606-018-00-0	Dikloni
606-019-00-6	Klordekoni
606-020-00-1	5-Metyyli-3-heptanoni
606-021-00-7	N-Metyyli-2-pyrrolidoni
606-022-00-2	1-Fenyli-3-pyratsolidoni
606-023-00-8	4-Metoksi-4-metyyli-2-pentanoni
606-024-00-3	2-Heptanoni
606-025-00-9	Syklopentanoni
606-026-00-4	5-Metyyli-2-heksanoni
606-027-00-X	4-Heptanoni
606-028-00-5	Di-isopropylyyliketoni
606-029-00-0	2,4-Pentaanidioni
606-030-00-6	Heksaani-2-oni; Butyylimetyyliketoni; Metyyli-n-butylyyliketoni;*
606-031-00-1	1,3-Propiolaktoni
606-032-00-7	Heksaklooriasetoni
606-033-00-2	Metatsoli
606-034-00-8	Metributsiini
606-035-00-3	Klooridatsoni
606-036-00-9	Kinometionaatti
606-037-00-4	Triadimefoni
606-038-00-X	Difasinoni
606-039-00-5	5(tai 6)-tert-Butyyli-2'-kloori-6'-etyyliamino-3',7'-dimetyylispiro(isobentsofuraani-1(1H),9'-ksanteeni)-3-oni;*
606-040-00-0	(N-Bentsyyli-N-etyyli)amino-3'-hydroksiasetofenonihydrokloridi
606-041-00-6	2-Metyyli-1-(4-metyylitiofenyyli)-2-morfoliinipropan-1-oni
606-042-00-1	Asetofenoni
606-043-00-7	2,4-Di-tert-butyylisykloheksanoni
606-044-00-2	2,4,6-Trimetyylibentsofenoni
607-001-00-0	Muurahaishappo... %
607-002-00-6	Etikkahappo... %
607-003-00-1	Kloorietikkahappo;*
607-004-00-7	Trikloorietikkahappo
607-005-00-2	TCA
607-006-00-8	Oksaalihappo
607-007-00-3	Oksaalihapon suolat
607-008-00-9	Etikkahappoanhydridi
607-009-00-4	Ftaalihappoanhydridi
607-010-00-X	Propionihappoanhydridi
607-011-00-5	Asetyylikloridi
607-012-00-0	Bentsyylikloridi
607-013-00-6	Dimetyylikarbonaatti
607-014-00-1	Metyyliformiaatti
607-015-00-7	Etyyliformiaatti
607-016-00-2	Propyyliformiaatti [1], isopropyliformiaatti [2]
607-017-00-8	Butyyliformiaatti, n-[1], tert-[2], sek-[3]

Indeksinumero	Nimi
607-018-00-3	Amyyliformaatti
607-019-00-9	Metyyliklooriformiaatti
607-020-00-4	Etyyliklooriformiaatti
607-021-00-X	Metyyliasettaatti
607-022-00-5	Etyyliasettaatti
607-023-00-0	Vinyyliasettaatti
607-024-00-6	Propyyliasettaatti [1], isopropyyliasettaatti [2]
607-025-00-1	n-Butyyliasettaatti
607-026-00-7	sek-Butyyliasettaatti[1], tert-butyyliasettaatti[2], isobutyyliasettaatti[3]
607-027-00-2	Metyylipropionaatti
607-028-00-8	Etyylipropionaatti
607-029-00-3	Butyylipropionaatti n-[1], sek-[2], tert-[3], iso-[4]
607-030-00-9	n-Propyylipropionaatti
607-031-00-4	Butyylibutyraatti
607-032-00-X	Etyyliakrylaatti
607-033-00-5	n-Butyyliakrylaatti
607-034-00-0	Metyyliakrylaatti
607-035-00-6	Metyyliakrylaatti
607-036-00-1	Metyyliyglykoliasettaatti
607-037-00-7	Etyyliyglykoliasettaatti
607-038-00-2	2-Butoksietyyliasettaatti; butyyliyglykoliasettaatti
607-039-00-8	2,4-D
607-040-00-3	2,4-D:n suolat ja esterit
607-041-00-9	2,4,5-T
607-042-00-4	2,4,5-T:n suolat ja esterit
607-045-00-0	Dikloropropi
607-046-00-6	Dikloropropin suolat
607-047-00-1	Fenopropi
607-048-00-7	Fenopropin suolat
607-049-00-2	Mekopropi
607-050-00-8	Mekopropin suolat
607-051-00-3	MCPA
607-052-00-9	MCPA:n suolat ja esterit
607-053-00-4	MCPB
607-054-00-X	MCPB:n suolat ja esterit
607-055-00-5	Endotaali-Na
607-056-00-0	Warfariini
607-057-00-6	Kumakloori
607-058-00-1	Fumariini
607-059-00-7	Kumatetraalyli
607-060-00-2	Dikumariini
607-061-00-8	Akryylihapo
607-062-00-3	n-Butyyliakrylaatti
607-063-00-9	Isovihapo
607-064-00-4	Bentsyylikloroformaatti
607-065-00-X	Bromietikkahapo
607-066-00-5	Dikloorietikkahapo
607-067-00-0	Diklooriasetyylikloridi
607-068-00-6	Jodietikkahapo
607-069-00-1	Etyylibromiasetaatti
607-070-00-7	Etyyliklooriasetaatti;*
607-071-00-2	Etyylimetakrylaatti
607-072-00-8	2-Hydroksietyyliakrylaatti
607-073-00-3	4-CPA
607-074-00-9	Klorfenakki
607-075-00-4	Klorfenproppi-metyyli
607-076-00-X	Dodiini
607-077-00-5	Erboni
607-078-00-0	Fluoretilli
607-079-00-6	Kelevani
607-080-00-1	Klooriasetyylikloridi
607-081-00-7	Fluoretikkahapo
607-082-00-2	Fluoriasetaatit, liukoiset
607-083-00-8	2,4-DB
607-084-00-3	2,4-DB:n suolat
607-085-00-9	Bentsyylibentsoaatti
607-086-00-4	Diallyyliftalaatti
607-088-00-5	Metakryylihapo
607-089-00-0	Propionihapo... %
607-090-00-6	Tioglykolihapo

607-091-00-1	Trifluorietikkahappo... %
607-092-00-7	Metyylilaktaatti
607-093-00-2	Propionyylikloridi
607-094-00-8	Peretikkahappo... %
607-095-00-3	Maleiinihappo
607-096-00-9	Maleiinianhydridi
607-097-00-4	Trimellitiiiniahydridi
607-098-00-X	Pyromellitiiiniahydridi
607-099-00-5	Tetrahydroftaalihappoanhydridi
607-100-00-9	Bentsofenoni-3,3',4,4'-tetrakarboksyylhappodianhydridi
607-101-00-4	Klorendiinianhydridi
607-102-00-X	Heksahydroftaalianhydridi
607-103-00-5	Meripihkahappoanhydridi
607-104-00-0	Syklopentaani-1,2,3,4-tetrakarbonihappodianhydridi
607-105-00-6	8,9,10-Trinorborn-5-eeni-2,3-dikarboksyyliahydridi
607-106-00-1	8,9-Dinorborn-5-eeni-2,3-dikarbonihappoanhydridi
607-107-00-7	2-Etyyliheksyyliakrylaatti
607-108-00-2	Hydroksipropyliakrylaatti [1], [2], seos [3];*
607-109-00-8	Heksametyleenidiakrylaatti
607-110-00-3	Pentaerytritoliakrylaatti
607-111-00-9	Trimetyliolipropaanitriakrylaatti
607-112-00-4	Neopentyyliglykolidiakrylaatti
607-113-00-X	Isobutyylimetakrylaatti
607-114-00-5	Etyleenidimetakrylaatti
607-115-00-0	Isobutyliakrylaatti
607-116-00-6	Sykloheksyyliakrylaatti
607-117-00-1	Glysidyyliakrylaatti
607-118-00-7	1-Metyylitrimetyleenidiakrylaatti
607-119-00-2	Tetrametyleenidiakrylaatti
607-120-00-8	Dietyleeniglykolidiakrylaatti
607-121-00-3	8,9,10-Trinorborn-2-yyliakrylaatti
607-122-00-9	Pentaerytritolitetra-akrylaatti
607-123-00-4	Glysidyylimetakrylaatti
607-124-00-X	2-Hydroksietyyliimetakrylaatti
607-125-00-5	Hydroksipropyylimetakrylaatti, isomeerien seos (1,2)
607-126-00-0	Trietyleeniglykolidiakrylaatti
607-127-00-6	2-Dietyyliaminoetyylimetakrylaatti
607-128-00-1	2-tert-Butyyliaminoetyylimetakrylaatti
607-129-00-7	Etyylilaktaatti
607-130-00-2	Pentyliasettaatti
607-131-00-8	Pentylipropionaatti
607-132-00-3	2-Dimetyyliaminoetyylimetakrylaatti
607-133-00-9	Akrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut
607-134-00-4	Metakrylaatit paitsi muualla luettelossa mainitut
607-135-00-X	Voihappo
607-136-00-5	Butyryylikloridi
607-137-00-0	Metyyliasetoasettaatti
607-138-00-6	Butyylikloroformiaatti
607-139-00-1	2-Klooripropionihappo
607-140-00-7	Isobutyryylikloridi
607-141-00-2	Oksidietyleenibis(kloroformiaatti)
607-142-00-8	n-Propyylikloroformiaatti
607-143-00-3	Valeriaanahappo
607-144-00-9	Adiipiinihappo
607-145-00-4	Metaanisulfonihappo
607-146-00-X	Fumaarihappo
607-147-00-5	Dietyylioksalaatti
607-148-00-0	Guanidiinihydrokloridi
607-149-00-6	Ureaani
607-150-00-1	Endotaali
607-151-00-7	Propargiitti
607-152-00-2	2,3,6-TBA
607-153-00-8	Benatsoliini
607-154-00-3	Bentsoyylipropi-etyyli
607-155-00-9	Blastisidin-S
607-156-00-4	Klorfensoni
607-157-00-X	Difenakumi
607-158-00-5	Natriumklooriasetaatti
607-159-00-0	Klorobentsilaatti
607-160-00-6	Klofoppi-isobutyli

Indeksinumero	Nimi
607-161-00-1	4-CPA:n dietanoliamiinisuola
607-162-00-7	Dalaponi
607-163-00-2	Etikkahappo, vedetön
607-164-00-8	Natriumasetaatti, vedetön
607-165-00-3	Diklofoppi-metyyli
607-166-00-9	Medinoterbiasetaatti
607-167-00-4	Natrium-3-klooriakrylaatti
607-168-00-X	Propyyli-isomi
607-169-00-5	Natriumfluoriasetaatti
607-170-00-0	Tiosyklamioksaalaatti
607-171-00-6	Daminotsidi
607-172-00-1	Brodifakumi
607-173-00-7	Dimetyyli(3-metyyli-4-(5-nitro-3-etoksikarbonyyli-2-tienyyli)atso)fenyylinitriidipropionaatti
607-174-00-2	Dodekyyli-3-(2,2,4,4-tetrametyyli-21-okso-7-oksa-3,20-diatsadispiro(5,1,11,2)henikosaani-20-yyli)propionaatin [1] ja tetradekyyli-3-(2,2,4,4-tetrametyyli-21-okso-7-oksa-3,20-diatsadispiro(5,1,11,2)henikosaani-20-yyli)propionaatin [2] seos
607-175-00-8	Metyyli-2-(2-nitrobentsylideeni)asetoasettaatti
607-176-00-3	$\alpha$ -3-(3-(2H-Bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionyyli- $\omega$ -hydroksipoly(oksietyleenin) ja $\alpha$ -3-(3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionyyli- $\omega$ -3-(3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionyylioksipoly(oksietyleenin) seos
607-177-00-9	Metyyli-2-(3-(4-metoksi-6-metyyli-1,3,5-triatsiini-2-yyli)3-metyyliureidosulfonyyli)bentsoaatti
607-178-00-4	Metyyli- $\alpha$ -((4,6-dimetoksyrimidiini-2-yyli)ureidosulfonyyli)-o-toluuaatti
607-179-00-X	(Bentsotriatsoli-2-yyli)meripihkahappo
607-180-00-5	Kalium-2-hydroksikarbatsoli-1-karboksilaatti
607-181-00-0	3,5-Dikloori-2,4-difluoribentsoyylifluoridi
607-182-00-6	Metyyli-3-sulfamyli-2-tenoaatti
607-183-00-1	Sinkki-2-hydroksi-5-C13-18-alkyylibentsoaatti
607-184-00-7	S-(3-Trimetoksisilyli)propyyli-19-isosyanaatti-11-(6-isosyanaattiheksyyli)-10,12-diokso-2,9,11,13-tetra-atsanonadekaanitiaatti
607-185-00-2	Etyyli-trans-3-dimetyyliaminoakrylaatti
607-186-00-8	3,7-Dikloorikinoliini-8-karboksylihappo
607-187-00-3	bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sukkinaatti
607-188-00-9	Vetynatrium-N-karboksilaattietyyli-N-oktadek-9-enyylimaleamaatti
607-189-00-4	Trimetyleenidiamiinitetraetikkahappo
607-190-00-X	Metyyliakryyliamidimetoksiasetaatti, joka sisältää $\geq 0,1\%$ akryyliamidia
607-191-00-5	Isobutyli-3,4-epoksibutyraatti
607-192-00-0	Dinatrium-N-karboksietyyli-N-(2-(2-hydroksietoksi)etyyli)glysinaatti
607-193-00-6	Heksaani-1,6-diyli-bis(3-(3-bentsotriatsoli-2-yyli-5-tert-butyli-4-hydroksifenyli)propionaatti)
607-194-00-1	Propyleenikarbonaatti
607-195-00-7	2-Metoksi-1-metyylietyliasettaatti
607-196-00-2	Heptaanihappo
607-197-00-8	Nonaanihappo
607-198-00-3	Propyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti
607-199-00-9	Oktyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti;*
607-200-00-2	Dodekyyli-3,4,5-trihydroksibentsoaatti
607-201-00-8	Tiokarbonyylikloridi;*
607-202-00-3	3-Metoksibutyliasettaatti
607-203-00-9	2-Etyyliheksyyli-3,5-bis(1,1-dimetyylietyli)-4-hydroksifenyylimetyylietioasettaatti
607-204-00-4	(Kloorifenyli)(klooritolyli)metaani, isomeerien seos
607-205-00-X	Metyyli-klooriasetaatti
607-206-00-5	Isopropyliklooriasetaatti
607-207-00-0	2-Etoksietyyli-2-(4-(3-kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyylioksi)fenoksi)propionaatti; Haloksifop-(2-etoksietyyli)(ISO)
607-208-00-6	4,8,12-Trimetyylitrideka-3,7,11-trieenihappo, isomeerien seos;*
607-209-00-1	O,O'-Di-isopropyli(pentatio)dioformaatin ja O,O'-di-isopropyli(tetratio)dioformaatin ja O,O'-di-isopropyli(tritio)dioformaatin seos
607-210-00-7	Metyyliakryyliamidiglykolaatti, joka sisältää väh. 0,1 % akryyliamidia
607-211-00-2	Metyyli-3-(3-tert-butyli-4-hydroksi-5-metyylifenyli)propionaatti
607-212-00-8	Poly(oksipropyleenikarbonyli-co-oksi(etyylietyleeni)karbonyli), joka sisältää 27 % hydroksivaleraattia
607-213-00-3	Etyyli-3,3-bis(tert-pentyliperoksi)butyraatti
607-214-00-9	N,N-Hydratsiinidietikkahappo
607-215-00-4	3-(3-tert-Butyyli-4-hydroksifenyli)propionihappo
607-216-00-X	Glutamiinihappo, reaktiotuotteet N-(C12-14-alkyyli)propyleenidiamiinin kanssa
607-217-00-5	2-Etoksietyyli-2-(4-(2,6-dihydro-2,6-diokso-7-fenyli-1,5-dioksaindaken-3-yyli)fenoksi)asettaatti
607-218-00-0	(+)-R-2-(2,4-Dikloorifenoksi)propionihappo
607-219-00-6	bis(2-Etyyliheksyyli)ditiidiasetaatti

Indeksinumero	Nimi
607-221-00-7	6-Dokosiloksi-1-hydroksi-4-(1-(4-hydroksi-3-metyylifenantren-1-yyli)-3-okso-2-oksafenalen-1-yyli)naftaleeni-2-karboksylihappo
607-222-00-2	6-(2,3-Dimetyylimaleimio)heksyylietakrylaatti
607-223-00-8	2,3,5,6-Tetrafluoribentsyyli-trans-2-(2,2-dikloorivinyyli)-3,3-dimetyylisyklopropanikarboksyylaatti
607-224-00-3	Metyyli-2-(3-nitrobentsylideeni)asetoasettaatti
607-225-00-9	3-Atsidosulfonylibentsoehappo
607-226-00-4	2-Akrylyylioksietyylivetysykloheksaani-1,2-dikarboksyylaatin ja 2-metakrylyylioksietyylivetysykloheksaani-1,2-dikarboksyylaatin seos;*
607-227-00-X	Kalium-2-amino-2-metyylipropionaattioktahydraatti
608-001-00-3	Asetonitriili
608-002-00-9	Triklooriasetonitriili
608-003-00-4	Akryliinitriili
608-004-00-X	2-Syanopropaani-2-oli; Asetonisyanohydraatti;*
608-005-00-5	n-Butyronitriili
608-006-00-0	Bromoksiniiili
608-007-00-6	loksiniili
608-008-00-1	Klooriasetonitriili
608-009-00-7	Maloninitriili
608-010-00-2	Metakryliinitriili
608-011-00-8	Syanogeeni
608-012-00-3	Bentsonitriili
608-013-00-9	2-Klooribentsonitriili
608-014-00-4	Klorotaloniili
608-015-00-X	Diklobeniili
608-016-00-5	Tetraklooritereftaalinitriili
608-017-00-0	Bromoksiniiioktanaoatti
608-018-00-6	loksiniioktanaoatti
608-019-00-1	2,2'-Dimetyyli-2,2'-atsodipropioninitriili
608-021-00-2	3-(2-(Diaminometyleeniamino)tiatsoli-4-yylimetyylitio)propionitriili
609-001-00-6	1-Nitropropaani
609-002-00-1	2-Nitropropaani
609-003-00-7	Nitrobentseeni
609-004-00-2	Dinitrobentseeni, kaikki isomeerit;*
609-005-00-8	Trinitrobentseeni, kaikki isomeerit
609-006-00-3	2-Nitrotolueeni [1], 4-nitrotolueeni [2];*
609-007-00-9	Dinitrotolueeni
609-008-00-4	2,4,6-Trinitrotolueeni
609-009-00-X	Pikriinihappo
609-010-00-5	Pikriinihapon suolat
609-011-00-0	2,4,6-Trinitroanisoli
609-012-00-6	Trinitrokresoli
609-013-00-1	Trinitroksyleeni, kaikki isomeerit
609-014-00-7	Tetranitronaftaleeni, kaikki isomeerit
609-015-00-2	4-Nitrofenoli
609-016-00-8	Dinitrofenoli
609-017-00-3	Dinitrofenolin suolat
609-018-00-9	Styfniiinihappo
609-019-00-4	Lyijy-2,4,6-trinitroresorsiinioksididi; Lyijystyfynaatti;*
609-020-00-X	DNOC; 4,6-Dinitro-o-kresoli;*
609-021-00-5	DNOC:n natriumsuolat [2], DNOC:n kaliumsuolat [1]
609-022-00-0	DNOC:n ammoniumsuolat
609-023-00-6	Dinokappi
609-024-00-1	Binapakryyli
609-025-00-7	Dinosebi
609-026-00-2	Dinosebin suolat ja esterit, paitsi muualla luettelossa mainitut
609-027-00-8	Dinoktoni, isomeerien seos
609-028-00-3	Dineksi
609-029-00-9	Dineksin suolat ja esterit
609-030-00-4	Dinoterbi
609-031-00-X	Dinoterbin suolat ja esterit
609-032-00-5	Bromofenoksiimi
609-033-00-0	Dinosami
609-034-00-6	Dinosamin suolat ja esterit
609-035-00-1	Nitroetaani
609-036-00-7	Nitrometaani
609-037-00-2	5-Nitroasenafteeni
609-038-00-8	2-Nitronaftaleeni
609-039-00-3	4-Nitrobifenylyli
609-040-00-9	Nitrofeeni
609-042-00-X	Pendimetaliini



Indeksinumero	Nimi
609-043-00-5	Kvintotseeni
609-044-00-0	Teknatseeni
609-045-00-6	Dinoktoni-6
609-046-00-1	Trifluraliini, joka sisältää < 0.5 ppm NPDA
609-047-00-7	2-Nitroanisoli;*
610-001-00-3	Triklloorinitrometaani
610-002-00-9	1,1-Dikloori-1-nitroetaani
610-003-00-4	Klooridinitrobentseeni, kaikki isomeerit
610-004-00-X	Klooritritrobentseeni, kaikki isomeerit
610-005-00-5	1-Kloori-4-nitrobentseeni
610-006-00-0	Kloorinitroaniliini, kaikki isomeerit
610-007-00-6	1-Kloori-1-nitropropani
610-008-00-1	2,6-Dikloori-4-nitroanisoli
611-001-00-6	Atsobentseeni
611-002-00-1	Atsoksibentseeni
611-003-00-7	Fenaminosulfi (ISO)
611-004-00-2	Metyyliatsoksimetyyliasettaatti
611-005-00-8	CI Direct Brown 95
611-006-00-3	AAT
611-007-00-9	Trisyklatsoli
611-008-00-4	4-Aminoatsobentseeni
611-009-00-X	Natrium(1-(5-(4-(4-aniliini-3-sulfofenyyliatso)-2-metyyli-5-metyylisulfonamidifenyyliatso)-4-hydroksi-2-oksidi-3-(fenyyliatso)fenyyliatso)-5-nitro-4-sulfonaatti-2-naftalaatti)rauta(II)
611-010-00-5	2'-(2-Syano-4,6-dinitrofenyyliatso)-5'-(N,N-dipropyliamino)propionanilidi
611-011-00-0	N,N,N',N'-Tetrametyyli-3,3'-(propyleenibis(iminokarbonyyli-4,1-fenyleeniatso(1,6-dihydro-2-hydroksi-4-metyyli-6-oksoipyridiini-3,1-diyylil)))di(propyyliammonium)dilaktaatti
611-012-00-6	2,2-lminodietanoli-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yyliatso)fenyyli)bentsotriatsoli-7-sulfonaatin ja N,N-dietyylipropani-1,3-diamiini-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yyliatso)fenyyli)bentsotiats oli-7-sulfonaatin ja 2-metyyliaminoetanoli-6-metyyli-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-yyliatso)fenyyli)bentsotriatsoli-7-sulfonaatin seos
611-013-00-1	Trilitium-4-hydroksi-3-(4-(2-metoksi-4-(3-sulfonaattifenyyliatso)fenyyliatso)-3-metyylifenyyliatso)-6-(3-sulfonaattianiliini)naftaleeni-2-sulfonaatti
611-014-00-7	(Tetranatrium-1-(4-(3-asetamidi-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonaattistilben-4-yyliatso)aniliini)-6-(2,5-disulfonaattianiliini)-1,3,5-triatsin-2-yyli)-3-karboksipyridiini)hydroksidi
611-015-00-2	Tetranatrium-4-amino-5-hydroksi-6-(4-(2-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti fenyyliatso)-3-(4-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti
611-016-00-8	1,1'-(Dihydroksifenyleeni)bis(atso-3,1-fenyleeniatso(1-(3-dimetyyliaminopropyli)-1,2-dihydro-6-hydroksi-4-metyyli-2-oksoipyridiini-5,3-diyylil)))dipyridiinidiklorididihydrokloridi, isomeerien seos
611-017-00-3	2-(4-(Dietyyliaminopropylikarbamyyli)fenyyliatso)-3-okso-N-(2,3-dihydro-2-oksobentsimidatsoli-5-yyli)butyyriamidi
611-018-00-9	Tetra-ammonium-5-(4-(7-amino-1-hydroksi-3-sulfonaatti-2-naftyyliatso)-6-sulfonaatti-1-naftyyliatso) isoftalaatti
611-019-00-4	Tetralitium-6-amino-4-hydroksi-3-(7-sulfonaatti-4-(4-sulfonaattifenyyliatso)-1-naftyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti
611-020-00-X	Tetracis(tetrametyyliammonium)-6-amino-4-hydroksi-3-(7-sulfonaatti-4-(4-sulfonaattifenyyliatso)-1-naftyyliatso)naftaleeni-2,7-disulfonaatti
611-021-00-5	2-(4-(4-Syano-3-metyyli-isotiatsoli-5-yyliatso)-N-etyyli-3-metyylaniliini)etyyliasettaatti;*
611-022-00-0	4-Dimetyyliaminobentseenidiatsonium-3-karboksi-4-hydroksibentseenisulfonaatti;*
611-023-00-6	Dinatrium-7-(4,6-dikloori-1,3,5-triatsiini-2-yyliamino)-4-hydroksi-3-(4-(2-(sulfonaattioksi)etyylisulfonyyli)fenyyliatso)naftaleeni-2-sulfonaatti;*
612-001-00-9	Metyyliamiini (mono [1], di [2] ja tri [3])
612-002-00-4	Etyyliamiini
612-003-00-X	Dietyyliamiini
612-004-00-5	Trietyyliamiini
612-005-00-0	Butyyliamiini
612-006-00-6	Etyleenidiamiini
612-007-00-1	Isopropyliamiini
612-008-00-7	Aniliini;*
612-009-00-2	Aniliinin suolat
612-010-00-8	Kloorianiliini, mono- [1], di- [2] ja tri- [3]
612-011-00-3	4-Nitrosoaniliini
612-012-00-9	Nitroaniliini, o- [1], m-[2] ja p-[3];*
612-013-00-4	Metaniilihappo
612-014-00-X	Sulfaniilihappo
612-015-00-5	N-Metyylianiini
612-016-00-0	N,N-Dimetyylianiini
612-017-00-6	Tetryyli
612-018-00-1	bis(2,4,6-Trinitrofenyyli)amiini; Heksyylil;*
612-019-00-7	Ammoniumbis(2,4,6-trinitrofenyyli)amidi
612-020-00-2	1-Naftyliamiini

612-022-00-3	2-Naftyyliamiini
612-023-00-9	Fenyylihydratsiini;*
612-024-00-4	m-Toluidiini [1]; p-Toluidiini [2];*
612-025-00-X	Nitrotoluidiini, kaikki isomeerit;*
612-026-00-5	Difenyyliamiini
612-027-00-0	Ksilydiini, kaikki isomeerit
612-028-00-6	Fenyleenidiamiini
612-029-00-1	m-Fenyleenidiamiinidihydrokloridi [1], p-fenyleenidiamiinidihydrokloridi [2]
612-030-00-7	2,4-Diaminotolueenisulfaatti [1], 2,5-diaminotolueenisulfaatti [2]
612-031-00-2	N,N-Dimetyylifenyleenidiamiini o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]
612-032-00-8	N,N,N',N'-Tetrametyyli-p-fenyleenidiamiini
612-033-00-3	Aminofenoli, o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]
612-034-00-9	2-Amino-4,6-dinitrofenoli; Pikramiinihappo;*
612-035-00-4	2-Metoksianiliini; o-Anisidiini;*
612-036-00-X	3,3'-Dimetoksibentsidiini
612-037-00-5	3,3'-Dimetoksibentsidiinin suolat
612-038-00-0	2-Nitro-p-anisidiini
612-039-00-6	o-Fenetidiini[1], p-fenetidiini[2]
612-040-00-1	2,4-Dinitroaniliini
612-041-00-7	3,3'-Dimetyyllibentsidiini
612-042-00-2	Bentsidiini;4,4'-diaminobifenyyl;
612-043-00-8	N,N'-Dimetyyllibentsidiini
612-044-00-3	N,N'-Diasetyyllibentsidiini
612-045-00-9	2-Aminobentsidiini
612-046-00-4	Allyyliamiini
612-047-00-X	Bentsyyliamiini
612-048-00-5	Di-n-propyyliamiini [1],di-isopropyyliamiini [2]
612-049-00-0	Di-n-butyyliamiini [1],di-sek-butyyliamiini [2]
612-050-00-6	Sykloheksyyliamiini
612-051-00-1	4,4'-Diaminodifenyylimetaani, 4,4'-Metyleenidianiliini;*
612-052-00-7	sek-Butyyliamiini;*
612-053-00-2	N-Etyylianiiliini
612-054-00-8	N,N-Dietyylianiiliini;*
612-055-00-3	N-Metyylitoluidiini o-[1], m-[2], p-[3] ja seos [4]
612-056-00-9	N,N-Dimetyylitoluidiini;*
612-057-00-4	Piperatsiini;*
612-058-00-X	Dietyleenitriamiini
612-059-00-5	3,6-Diatsaoktaanietyleenidiamiini; Trietyleenitetriamiini;*
612-060-00-0	3,6,9-Triatsaundekametyleenidiamiini; Tetraetyleenipentamiini;*
612-061-00-6	3-Aminopropyylidimetyyliamiini
612-062-00-1	3-Aminopropyylidietyyliamiini
612-063-00-7	Dipropyleenitriamiini
612-064-00-2	3,6,9,12-Tetra-atsatetradekametyleenidiamiini; Pentaetyleenihexamiini;*
612-065-00-8	Polyetyleeniamiini;*
612-066-00-3	Disykloheksyyliamiini
612-067-00-9	Isoforonidiamiini
612-068-00-4	3,3'-Diklooribentsidiini;*
612-069-00-X	3,3'-Diklooribentsidiinin suolat
612-070-00-5	Bentsidiinin suolat
612-071-00-0	2-Naftyyliaaminin suolat
612-072-00-6	4-Aminobifenyyl
612-073-00-1	4-Aminobifenyylin suolat
612-074-00-7	Bentsyylidimetyyliamiini
612-075-00-2	2-Dimetyylliaminoetyyliamiini
612-076-00-8	Etyylidimetyyliamiini
612-077-00-3	Dimetyyllinitrosamiini
612-078-00-9	2,2'-Dikloori-4,4'-metyleenidianiliini; 4,4'-Metyleenibis(2-kloorianiliini);*
612-079-00-4	2,2'-Dikloori-4,4'-metyleenidianiliinin suolat
612-080-00-X	4-Amino-N,N-dietyylianiiliini
612-081-00-5	o-Tolidiinin suolat
612-082-00-0	Tiourea; Tiokarbamidi;*
612-083-00-6	1-Metyyli-3-nitro-1-nitrosoguanidiini;*
612-084-00-1	Dapsoni
612-085-00-7	4,4'-Metyleenidi-o-toluidiini
612-086-00-2	Amitratsi
612-087-00-8	Guatsatiini
612-088-00-3	Simatsiini
612-089-00-9	1,5-Naftyleenidiamiini
612-090-00-4	2,2'-(Nitrosoimino)bisetanoli
612-091-00-X	o-Toluidiini

Indeksinumero	Nimi
612-092-00-5	N,N'-(2,2-Dimetyylipropyylideeni)heksametyleenidiamiini
612-093-00-0	3,5-Dikloori-4-(1,1,2,2-tetrafluorietoksi)aniliini
612-094-00-6	4-(2-Kloori-4-trifluorimetyyli)fenoksi-2-fluorianiliinihydrokloridi
612-095-00-1	Bentsyyli-2-hydroksidodekyylidimetyyliammoniumbentsoaatti
612-096-00-7	Auramiini;4,4'-karbonimidoylibis-N,N-dimetyylianiini;
612-097-00-2	Auramiinin suolat
612-098-00-8	Nitrosodipropyyliamiini
612-099-00-3	4-Metyyli-m-fenyleenidiamiini
612-100-00-7	Propyleenidiamiini
612-101-00-2	Meteeniamiini
612-102-00-8	N,N-bis(3-Aminopropyli)metyyliamiini
612-103-00-3	N,N,N',N'-Tetrametyylietyleenidiamiini
612-104-00-9	Heksametyleenidiamiini
612-105-00-4	2-Piperatsiini-1-yylietyyliamiini
612-106-00-X	2,6-Dietyylianiini;*
612-107-00-5	DL- $\alpha$ -Metyylibentsyyliamiini
612-108-00-0	3-Aminopropyylitrietoksisilaani
612-109-00-6	bis(2-Dimetyyliaminoetyyli)(metyyli)amiini
612-110-00-1	2,2'-Dimetyyli-4,4'-metyleenibis(sykloheksyyliamiini)
612-111-00-7	2-Metyyli-m-fenyleenidiamiini
612-112-00-2	Anisidiini
612-113-00-8	6-Metyyli-2,4-bis(metyylitio)fenyleeni-1,3-diamiini
612-114-00-3	R,R-2-Hydroksi-5-(1-hydroksi-2-(4-fenyylibut-2-yyliamino)etyyli)bentsamidivety-2,3-bis(bentsoyylioksi)sukkinaatti
612-115-00-9	Dimetyylioktadekyyliammoniumvetysulfaatti
612-116-00-4	C8-18-Alkyylibis(2-hydroksietyyli)ammoniumbis(2-etyyliheksyyli)fosfaatti
612-117-00-X	C12-14-tert-Alkyyliamiini, metyylifosfonihapposuola
612-118-00-5	(1,3-Diokso-2H-bents(de)isokinoliini-2-yylipropyyli)heksadekyylidimetyyliammonium-4-tolueenisulfonaatti;*
612-119-00-0	Bentsyylidimetyylioktadekyyliammonium-3-nitrobenseenisulfonaatti
613-001-00-1	Etyleeni-imiini; Atsiridiini;*
613-002-00-7	Pyridiini
613-003-00-2	1,2,3,4-Tetranitrokarbatsoli
613-004-00-8	Krimidiini
613-005-00-3	Dikvatti
613-006-00-9	Parakvatti
613-007-00-4	Desmetryyni
613-008-00-X	Datsometti
613-009-00-5	2,4,6-Trikloori-1,3,5-triatsiini; Syanuryylikloridi;*
613-010-00-0	Ametryni
613-011-00-6	Amitroli; 1,2,4-Triatsoli-3-yyliamiini;*
613-012-00-1	Bentatsoni
613-013-00-7	Syanatsiini
613-014-00-2	Etoksikvini
613-015-00-8	Fenatsoflori
613-016-00-3	Fuberidatsoli
613-017-00-9	bis(8-Hydroksikinoliini)sulfaatti
613-018-00-4	Morfamkvatti
613-019-00-X	Tiokinoksi
613-020-00-5	Tridemorffi
613-021-00-0	Ditianoni
613-022-00-6	Pyretriiniit mukaanluettuna sineriiniit
613-023-00-1	Pyretriini I
613-024-00-7	Pyretriini II
613-025-00-2	Sineriini I
613-026-00-8	Sineriini II
613-027-00-3	Piperidiini
613-028-00-9	Morfoliini
613-029-00-4	Dikloori-isosyanuurihappo
613-030-00-X	Dikloori-isosyanuurihapon natriumsuola[1], kaliumsuola[2]
613-030-01-7	Natriumdikloori-isosyanuraatti, dihydraatti
613-031-00-5	Trikloori-isosyanuurihappo
613-032-00-0	Metyyli-2,3,5,6-tetrakloori-4-pyridyylisulfonyli; 2,3,5,6-Tetrakloori-4-(metyylisulfonyyli)pyridiini;*
613-033-00-6	Propyleeni-imiini
613-034-00-1	1,2-Dimetyyliimidatsoli
613-035-00-7	1-Metyyliimidatsoli
613-036-00-2	2-Pikoliini
613-037-00-8	4-Pikoliini
613-038-00-3	Bentsoguanamiini
613-039-00-9	Etyleenitiourea

Indeksinumero	Nimi
613-040-00-4	Atsakonatsoli
613-041-00-X	Morfoliini-4-karbonyylikloridi;*
613-042-00-5	Imatsaliili
613-043-00-0	Imatsaliilisulfaatti
613-044-00-6	Kaptaani
613-045-00-1	Folpetti
613-046-00-7	Kaptafoli
613-047-00-2	Dimetilaani
613-048-00-8	Karbendatsiimi
613-049-00-3	Benomyyli
613-050-00-9	Karbadoksi
613-051-00-4	Molinaatti
613-052-00-X	Trifenmorfi
613-053-00-5	Anilatsiini
613-055-00-6	S-Bioalletriini
613-056-00-1	Difentsokvatti-metyylisulfaatti
613-057-00-7	Dodemorfi
613-058-00-2	m-Fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksyalaatti; Permetriini;*
613-059-00-8	Profluraliini
613-060-00-3	Resmetriini
613-061-00-9	Ryania
613-062-00-4	Sabadilla
613-063-00-X	Sekbumetoni
613-064-00-5	Sesamex
613-065-00-0	Simetryyni
613-066-00-6	Terbumetoni
613-067-00-1	Propatsiini
613-068-00-7	Atratsiini
613-069-00-2	ε-Kaprolaktaami
613-070-00-8	Propyleenitiourea
613-071-00-3	2-Fluori-5-trifluorimetyylipyridiini
613-072-00-9	N,N-bis(2-Etyyliheksyyli)-((1,2,4-triatsoli-1-yyli)metyyli)amiini
613-073-00-4	N,N-Dimetyyli-2-(3-(4-kloorifenyli)-4,5-dihydropyraatsoli-1-yylifenyylisulfonyyli)etyyliamiini
613-074-00-X	3-(3-Metyylipent-3-yyli)isoksatsoli-5-yyliamiini
613-075-00-5	1,3-Dikloori-5-etyyli-5-metyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni
613-076-00-0	3-Kloori-5-trifluorimetyyli-2-pyridyyliamiini
613-077-00-6	5-Heptyyli-1,2,4-triatsoli-3-yyliamiinin ja 5-nonyyli-1,2,4-triatsoli-3-yyliamiinin seos
613-078-00-1	N,N',N'',N'''-Tetrakis(4,6-bis(butyli-(N-metyyli-2,2,6,6-tetrametyylipiperidiini-4-yyli)amino)triatsiini-2-yyli)-4,7-diatsadekaani-1,10-diamiini
613-079-00-7	4-(1(tai 4 tai 5 tai 6)-Metyyli-8,9,10-trinorborn-5-eeeni-2-yyli)pyridiini, isomeerien seos
613-080-00-2	3-(bis(2-Etyyliheksyyli)aminometyyli)bentsotiatsoli-2(3H)-tioni
613-081-00-8	1-Butyyli-2-metyylipyridiiniibromidi
613-082-00-3	2-Metyyli-1-pentyylipyridiiniibromidi
613-083-00-9	2-(4-(3-(4-Kloorifenyli)-2-pyratsoliini-1-yyli)fenyylisulfonyyli)etyylidimetyyliammoniumformaatti
613-084-00-4	2-(4-(3-(4-Kloorifenyli)-4,5-dihydropyratsolyli)fenyylisulfonyyli)etyylidimetyyliammoniumvetyfosfonaatti
613-085-00-X	1,1'-(Metyleenibis(4,1-fenyleeni))dipyrroli-2,5-dionin ja N-(4-(4-(2,5-dioksopyrrol-1-yyli)bentsyyli)fenyyli)asetamidin ja 1-(4-(4-(5-okso-2H-2-furylideeniamino)bentsyyli)fenyyli)pyrroli-2,5-dionin seos
613-086-00-5	Kofeiini;*
613-087-00-0	Tetrahydrotiofeeni
613-088-00-6	1,2-bentsisotiatsoli-3(2H)-oni
613-089-00-1	Dikvatin suolat
613-090-00-7	Parakvatin suolat
613-091-00-2	Morfamkvatin suolat
613-092-00-8	1,10-Fenantroliini
613-093-00-3	Heksanatrium-6,13-dikloori-3,10-bis((4-(2,5-disulfonaattianiliini)-6-fluori-1,3,5-triatsin-2-yyliamino)prop-3-yyliamino)-5,12-dioksa-7,14-diatsapentaseeni-4,11-disulfonaatti
613-094-00-9	4-Metoksi-N,6-dimetyyli-1,3,5-triatsin-2-yyliamiini
613-095-00-4	Natrium-3-(2H-bentsotiatsoli-2-yyli)-5-sek-butyli-4-hydroksibentseenisulfonaatti
613-096-00-X	2-Amino-6-etoksi-4-metyyliamino-1,3,5-triatsiini
613-097-00-5	7-Amino-3-((5-karboksimeetyyli-4-metyyli-1,3-tiatsoli-2-yyli)metyyli)8-okso-5-tia-1-atsabisyklo(4.2.0)okt-2-eeeni-2-karboksyylhappo
613-098-00-0	1-Oktyyli-2-pyrrolidoni
613-099-00-6	1-Dodekyyli-2-pyrrolidoni
613-100-00-X	2,9-bis(3-(Dietyyliamino)propyylisulfamoyyli)kino(2,3-b)akridiini-7,14-dioni
613-101-00-5	N-tert-Pentyyli-2-bentsotiatsolisulfenamidi
613-102-00-0	4-(3-(4-Kloorifenyli)-3-(3,4-dimetoksifenyli)akryloyyli)morfoliini
613-103-00-6	Natrium-5-n-butylibentsotiatsoli
613-104-00-1	5-tert-Butyyli-3-isoksatsolyliamiinihydrokloridi

Indeksinumero	Nimi
613-105-00-7	Heksacis(tetrametyyliammonium)-4,4'-vinyleenibis((3-sulfonaatti-4,1-fenyleeni)imino(6-morfoliini-1,3,5-triatsiini-4,2-diyyli)imino)bis(5-hydroksi-6-fenyyliaatsonaftaleeni-2,7-disulfonaatti)
613-106-00-2	Tetranatrium-2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonaattifenylyli)-3-etoksikarbonyyli-5-hydroksipyratsoli-4-yyli)penta-2,4-dienylideeni)-3-etoksikarbonyyli-5-okso-2-pyratsolin-1-yyli)bentseeni-1,4-disulfonaatti
613-107-00-8	Heksanatrium-2,2'-vinyleenibis((3-sulfonaatti-4,1-fenyleeni)imino(6-(n-syanoetyyli-N-(2-hydroksipropylyli)amino)-1,3,5-triatsiini-4,2-diyyli)imino)dibentseeni-1,4-disulfonaatti
614-001-00-4	Nikotiini;*
614-002-00-X	Nikotiinin suolat
614-003-00-5	Strykniini
614-004-00-0	Strykniinin suolat
614-005-00-6	Kolkisiini
614-006-00-1	Brusiini
614-007-00-7	Brusiinin suolat
614-008-00-2	Akonitiini
614-009-00-8	Akonitiinin suolat
614-010-00-3	Atropiini
614-011-00-9	Atropiinin suolat
614-012-00-4	Hyosyamiini
614-013-00-X	Hyosyamiinin suolat
614-014-00-5	Hyoskiini
614-015-00-0	Hyoskiinin suolat
614-016-00-6	Pilokarpiini
614-017-00-1	Pilokarpiinin suolat
614-018-00-7	Papaveriini
614-019-00-2	Papaveriinin suolat
614-020-00-8	Fysostigmiini
614-021-00-3	Fysostigmiinin suolat
614-022-00-9	Digitoksini
614-023-00-4	Efedriini
614-024-00-X	Efedriinin suolat
614-025-00-5	Ouabaini
614-026-00-0	k-Strofantiini
614-027-00-6	Skillirosidi
615-001-00-7	Metyyli-isosyanaatti
615-002-00-2	Metyyli-isotiosyanaatti
615-003-00-8	Tiosyaanihappo
615-004-00-3	Tiosyaanihapon suolat
615-005-00-9	Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti (1)difenyylimetaani-2,4'-di-iso*
615-005-01-6	Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit, n=0-4
615-006-00-4	Tolueeni-2,4-di-isosyanaatti [1], tolueeni-2,6-di-isosyanaatti [2]
615-007-00-X	Naftyleeni-1,5-di-isosyanaatti
615-008-00-5	Isoforonidi-isosyanaatti
615-009-00-0	4,4'-Metyleenidi(sykloheksyyli isosyanaatti)
615-010-00-6	2,2,4-Trimetyyliheksametyleen-1,6-di-isosyanaatti [1] 2,4,4-Trimetyyliheksametyleen-1,6-di-isosyanaatti [2]
615-011-00-1	Heksametyleeni-1,6-di-isosyanaatti
615-012-00-7	Tosyyli-isosyanaatti
615-013-00-2	Syanamidi; Karbanonitriili;*
615-014-00-8	tris(1-Dodekyyli-3-metyyli-2-fenylibentsimidatsoliini)heksasyaaniferraatti
615-015-00-3	Isobornyyli-tiosyanaasetaatti
615-016-00-9	Kaliumsyanaatti
615-017-00-4	Kalsiumsyanamidi
615-018-00-X	2-(2-Butoksietoksi)etyylitiosyanaatti
616-001-00-X	N,N-Dimetyyliformamidi
616-002-00-5	2-Fluoriasetamidi
616-003-00-0	Akryyliamidi
616-004-00-6	Allidokloori
616-005-00-1	Klooritiamidi
616-006-00-7	Diklofluanidi
616-007-00-2	Difenamidi
616-008-00-8	Propakloori
616-009-00-3	Propaniili
616-010-00-9	Kloramin T (natriumsuola)
616-011-00-4	N,N-Dimetyyliasetamidi
616-012-00-X	N-(Dikloorifluorimetyyli)ftaali-imidi
616-013-00-5	Butyyrialdehydioksiimi
616-014-00-0	2-Butanonioksiimi
616-015-00-6	Alakloori
616-016-00-1	1-(3,4-Dikloorifenyli-imino)tiosemikarbatsidi
616-017-00-7	Kartap-hydrokloridi

616-018-00-2	N,N-Dietyyli-m-toluamidi
616-019-00-8	Perfluidoni
616-020-00-3	Tebutiuroni
616-021-00-9	Tiatsfluroni
616-022-00-4	Asetamidi
616-023-00-X	N-Heksadekyyli(tai oktadekyyli)-N-heksadekyyli (tai oktadekyyli)bentsamidi
616-024-00-5	2-(4,4-Dimetyyli-2,5-diokso-oksatsolidin-1-yyli)-2'-kloori-5'-(2-(2,4-di-tert-pentyylifenoksi)butyriamidi)-4,4-dimetyyli-3-oksovaleranilidi
616-025-00-0	Valinamidi
616-026-00-6	Tioasetamidi
616-027-00-1	tris(2-(2-Hydroksietoksi)etyyli)ammonium-3-asetoasetamido-4-metoksibentseenisulfonaatti
616-028-00-7	N-(4-(3-(4-Syanofenyli)ureido)-3-hydroksifenyli)-2-(2,4-di-tert-pentyylifenoksi)oktaaniamidi
616-029-00-2	N,N'-Etyleenibis(vinyylisulfonyliasetamidi)
617-001-00-2	Di-tert-butyliperoksidi
617-002-00-8	Kumeenivetyperoksidi
617-003-00-3	Dilauroyyliperoksidi
617-004-00-9	Tetraaliinihydroperoksidi
617-006-00-X	Dikumyyliperoksidi
617-007-00-5	tert-Butyyli- $\alpha,\alpha$ -dimetyyllibentsyyli-peroksidi
617-008-00-0	Dibentsoyyliperoksidi
617-010-00-1	Sykloheksanoniperoksidi, seos
617-012-00-2	8-p-Mentanyylihydroperoksidi
617-013-00-8	O,O-tert-Butyyli-O-dokosyylimonoperoksioksaalaatti;*
648-001-00-0	Tisleet (kivihilliterva), bentsolifraktio; Kevytöljy;*
648-002-00-6	Tervapikiöljyt, ruskohiili; Kevytöljy;*
648-003-00-1	Bentsoliesijuoksutukset, (kivihilli); Kevytöljytisle, matalalla kiehuva;*
648-004-00-7	Tisleet (kivihilliterva), bentsolifraktio, BTX rikas; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva;*
648-005-00-2	Aromaattiset hiilivedyt, C6-10, C8-rikas; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva;*
648-006-00-8	Liutinbenssiini (kivihilli), kevyt; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva;*
648-007-00-3	Liutinbenssiini (kivihilli), ksyleeni-styreenijae; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva;*
648-008-00-9	Liutinbenssiini (kivihilli), sis. kumaronia ja styreeniä ; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva;*
648-009-00-4	Teollisuusbenssiini (kivihilli), tislusjäännökset; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
648-010-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C8; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
648-011-00-5	Aromaattiset hiilivedyt, C8-10; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
648-012-00-0	Aromaattiset hiilivedyt, C8-9, hiilivetyhartsin polymeroinnin sivutuote; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
648-013-00-6	Aromaattiset hiilivedyt, C9-12, bentseenitisle; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
648-014-00-1	Uutejäännökset (kivihilli), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva;*
648-015-00-7	Uutejäännös (kivihilliterva), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva;*
648-016-00-2	Uutejäännökset (kivihilli), hapan bentseenifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva;*
648-017-00-8	Uutejäännökset (kivihilli), alkalinen kevytöljy, tislauksen ylimeno; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva ylimeno;*
648-018-00-3	Uutejäännökset (kivihilli), kevytöljy alkalinen, happouute, indeenifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, keskialueella kiehuva;*
648-019-00-9	Uutejäännökset (kivihilli), kevytöljy alkalinen, indeeniteollisuusbenssiinifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuva;*
648-020-00-4	Liutinbenssiini (kivihilli); Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuva;*
648-021-00-X	Tisleet (kivihilliterva), kevytöljyt, neutraali fraktio; Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuva;*
648-022-00-5	Tisleet (kivihilliterva), kevytöljyt, happouuttee; Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuvat;*
648-023-00-0	Tisleet (kivihilliterva), kevytöljyt; Karboliöljy;*
648-024-00-6	Tervapikiöljyt, kivihilli; Karboliöljy;*
648-025-00-1	Terva, ruskohiili; Karboliöljy;*
648-026-00-7	Uutejäännökset (kivihilli), kevytöljy alkalinen, happouute; Karboliöljyuutejäännös;*
648-027-00-2	Uutejäännökset (kivihilli), tervapikiöljy alkalinen; Karboliöljyuutejäännös;*
648-028-00-8	Uuteöljyt (kivihilli), Kevytöljy; Happouute;*
648-029-00-3	Pyridiini, alkyyljohdannaiset; Raakatervaemäkset;*
648-030-00-9	Tervaemäkset, kivihilli, pikoliinifraktio; Tisle-emäkset;*
648-031-00-4	Tervaemäkset, kivihilli, lutidiinifraktio; Tislus-emäkset;*
648-032-00-X	Uuteöljyt (kivihilli), tervaemäs, kollidiinifraktio; Tislus-emäkset;*
648-033-00-5	Tervaemäkset (kivihilli), kollidiinifraktio; Tisle-emäkset;*
648-034-00-0	Tervaemäkset, kivihilli, aniliinifraktio; Tisle-emäkset;*
648-035-00-6	Tervaemäkset kivihilli, toluidiinifraktio; Tislus-emäkset;*
648-036-00-1	Tisleet (maaöljy), alkeeni-alkyyni valmistuksen pyrolyysiöljy, sekoitettu korkealämpötilaisen kivihillitervan kanssa, indeenifraktio; Uudelleentislaukset;*
648-037-00-7	Tisleet (kivihilli), kivihillitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt; Uudelleentislaukset;*
648-038-00-2	Uuteöljyt (kivihilli), kivihillitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljy, tisle; Uudelleentislaukset;*
648-039-00-8	Uuteöljyt (kivihilli), kivihillitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt; Uudelleentislaukset;*

Indeksinumero	Nimi
648-040-00-3	Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljy, tislauSJäännökset; Uudelleentislaukset;*
648-041-00-9	Absorptioöljyt, bisykloaromaattinen ja heterosyklinen hiilivetyfraktio; Pesuöljytisle;*
648-042-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), ylemmät, fluoreenirikas; Pesuöljytisle;*
648-043-00-X	Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio, asenaftenivapaa; Pesuöljytisle;*
648-044-00-5	Tisle (kivihiiliterva), raskasöljyt; Raskas antraseeniöljy;*
648-045-00-0	Tisleet (kivihiiliterva), raskaat; Raskas Antraseeniöljy;*
648-046-00-6	Antraseeniöljy, happoutettu; Antraseeniöljyuutejäännös;*
648-047-00-1	Tisleet (kivihiiliterva); Raskas antraseeniöljy;*
648-048-00-7	Tisleet (kivihiiliterva), piki, raskasöljyt; Raskas antraseeniöljy;*
648-049-00-2	Tisleet (kivihiiliterva), piki; Raskas Antraseeniöljy;*
648-050-00-8	Tisleet (kivihiiliterva), raskasöljyt, pyreenifraktio; Raskas antraseeniöljytisle;*
648-051-00-3	Tisleet (kivihiiliterva), piki, pyreenifraktio; Raskas Antraseeniöljytisle;*
648-052-00-9	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, hiilikäsitelty; Kivihiilitervauute;*
648-053-00-4	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, savikäsitelty; Kivihiilitervauute;*
648-054-00-X	Piki; Piki;*
648-055-00-5	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen; Piki;*
648-056-00-0	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, lämpökäsitelty; Piki;*
648-057-00-6	Piki, kivihiiliterva, korkealämpötilainen, sekundäärinen; Pikitisle;*
648-058-00-1	Jäännökset (kivihiiliterva), pikitisle; Pikitisle;*
648-059-00-7	Terva, kivihiili, korkealämpötilainen, tislauS- ja syöttöjäännökset; Kivihiilitervan kiinteä jäännös;*
648-060-00-2	Terva, kivihiili, säilytysjäännökset; Kivihiilitervan kiinteä jäännös;*
648-061-00-8	Terva, kivihiili, korkealämpötilainen, jäännökset; Kivihiilitervan kiinteä jäännös;*
648-062-00-3	Terva, kivihiili, korkealämpötilainen, korkea kiintoaineiden pitoisuus; Kivihiilitervan kiinteä jäännös;*
648-063-00-9	Kiinteät jätteet, kivihiilitervan pikikoksaus; Kivihiilitervan kiinteä jäännös;*
648-064-00-4	Uutejäännökset (kivihiili), rusko; Kivihiilitervauutteet;*
648-065-00-X	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva; Kivihiilitervauutteet;*
648-066-00-5	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, vetykäsitelty; Kivihiilitervauute;*
648-067-00-0	Parafiinivahat (kivihiili), ruskohiilen korkealämpötilainen terva, piihapolla käsitelty; Kivihiilitervauute;*
648-068-00-6	Terva, kivihiili, matalalämpötilainen, tislauSjäännökset; Tervapikiöljy, keskialueella kiehuva;*
648-069-00-1	Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen; Pikijäännös;*
648-070-00-7	Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, hapetettu; Pikijäännös, hapetettu;*
648-071-00-2	Piki, kivihiiliterva, matalalämpötilainen, lämpökäsitelty; Pikijäännös, lämpökäsitelty;*
648-072-00-8	Tisleet (kivihiili-maaöljy), kondensoituneet rengasaromaatit; Tisleet;*
648-073-00-3	Aromaattiset hiilivedyt, C20-28, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleenipolypropyleeni pyrolyysijohdettu; Pyrolyysituotteet;*
648-074-00-9	Aromaattiset hiilivedyt, C20-28, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolyetyleni pyrolyysijohdannainen; Pyrolyysituotteet;*
648-075-00-4	Aromaattiset hiilivedyt, C20-28, polysyklinen, sekoitettu kivihiiliterva-pikipolystyreeni pyrolyysijohdannainen; Pyrolyysituotteet;*
648-076-00-X	Piki, kivihiiliterva-maaöljy; Pikijäännökset;*
648-077-00-5	Fenantreeni, tislauSjäännökset; Raskas antraseeniöljytisle;*
648-078-00-0	Tisleet (kivihiiliterva), ylemmät, fluoreenivapaa; Pesuöljytisle;*
648-079-00-6	Antraseeniöljy; Antraseeniöljy;*
648-080-00-1	Jäännökset (kivihiiliterva), kreosoottiöljytisle; Pesuöljytisle;*
648-081-00-7	Terva, kivihiili; Kivihiiliterva;*
648-082-00-2	Terva, kivihiili, korkealämpötilainen; Kivihiiliterva;*
648-083-00-8	Terva, kivihiili, matalalämpötilainen; Kivihiiliöljy;*
648-084-00-3	Tisleet (kivihiili), koksuiunikevytöljy, naftaleenijae; Naftaleeniöljy;*
648-085-00-9	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt; Naftaleeniöljy;*
648-086-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, naftaleenipitoisuus pieni; Naftaleeniöljytisle;*
648-087-00-X	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyn kiteytyksen emäliuos; Naftaleeniöljytisle;*
648-088-00-5	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen; Naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-089-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen, naftaleenipitoisuus pieni; Naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-090-00-6	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, naftaleenivapaa, alkaliset uutteen; Naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-091-00-1	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksen ylimeno; Naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-092-00-7	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, metyyli-naftaleenifraktio; Metyyli-naftaleeniöljy;*
648-093-00-2	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, indolimetyyli-naftaleenifraktio; Metyyli-naftaleeniöljy;*
648-094-00-8	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, happouutteen; Metyyli-naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-095-00-3	Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauSjäännökset; Metyyli-naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-096-00-9	Uuteöljyt (kivihiili), hapan, tervaemäsvapaa; Metyyli-naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-097-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), bentseenifraktio, tislauSjäännökset; Pesuöljy;*
648-098-00-X	Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio; Pesuöljy;*
648-099-00-5	Kreosoottiöljy; Pesuöljy;*
648-100-00-9	Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle; Pesuöljy;*

648-101-00-4	Kreosootti; Pesuöljy;*
648-102-00-X	Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo; Pesuöljyuutejäännös;*
648-103-00-5	Antraseeniöljy, antraseeniilisteri; Antraseeniöljyfraktio;*
648-104-00-0	Antraseeniöljy, antraseenipitoisuus pieni; Antraseeniöljyfraktio;*
648-105-00-6	Jäännökset (kivihiiliterva), antraseeniöljytisle; Antraseeniöljyfraktio;*
648-106-00-1	Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, antraseenifraktio; Antraseeniöljyfraktio;*
648-107-00-7	Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, karbatsolifraktio; Antraseeniöljyfraktio;*
648-108-00-2	Antraseeniöljy, antraseeniilisteri, kevyet tisleet; Antraseeniöljyfraktio;*
648-109-00-8	Tervapikiöljyt, kivihiili, matalalämpötilainen; Tervapikiöljy, korkealla kiehuva;*
648-110-00-3	Uutejäännökset (kivihiili), matalalämpötilainen kivihiiliterva alkalinen;*
648-111-00-9	Fenolit, ammoniakkiuusuute; alkaliuute;*
648-112-00-4	Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, alkaliuutteet; Alkaliuute;*
648-113-00-X	Uutteet, kivihiilitervaöljy alkalinen; Alkaliuute;*
648-114-00-5	Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, alkaaliuutteet; Alkaliuute;*
648-115-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, karbonoitu, kalkittu; Raakafenolit;*
648-116-00-6	Tervahapot, kivihiili, raaka; Raakafenolit;*
648-117-00-1	Tervahapot, ruskohiili, raaka; Raakafenolit;*
648-118-00-7	Tervahapot, ruskohiilikaasutus; Raakafenolit;*
648-119-00-2	Tervahapot, tislusjäännökset; Tislefenolit;*
648-120-00-8	Tervahapot, metyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-121-00-3	Tervahapot, polyalkyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-122-00-9	Tervahapot, ksyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-123-00-4	Tervahapot, etyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-124-00-X	Tervahapot, 3,5-ksyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-125-00-5	Tervahapot, jäännökset, tisleet, ensimmäinen jae; Tislefenolit;*
648-126-00-0	Tervahapot, kresoliset, jäännökset; Tislefenolit;*
648-127-00-6	Fenolit, C9-11; Tislefenolit;*
648-128-00-1	Tervahapot, kresoliset; Tislefenolit;*
648-129-00-7	Tervahapot, ruskohiili, C2-alkyyliifenolifraktio; Tislefenolit;*
648-130-00-2	Uuteöljyt (kivihiili), naftaleeniöljyt; Happouute;*
648-131-00-8	Tervaemäkset, kinoliinijohdannaiset; Tisle-emäkset;*
648-132-00-3	Tervaemäkset, kivihiili, kinoliinijohdannaisfraktio; Tisle-emäkset;*
648-133-00-9	Tervaemäkset, kivihiili, tislusjäännökset; Tisle-emäkset;*
648-134-00-4	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin ja polypropyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuote;*
648-135-00-X	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet;*
648-136-00-5	Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polystyreenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet;*
648-137-00-0	Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, naftaleenin tislusjäännökset; Naftaleeniöljyuutejäännös;*
648-138-00-6	Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle; Pesuöljy;*
648-139-00-1	Tervahapot, kresolinen, natriumsuolat, kaustiset liuokset; alkaliuute;*
648-140-00-7	Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäkset; Happouute;*
648-141-00-2	Tervaemäkset, kivihiili, raaka; Raakatervaemäkset;*
648-142-00-8	Jäännökset (kivihiili), nestemäinen liotinuute;*
648-143-00-3	Kivihiililasteet, nestemäinen liotinuute;*
648-144-00-9	Kivihiililasteet, nestemäinen liotinuute;*
648-145-00-4	Terva, ruskohiili;*
648-146-00-X	Terva, ruskohiili, matalalämpötilainen;*
648-147-00-5	Kevytöljy (kivihiili), koksasuuni; Raakabentseeni;*
648-148-00-0	Tisleet (kivihiili), nestemäiset liotinuutteet, primääriset;*
648-149-00-6	Tisleet (kivihiili), liotinuute vetykrakattu;*
648-150-00-1	Teollisuusbenssiini (kivihiili), liotinuute, vetykrakattu;*
648-151-00-7	Benssiini, kivihiili liotinuute, vetykrakattu teollisuusbenssiini;*
648-152-00-2	Tisleet (kivihiili), liotinuute, vetykrakattu keskijakeet;*
648-153-00-8	Tisleet (kivihiili), liotinuute vetykrakattu hydrattu keski;*
648-154-00-3	Polttoaineet, suihkulentokone, kivihiili liotinuute, vetykrakattu hydrattu;*
648-155-00-9	Polttoaineet, diesel, kivihiili liotinuute, vetykrakattu hydrattu;*
648-156-00-4	Kevytöljy (kivihiili), osakoksausprosessi; Tuoreöljy;*
648-157-00-X	Koksi (kivihiiliterva), korkealämpötilainen piki;*
648-158-00-5	Koksi (kivihiiliterva), sekoitettu kivihiilen korkealämpötilaisen pien kanssa;*
648-159-00-0	Koksi (kivihiiliterva), matalalämpötilainen, korkealämpötilainen piki;*
649-001-00-3	Uutteet (raakaöljy), kevyt nafteenitisleliuotin
649-002-00-9	Uutteet (raakaöljy), raskas parafiinitisleliuotin
649-003-00-4	Uutteet (raakaöljy), kevyt parafiinitisleliuotin
649-004-00-X	Uutteet (raakaöljy), raskas nafteenitisleliuotin
649-005-00-5	Uutteet (raakaöljy), kevyt tyhjiökaasuöljyliuotin
649-006-00-0	Hiilivedyt, C26-55, arom.pitoisuus suuri
649-007-00-6	Rasvahapot, mäntyöljy, reaktiotuotteet imidodietanolin ja boorihapon kanssa



Indeksinumero	Nimi
649-008-00-1	Jäännökset (maaöljy), atmosfäärinen torni; Raskas polttoöljy;*
649-009-00-7	Kaasuöljyt (maaöljy), raskas tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-010-00-2	Tisleet (maaöljy), raskaat katalyyttisesti krakatut; Raskas polttoöljy;*
649-011-00-8	Kirkastetut öljyt (maaöljy), katalyyttisesti krakatut; Raskas polttoöljy;*
649-012-00-3	Jäännökset (maaöljy), vetykrakattu; Raskas polttoöljy;*
649-013-00-9	Jäännökset (maaöljy), lämpökrakattu; Raskas polttoöljy;*
649-014-00-4	Tisleet (maaöljy), raskaat lämpökrakattu; Raskas polttoöljy;*
649-015-00-X	Kaasuöljyt (maaöljy), vetykäsitelty tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-016-00-5	Jäännökset (maaöljy), rikitön, atmosfäärinen torni; Raskas polttoöljy;*
649-017-00-0	Kaasuöljyt (maaöljy), rikkittömät, raskaat tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-018-00-6	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut; Raskas polttoöljy;*
649-019-00-1	Jäännökset (maaöljy), atmosfääriset; Raskas polttoöljy;*
649-020-00-7	Kirkastetut öljyt (maaöljy), rikkittömät katalyyttisesti krakatut; Raskas polttoöljy;*
649-021-00-2	Tisleet (maaöljy), rikki poistettu vedyllä keskimääräisissä olosuhteissa, katalyyttisesti krakatut; Raskas polttoöljy;*
649-022-00-8	Tisleet (maaöljy), rikkittömät, raskaat, katalyyttisesti krakatut; Raskas polttoöljy;*
649-023-00-3	Polttoöljy, jäännökset suoratisleet kaasuöljyt, korkea rikkipitoisuus; Raskas polttoöljy;*
649-024-00-9	Polttoöljy, jäännös; Raskas polttoöljy;*
649-025-00-4	Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikön jakotislauksen jäännöstisle; Raskas polttoöljy;*
649-026-00-X	Jäännökset (maaöljy), raskas koksauksyksikkökaasuöljy ja tyhjäkaasuöljy; Raskas polttoöljy;*
649-027-00-5	Jäännökset (maaöljy), raskas koksauksyksikkö ja kevyt tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-028-00-0	Jäännökset (maaöljy), kevyt tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-029-00-6	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut kevyet; Raskas polttoöljy;*
649-030-00-1	Polttoöljy no.6; Raskas polttoöljy;*
649-031-00-7	Jäännökset (maaöljy), keveiden tisleiden käsittely-yksikkö, matala rikkipitoisuus; Raskas polttoöljy;*
649-032-00-2	Kaasuöljyt (maaöljy), raskas atmosfäärinen; Raskas polttoöljy;*
649-033-00-8	Jäännökset (maaöljy), koksauksyksikön pesuri, kondensoituneita rengasaromaatteja sisältävä; Raskas polttoöljy;*
649-034-00-3	Tisleet (maaöljy), maaöljyjäännökset tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-035-00-9	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu, hartsipitoinen; Raskas polttoöljy;*
649-036-00-4	Tisleet (maaöljy), keskiraskas tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-037-00-X	Tisleet (maaöljy), kevyt tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-038-00-5	Tisleet (maaöljy), tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-039-00-0	Kaasuöljyt (maaöljy), koksauksyksikön rikitön, raskas tyhjä; Raskas polttoöljy;*
649-040-00-6	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut, tisleet; Raskas polttoöljy;*
649-041-00-1	Jäännökset (maaöljy), tyhjä, kevyt; Raskas polttoöljy;*
649-042-00-7	Polttoöljy, raskas, korkea rikkipitoisuus; Raskas polttoöljy;*
649-043-00-2	Jäännökset (maaöljy), katalyyttinen krakkaus; Raskas polttoöljy;*
649-044-00-8	Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakatut, lämmöllä pilkotut; Raskas polttoöljy;*
649-045-00-3	Jäännösöljyt (maaöljy); Raskas polttoöljy;*
649-046-00-9	Jäännökset, höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty; Raskas polttoöljy;*
649-047-00-4	Tisleet (maaöljy), rikitön laaja tislalausalue keski; Raskas polttoöljy;*
649-048-00-X	Jäännökset (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislaukolonni; Raskas polttoöljy;*
649-049-00-5	Maaöljy; Maaöljy;*
649-050-00-0	Tisleet (maaöljy), kevyet parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-051-00-6	Tisleet (maaöljy), raskaat parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-052-00-1	Tisleet (maaöljy), kevyet nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-053-00-7	Tisleet (maaöljy), raskaat nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-054-00-2	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-055-00-8	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-056-00-3	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt raskaat parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-057-00-9	Tisleet (maaöljy), happokäsitellyt kevyet parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-058-00-4	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-059-00-X	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet parafiiniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-060-00-5	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut raskaat nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-061-00-0	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet nafteeniset; Jalostamaton tai vähän jalostettu perusöljy;*
649-062-00-6	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiniin propaaninpoistoyksikön ylimeno, C3-rikas happovapaa; Maaöljykaasu;*
649-063-00-1	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-064-00-7	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, C1-5-rikas; Maaöljykaasu;*
649-065-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbensiniin stabilointiyksikön ylimeno, C2-4-rikas; Maaöljykaasu;*
649-066-00-8	Kaasut (maaöljy) katalyyttinen reformointiyksikkö, C1-4-rikas; Maaöljykaasu;*

Indeksinumero	Nimi
649-067-00-3	Kaasut (maaöljy), C3-5 olefiininen parafiininen alkylointisyöte; Maaöljykaasu;*
649-068-00-9	Kaasut (maaöljy), C4-rikas; Maaöljykaasu;*
649-069-00-4	Kaasut (maaöljy), etaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-070-00-X	Kaasu (maaöljy), isobutaaninpoistotorinin ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-071-00-5	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikkö kuiva, propeeni-rikas; Maaöljykaasu;*
649-072-00-0	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-073-00-6	Kaasut (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen propaaninpoistoyksikön ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-074-00-1	Kaasut (maaöljy), Girbatoliyksikön syöte; Maaöljykaasu;*
649-075-00-7	Kaasut (maaöljy), isomeroidun teollisuusbensiniin jakotislauslaitte, C4-rikas, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu;*
649-076-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun kirkastetun öljyn ja lämpökrakatun tyhjäjäännöksen jakotislauksen kokoamissäiliö; Maaöljykaasu;*
649-077-00-8	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiniin stabilisoinnin absorbointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-078-00-3	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttinen krakkausyksikkö, katalyyttisen reformointiyksikön ja rikin poiston vedyllä yhdistetty jakotislauslaitte; Maaöljykaasu;*
649-079-00-9	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensiniin jakotislauksstabiloitintyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-080-00-4	Jäännöskaasu (maaöljy), alkaanikaasulaitoksen sekoitettu virta, C4-rikas; Maaöljykaasu;*
649-081-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), alkaanikaasun talteenottolaitos, C1-2-rikas; Maaöljykaasu;*
649-082-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjäjäännökset lämpökrakkausyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-083-00-0	Hiilivedyt, C3-4-rikas, maaöljytisle; Maaöljykaasu;*
649-084-00-6	Kaasut (maaöljy), laajan tislusalueen suoratislausteollisuusbensiniin heksaaninpoistoyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-085-00-1	Kaasut (maaöljy), vetykrakkauksen propaaninpoistoyksikön poisto, hiilivetyrikas; Maaöljykaasu;*
649-086-00-7	Kaasut (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensiniin stabilointiyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-087-00-2	Jäännökset (maaöljy), alkylointijakotislaukolonni, C4-rikas; Maaöljykaasu;*
649-088-00-8	Hiilivedyt, C1-4; Maaöljykaasu;*
649-089-00-3	Hiilivedyt, C1-C4, makeutettu; Maaöljykaasu;*
649-090-00-9	Hiilivedyt, C1-3; Maaöljykaasu;*
649-091-00-4	Hiilivedyt, C1-4, debutanoitu fraktio; Maaöljykaasu;*
649-092-00-X	Kaasut (maaöljy), C1-5, märkä; Maaöljykaasu;*
649-093-00-5	Hiilivedyt, C2-4; Maaöljykaasu;*
649-094-00-0	Hiilivedyt, C3; Maaöljykaasu;*
649-095-00-6	Kaasut (maaöljy), alkylointisyöte; Maaöljykaasu;*
649-096-00-1	Kaasut (maaöljy), propaaninpoistoyksikön pohjat jakotislauspoisto; Maaöljykaasu;*
649-097-00-7	Kaasut (maaöljy), jalostesekoitus; Maaöljykaasu;*
649-098-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttinen krakkaus; Maaöljykaasu;*
649-099-00-8	Kaasut (maaöljy), C2-4, makeutettu; Maaöljykaasu;*
649-100-00-1	Kaasut (maaöljy), raakaöljyn jakotislauspoisto; Maaöljykaasu;*
649-101-00-7	Kaasut (maaöljy), heksaaninpoistoyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-102-00-2	Kaasut (maaöljy), kevyt suoratislausbensiiniin jakotislauksstabiloitintyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-103-00-8	Kaasut (maaöljy), teollisuusbensiniin yhdistäjän rikinpoistotrippausyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-104-00-3	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiniin katalyyttisen reformoinnin poisto; Maaöljykaasu;*
649-105-00-9	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonni ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-106-00-4	Kaasut (maaöljy), suoratislaustabilointiyksikön poisto; Maaöljykaasu;*
649-107-00-X	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatun teollisuusbensiniin butaaninpoistoyksikkö; Maaöljy;*
649-108-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakatun tisleen ja teollisuusbensiniin stabilointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-109-00-0	Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakattu tisle, kaasuöljyn ja teollisuusbensiniin absorbointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-110-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), lämpökrakatun hiilivedyn jakotislauksstabiloitintyksikkö, maaöljykoksaus; Maaöljykaasu;*
649-111-00-1	Kaasut (maaöljy), kevyet höyrykrakatut, butadieenikonsentraatti; Maaöljy;*
649-112-00-7	Kaasut (maaöljy), suoratislausteollisuusbensiniin katalyyttisen reformointiyksikön stabilointikolonni ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-113-00-2	Hiilivedyt, C4; Maaöljykaasu;*
649-114-00-8	Alkaanit, C1-4, C3-rikas; Maaöljykaasu;*
649-115-00-3	Kaasut (maaöljy), höyrykrakkausyksikkö C3-rikas; Maaöljykaasu;*
649-116-00-9	Hiilivedyt, C4, höyrykrakkausyksikkötisle; Maaöljykaasu;*
649-117-00-4	Maaöljykaasut, nesteytetty, makeutettu, C4-fraktio; Maaöljykaasu;*
649-118-00-X	Hiilivedyt, C4, 1,3-butadieeni ja isobuteenivapaa; Maaöljykaasu;*
649-119-00-5	Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C4-fraktio kupariummoniumasettiute, C3-5 ja C3-5-tyydyttymätön, butadieenivapaa; Maaöljykaasu;*
649-120-00-0	Kaasut (maaöljy), amiinisysteemin syöte; Jalostuskaasu;*
649-121-00-6	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön rikinpoistoyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-122-00-1	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön kierto, vetyrikas; Jalostuskaasu;*
649-123-00-7	Kaasut (maaöljy), sekoiteöljy, vety-typpi-rikas; Jalostuskaasu;*
649-124-00-2	Kaasut (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön strippausyksikön ylimeno; Jalostuskaasu;*
649-125-00-8	Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttisen reformointiyksikön kierto; Jalostuskaasu;*

Indeksinumero	Nimi
649-126-00-3	Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttinen reformointiyksikkö; Jalostuskaasu;*
649-127-00-9	Kaasut (maaöljy), C6-8 katalyyttisen reformointiyksikön kierto, vetyrikas; Jalostuskaasu;*
649-128-00-4	Kaasut (maaöljy), C2-palautusvirta; Jalostuskaasu;*
649-129-00-X	Kaasut (maaöljy), kuiva hapan, kaasunkonsentrationtiyksikön poistot; Jalostuskaasu;*
649-130-00-5	Kaasut (maaöljy), kaasukonsentraatio uudelleenabsorberitisle; Jalostuskaasu;*
649-131-00-0	Kaasut (maaöljy), vetyabsorbointiyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-132-00-6	Kaasut (maaöljy), vetyrikas; Jalostuskaasu;*
649-133-00-1	Kaasut (maaöljy), vedynpoistoyksikön kiertosekoiteöljy, vety- ja typpirikas; Jalostuskaasu;*
649-134-00-7	Kaasut (maaöljy), kierto, vety-rikas; Jalostuskaasu;*
649-135-00-2	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön korvaus, vetyrikas; Jalostuskaasu;*
649-136-00-8	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö; Jalostuskaasu;*
649-137-00-3	Kaasut (maaöljy), reformoiva vedynpoistoyksikkö, vety- ja metaanirikas; Jalostuskaasu;*
649-138-00-9	Kaasut (maaöljy), reformoivan vedynpoistoyksikön tuorevety; Jalostuskaasu;*
649-139-00-4	Kaasut (maaöljy), lämpökrakkaustisle; Jalostuskaasu;*
649-140-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisen krakkausyksikön jakotislauksabsorbointiyksikkö; Jalostuskaasu;*
649-141-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-142-00-0	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbenssiinin stabilointiyksikkö; Jalostuskaasu;*
649-143-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), krakatus tisleen vedynpoistoyksikön erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-144-00-1	Jäännöskaasu (maaöljy), rikittömän suoratislausteollisuusbenssiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-145-00-7	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbenssiinin stabilointiyksikön ylimeno; Jalostuskaasu;*
649-146-00-2	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran korkeapaineisen erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu;*
649-147-00-8	Kaasut (maaöljy), reformointiyksikön sivuvirran matalapaineisen erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu;*
649-148-00-3	Kaasut (maaöljy), öljynjalostuskaasutisleen poisto; Jalostuskaasu;*
649-149-00-9	Kaasut (maaöljy), bentseeniyksikön vedynpoistoyksikön pentaaninpoistoyksikön ylimeno; Jalostuskaasu;*
649-150-00-4	Kaasut (maaöljy), sekundäärisen absorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön jakotislaukolonnin ylimeno; Jalostuskaasu;*
649-151-00-X	Maaöljytuotteet, jalostuskaasut; Jalostuskaasu;*
649-152-00-5	Kaasut (maaöljy), vetykrakkaava matalapaineinen erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-153-00-0	Kaasut (maaöljy), jalostus; Jalostuskaasu;*
649-154-00-6	Kaasut (maaöljy), benssiinin reformointiyksikön tuotteiden erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu;*
649-155-00-1	Kaasut (maaöljy), vedyllä käsitellyn happaman kerosiin pentaaninpoistoyksikkö stabilointiyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-156-00-7	Kaasut (maaöljy), vetykäsitellyn happaman kerosiin erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-157-00-2	Kaasut (maaöljy), tisleen yhdistäjän rikinpoistostrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-158-00-8	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttisen krakkausyksikköjakotislauksen poisto; Jalostuskaasu;*
649-159-00-3	Kaasut (maaöljy), leijukatalyyttinen krakkausyksikkö pesee sekundäärisen absorbointiyksikön pois; Jalostuskaasu;*
649-160-00-9	Kaasut (maaöljy), raskaan tisleen vedynpoistoyksikön rikinpoistostrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-161-00-4	Kaasut (maaöljy), benssiinin reformointiyksikköstabilointiyksikön poisto, kevyiden loppujakeiden jakotislauks; Jalostuskaasu;*
649-162-00-X	Kaasut (maaöljy), esileimahdustornin poisto, raakatisle; Jalostuskaasu;*
649-163-00-5	Kaasut (maaöljy), tervastrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-164-00-0	Kaasut (maaöljy), yhdistäjästrippausyksikön poisto; Jalostuskaasu;*
649-165-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti desulfuroidun teollisuusbenssiinin erotussäiliö; Jalostuskaasu;*
649-166-00-1	Jäännöskaasu (maaöljy), suoratislatun teollisuusbenssiinin rikinpoistoyksikkö; Jalostuskaasu;*
649-167-00-7	Kaasut (maaöljy), imeytysabsorbointiyksikön poisto, leijukatalyyttisen krakkausyksikön ja kaasuöljyn rikinpoiston jakotislauksen ylimeno; Jalostuskaasu;*
649-168-00-2	Kaasut (maaöljy), raakatisle ja katalyyttinen krakkaus; Jalostuskaasu;*
649-169-00-8	Kaasut (maaöljy), kaasuöljydietaanoliamiiniskrubberin poisto; Jalostuskaasu;*
649-170-00-3	Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston sivuvirta; Jalostuskaasu;*
649-171-00-9	Kaasut (maaöljy), kaasuöljyn rikinpoiston ulospuhallus; Jalostuskaasu;*
649-172-00-4	Kaasut (maaöljy), hydraajan sivuvirran erotussäiliön poisto; Jalostuskaasu;*
649-173-00-X	Kaasut (maaöljy), teollisuusbenssiinin höyrykrakkaus korkeapaineinen jäännös; Jalostuskaasu;*
649-174-00-5	Kaasut (maaöljy), jäännöksen viskositeetin vähennyksen poisto; Jalostuskaasu;*
649-175-00-0	Parafiiniöljy (maaöljy), happokäsitelty; Parafiiniöljy;*
649-176-00-6	Parafiiniöljy (maaöljy), savikäsitelty; Parafiiniöljy;*
649-177-00-1	Kaasut (maaöljy), C3-4; Maaöljykaasu;*
649-178-00-7	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti krakattu tisle ja katalyyttisesti krakatus teollisuusbenssiinin jakotislauksabsorbointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-179-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti polymeroidun teollisuusbenssiinijakotislauksen stabilointiyksikkö; Maaöljykaasu;*

Indeksinumero	Nimi
649-180-00-8	Jäännöskaasu (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun teollisuusbensinijakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu;*
649-181-00-3	Jäännöskaasu (maaöljy), krakatus tisleen vedynpoistoyksikön strippausyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-182-00-9	Jäännöskaasu (maaöljy), suoratisleen rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu;*
649-183-00-4	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasuoiljyn katalyyttinen krakkausabsorbointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-184-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitos; Maaöljykaasu;*
649-185-00-5	Jäännöskaasu (maaöljy), kaasun talteenottolaitoksen etaaninpoistoyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-186-00-0	Jäännöskaasu (maaöljy), rikkittömän tisleen ja teollisuusbensinijakotislauksen happovapaa; Maaöljykaasu;*
649-187-00-6	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasun öljystrippausyksikkö, rikitön; Maaöljykaasu;*
649-188-00-1	Jäännöskaasu (maaöljy), kevyen suoratislausteollisuusbensinijakotislauksen stabilointiyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu;*
649-189-00-7	Jäännöskaasu (maaöljy), propaani-propyleeni alkylointisyöte valmistelemaan etaaninpoistoyksikköön; Maaöljykaasu;*
649-190-00-2	Jäännöskaasu (maaöljy), tyhjökaasuöljyn rikinpoistoyksikkö, rikkivetyvapaa; Maaöljykaasu;*
649-191-00-8	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakattu ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-192-00-3	Luonnonkaasu, kuivattu; Maaöljykaasu;*
649-193-00-9	Alkaanit, C1-2; Maaöljykaasu;*
649-194-00-4	Alkaanit, C2-3; Maaöljykaasu;*
649-195-00-X	Alkaanit, C3-4; Maaöljykaasu;*
649-196-00-5	Alkaanit, C4-5; Maaöljykaasu;*
649-197-00-0	Poltto kaasut; Maaöljykaasu;*
649-198-00-6	Poltto kaasut, raakaöljytisleet; Maaöljykaasu;*
649-199-00-1	Hiilivedyt, C3-4; Maaöljykaasu;*
649-200-00-5	Hiilivedyt, C4-5; Maaöljykaasu;*
649-201-00-0	Hiilivedyt, C2-4, C3-rikas; Maaöljykaasu;*
649-202-00-6	Maaöljykaasut, nesteytetyt; Maaöljykaasu;*
649-203-00-1	Maaöljykaasut, nesteytetyt, makeutetut; Maaöljykaasu;*
649-204-00-7	Kaasut (maaöljy), C3-4, isobutaanirikas; Maaöljykaasu;*
649-205-00-2	Tisleet (maaöljy), C3-6, piperyleenirikas; Maaöljykaasu;*
649-206-00-8	Kaasut (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin ylimeno; Maaöljykaasu;*
649-207-00-3	Kaasut (maaöljy), C2-3; Maaöljykaasu;*
649-208-00-9	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatus kaasuoiljyn propaaninpoistoyksikön pohjat, C4-rikas happovapaa; Maaöljykaasu;*
649-209-00-4	Kaasut (maaöljy), katalyyttisesti krakatus teollisuusbensinijakotislauksen butaaninpoistoyksikön pohjat, C3-5-rikas; Maaöljykaasu;*
649-210-00-X	Jäännöskaasu (maaöljy), isomeroituneen teollisuusbensinijakotislauksen stabilointiyksikkö; Maaöljykaasu;*
649-211-00-5	Parafiiniöljy (maaöljy), hiilikäsitelty; Parafiiniöljy;*
649-212-00-0	Tisleet (maaöljy), makeutettu keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-213-00-6	Kaasuöljyt (maaöljy), liuotinjalostetut; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-214-00-1	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostettu keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-215-00-7	Kaasuöljyt (maaöljy), happokäsiteltyt; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-216-00-2	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-217-00-8	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty kevein jae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-218-00-3	Kaasuöljyt (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-219-00-9	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-220-00-4	Tisleet (maaöljy), savikäsitelty keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-221-00-X	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-222-00-5	Kaasuöljyt (maaöljy), rikitön; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-223-00-0	Tisleet (maaöljy), rikkittömät keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-224-00-6	Polttoaineet, diesel; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-225-00-1	Polttoöljy no.2; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-226-00-7	Polttoöljy no.4; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-227-00-2	Polttoaineet, diesel no.2; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-228-00-8	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, korkealla kiehuva; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-229-00-3	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, keskialueella kiehuva; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-230-00-9	Tisleet (maaöljy), katalyyttisen reformointiyksikön jakotislauksen jäännös, matalalla kiehuva; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-231-00-4	Tisleet (maaöljy), korkeasti jalostettu keskijae; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-232-00-X	Tisleet (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, raskaat arom.konsentraatit; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-233-00-5	Kaasuöljyt, parafiininen; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-234-00-0	Teollisuusbensini (maaöljy), liuotinjalostettu rikitön raskas; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-235-00-6	Hiilivedyt, C16-20, vetykäsitelty keskijae, kevyet jakeet; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-236-00-1	Hiilivedyt, C12-20, vetykäsitelty parafiininen, kevyet jakeet; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-237-00-7	Hiilivedyt, C11-17, liuotinuutettu kevyt nafteeninen; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-238-00-2	Kaasuöljyt, vetykäsitelty; Kaasuöljy - täsmentämätön;*

Indeksinumero	Nimi
649-239-00-8	Tisleet (maaöljy), hiilikäsittelyt kevyet parafiiniset; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-240-00-3	Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, hiilikäsittelyt; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-241-00-9	Tisleet (maaöljy), keskiraskaat parafiiniset, savikäsittelyt; Kaasuöljy - täsmentämätön;*
649-242-00-4	Alkaanit, C12-26-haaraketjuiset ja lineaariset;*
649-243-00-X	Voitelurasvat; Rasva;*
649-244-00-5	Raakaparafiini (maaöljy); Raakaparafiini;*
649-245-00-0	Raakaparafiini (maaöljy), happokäsittely; Raakaparafiini;*
649-246-00-6	Raakaparafiini (maaöljy), savikäsittely; Raakaparafiini;*
649-247-00-1	Raakaparafiini (maaöljy), vetykäsittely; Raakaparafiini;*
649-248-00-7	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava; Raakaparafiini;*
649-249-00-2	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, vetykäsittely; Raakaparafiini;*
649-250-00-8	Raakaparafiini(maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, hiilikäsittely; Raakaparafiini;*
649-251-00-3	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, savikäsittely; Raakaparafiini;*
649-252-00-9	Raakaparafiini (maaöljy), matalassa lämpötilassa sulava, piihappokäsittely; Raakaparafiini;*
649-253-00-4	Raakaparafiini (maaöljy), hiilikäsittely; Raakaparafiini;*
649-254-00-X	Vaseliini; Vaseliini;*
649-255-00-5	Vaseliini (maaöljy), hapetettu; Vaseliini;*
649-256-00-0	Vaseliini (maaöljy), alumiinikäsittely; Vaseliini;*
649-257-00-6	Vaseliini (maaöljy), vetykäsittely; Vaseliini;*
649-258-00-1	Vaseliini (maaöljy), hiilikäsittely; Vaseliini;*
649-259-00-7	Vaseliini (maaöljy), piihappokäsittely; Vaseliini;*
649-260-00-2	Vaseliini (maaöljy), savikäsittely; Vaseliini;*
649-261-00-8	Bensiini, luonnon; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-262-00-3	Teollisuusbensiini; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-263-00-9	Ligroiini; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-264-00-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-265-00-X	Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislausalueen suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-266-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-267-00-0	Liutinbensiini (maaöljy), kevyt alifaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-268-00-6	Tisleet (maaöljy), suoratisleet kevyet jakeet; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-269-00-1	Bensiini, höyryn talteenotto; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-270-00-7	Bensiini, suoratisle, keveiden jakeiden käsittely-yksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-271-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), makeuttamaton; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-272-00-8	Tisleet (maaöljy), kevyen suoratislausbensiinin jakotislaustabilointiyksikön ylimeno; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-273-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas suoratisle, sis. aromaatteja; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;*
649-274-00-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislausalueen alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-275-00-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-276-00-X	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-277-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), isomerisointi; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-278-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjaloitettu kevyt; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-279-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjaloitettu raskas; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-280-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttinen reformoija etyleeniglykoli-vesi vastavirtauutteen; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-281-00-7	Jalosteet (maaöljy), reformointiyksikkö, Lurgiysikissä erotettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-282-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislausalueen alkylaatti, butaania sisältävä; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-283-00-8	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiini höyrykrakkausjohdettu, liuotinjaloitetut kevyet vetykäsittelyt; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-284-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), C4-12-butaanialkylaatti, iso-oktaanirikas; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-285-00-9	Hiilivedyt, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiinitisleet, liuotinjaloitettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-286-00-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), isomerisointi, C6-fraktio; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-287-00-X	Hiilivedyt, C6-7, teollisuusbensiinikrakkkaus, liuotinjaloitettu; Matalalla kiehuvat modifioitu teollisuusbensiini;*
649-288-00-5	Hiilivedyt, C6-rikas, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiinitisleet, liuotinjaloitettu; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;*
649-289-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-290-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-291-00-1	Hiilivedyt, C3-11, katalyyttisen krakkausyksikön tisleet; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*

649-292-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttisesti krakattu kevyt tisle; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-293-00-2	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiinistä höyrykrakkausjohdettu, vetykäsittely kevyet aromaatti; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-294-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu, makeutettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-295-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu makeutettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-296-00-9	Hiilivedyt, C8-12, katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutraloitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-297-00-4	Hiilivedyt, C8-12, katalyyttisen krakkausyksikön tisleet; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-298-00-X	Hiilivedyt, C8-12, katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutraloidut, makeutetut; Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;*
649-299-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-300-00-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-301-00-4	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu pentaanipoistoyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-302-00-X	Hiilivedyt, C2-6, C6-8, katalyyttinen reformointiyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-303-00-5	Jäännökset (maaöljy), C6-8, katalyyttinen reformointiyksikkö; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-304-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu, aromaattivapaa; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-305-00-6	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoratislausteollisuusbensiinin ylimeno; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-306-00-1	Maaöljytuotteet, vetyviimeistys-käsittely-yksikkö reformaatit; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-307-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), laaja tislusalue reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-308-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-309-00-8	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidut vetykäsittely kevyet, C8-12-aromaattifraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-310-00-3	Aromaattiset hiilivedyt, C8, katalyyttisellä reformoinnilla johdettu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-311-00-9	Aromaattiset hiilivedyt, C7-12, C8-rikas; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-312-00-4	Bensiini, C5-11, korkeaoktaaninen stabiloitu reformoitu; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-313-00-X	Hiilivedyt, C7-12, C<9-aromaattirikas, reformoiva raskas fraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-314-00-5	Hiilivedyt, C5-11, ei-aromaattirikas, reformoiva kevyt fraktio; Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;*
649-315-00-0	Parafiiniöljy (maaöljy), piihappokäsittely; Parafiiniöljy;*
649-316-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-317-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas lämpökrakattu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-318-00-7	Tisleet (maaöljy), raskaat aromaattiset; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-319-00-2	Tisleet (maaöljy), kevyet aromaattiset; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-320-00-8	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiinijaloste pyrolysaattijohdettu, bensiinisekoitus; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-321-00-3	Aromaattiset hiilivedyt, C6-8, teollisuusbensiinijaloste pyrolysaattijohdettu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-322-00-9	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöljy; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-323-00-4	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöljy, C5-dimeerejä sisältävä; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-324-00-X	Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbensiini ja kaasuöljy, uute; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-325-00-5	Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakattut, butaani poistettu aromaattinen; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-326-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, makeutettu; Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;*
649-327-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini;*
649-328-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini;*

Indeksinumero	Nimi
649-329-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-330-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-331-00-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty keski, keskialueella kiehuvat; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-332-00-3	Tisleet (maaöljy), kevyen tisleen vetykäsittelyprosessi, matalalla kiehuvat; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-333-00-9	Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty raskas teollisuusbensiini, isoheksaaninpoistoyksikön kevein jae; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-334-00-4	Liutinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, vetykäsitelty; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-335-00-X	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön lämpökrakattu kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-336-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, sykloalkaaneja sisältävä; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-337-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas höyrykrakattu, hydrattu; Matalalla kiehuva vedyllä käsitelty teollisuusbensiini;*
649-338-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, laajan tislaualueen; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-339-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-340-00-7	Hiilivedyt, C4-12, teollisuusbensiinikrakkkaus, vetykäsitelty; Matalalla kiehuva vedyllä käsitelty teollisuusbensiini;*
649-341-00-2	Liutinbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-342-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, hydrattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-343-00-3	Hiilivedyt, C6-11, vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-344-00-9	Hiilivedyt, C9-12, vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini;*
649-345-00-4	Stoddardliutin; Matalassa lämpötilassa kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-346-00-X	Luonnonkaasukondensaattit (maaöljy); Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-347-00-5	Luonnonkaasu (maaöljy), raaka nestemäinen seos; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-348-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt vetykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-349-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas vetykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-350-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-351-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), happokäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-352-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu raskas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-353-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu kevyt; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-354-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-355-00-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-356-00-4	Liutinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-357-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C6-10, happokäsitelty, neutraloitu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-358-00-5	Tisleet (maaöljy), C3-5, 2-metyyli-2-buteenirikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-359-00-0	Tisleet (maaöljy), polymeroidut höyrykrakattut maaöljytisleet, C5-12-fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-360-00-6	Tisleet (maaöljy), höyrykrakattut, C5-12-fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-361-00-1	Tisleet (maaöljy), höyrykrakattut, C5-10-fraktio, sekoitettu kevyen höyrykrakattun teollisuusbensiinin C5-fraktion kanssa; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-362-00-7	Uutteet (maaöljy), kylmä happo, C4-6; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-363-00-2	Tisleet (maaöljy), pentaaninpoistoyksikön ylimeno; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-364-00-8	Jäännökset (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin pohjat; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-365-00-3	Jäännösöljyt (maaöljy), isobutaaninpoistotorni; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-366-00-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislaualueen koksauksyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*

Indeksinumero	Nimi
649-367-00-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), höyrykrakattu keski aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-368-00-X	Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty laajan tislausalueen suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-369-00-5	Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty kevyt suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-370-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-371-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-372-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), aromaatteja sisältävä; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-373-00-7	Bensiini, pyrolyysi, butaaninpoistoyksikön pohjat; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-374-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-375-00-8	Luonnonkaasukondensaatit; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-376-00-3	Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiinin yhdistäjästrippausyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-377-00-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt, aromaattivapaa fraktio; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-378-00-4	Bensiini; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-379-00-X	Aromaattiset hiilivedyt, C7-8, dealkylointituotteet, tislaujäännökset; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-380-00-5	Hiilivedyt, C4-6, pentaaninpoistoyksikön kevyet aineet, aromaattinen vedynpoistoyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-381-00-0	Tisleet (maaöljy), vakioämpökäsitelty höyrykrakattu teollisuusbensiini, C5-rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-382-00-6	Uutteet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt teollisuusbensiiniliuotin; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-383-00-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-384-00-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, C5-rikas, makeutettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-385-00-2	Hiilivedyt, C8-11, teollisuusbensiinikrakkkaus, tolueenijae; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-386-00-8	Hiilivedyt, C4-11, teollisuusbensiinikrakkkaus, aromaattivapaa; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-387-00-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt vakioämpökäsitelty, höyrykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-388-00-9	Tisleet (maaöljy), C6-rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-389-00-4	Bensiini, pyrolyysi, hydrattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-390-00-X	Tisleet (maaöljy), höyrykrakattu, C8-12-fraktio, polymeroitu, tislauksen kevyet osat; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-391-00-5	Uutteet (maaöljy), raskas teollisuusbensiiniliuotin, savikäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-392-00-0	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu, lämpökäsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-393-00-6	Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-394-00-1	Tisleet (maaöljy), C7-9, C8-rikas, rikitön aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-395-00-7	Hiilivedyt, C6-8, hydrattu sorptiodearomatsoitu, tolueenijaloste; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-396-00-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, laajan tislausalueen koksauksyksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-397-00-8	Teollisuusbensiini (maaöljy), makeutettu kevyt; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-398-00-3	Hiilivedyt, C3-6, C5-rikas, höyrykrakattu teollisuusbensiini; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-399-00-9	Hiilivedyt, C5-rikas, disyklopentadieenia sisältävä; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-400-00-2	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu kevyet, aromaattiset; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-401-00-8	Hiilivedyt C $\geq$ 5, C5-6-rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-402-00-3	Hiilivedyt, C5-rikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini - täsmentämätön;*
649-403-00-9	Aromaattiset hiilivedyt, C8-10; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva;*
649-404-00-4	Kerosiini (maaöljy); Suoratislaukerosiini;*
649-405-00-X	Liutinbensiini (maaöljy), keskirasas alifaattinen; Suoratislaukerosiini;*
649-406-00-5	Liutinbensiini (maaöljy), raskas alifaattinen; Suoratislekerosiini;*



Indeksinumero	Nimi
649-407-00-0	Kerosiini (maaöljy), suoratislauksen laaja jae; Suoratislauskerosiini;*
649-408-00-6	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut; Krakattu kerosiini;*
649-409-00-1	Tisleet (maaöljy), krakatut stripatut höyrykrakatut maaöljytisleet, C8-10-fraktio; Krakattu kerosiini;*
649-410-00-7	Tisleet (maaöljy), krakatut stripatut höyrykrakatut maaöljytisleet, C10-12-fraktio; Krakattu kerosiini;*
649-411-00-2	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C8-12-fraktio; Krakattu kerosiini;*
649-412-00-8	Kerosiini (maaöljy), rikitön, lämpökrakattu; Krakattu kerosiini;*
649-413-00-3	Aromaattiset hiilivedyt C <sub>2</sub> ≥10, höyrykrakkaus, vetykäsitelty; Krakattu kerosiini;*
649-414-00-9	Teollisuusbenziini (maaöljy), höyrykrakattu, vetykäsitelty, C9-10-aramaattirikas; Krakattu kerosiini;*
649-415-00-4	Tisleet (maaöljy), lämpökrakatut, alkyyliaromaattinen hiilivetyrikas; Krakattu kerosiini;*
649-416-00-X	Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti krakatun raskaan tervan kevyt osa; Krakattu kerosiini;*
649-417-00-5	Liutinbenziini (maaöljy), vetykrakattu raskas aromaattinen; Krakattu kerosiini;*
649-418-00-0	Tisleet (maaöljy), höyrykrakatun raskaan tervan kevyt osa; Krakattu kerosiini;*
649-419-00-6	Tisleet (maaöljy), alkylaatti; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-420-00-1	Uutteen (maaöljy), raskas teollisuusbenziiniliuotin; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-421-00-7	Tisleet (maaöljy), kemiallisesti neutraloidut kevyet; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-422-00-2	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-423-00-8	Kerosiini (maaöljy), rikitön; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-424-00-3	Liutinbenziini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-425-00-9	Teollisuusbenziini (maaöljy), raskas koksauksyksikkö; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-426-00-4	Teollisuusbenziini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu, rikitön, raskas, aromaattifraktio; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-427-00-X	Kerosiini (maaöljy), makeutettu; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-428-00-5	Kerosiini (maaöljy), liuotinjalostettu makeutettu; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-429-00-0	Hiilivedyt, C9-16, vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-430-00-6	Kerosiini (maaöljy), liuotinjalostettu rikitön; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-431-00-1	Tisleet (maaöljy), rikitön laajan tislauksalueen keskikoksauksyksikkö; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-432-00-7	Liutinbenziini (maaöljy), rikitön raskas aromaattinen; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-433-00-2	Liutinbenziini (maaöljy), rikitön keskiraskas; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-434-00-8	Kerosiini (maaöljy), vetykäsitelty; Kerosiini - täsmentämätön;*
649-435-00-3	Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-436-00-9	Tisleet (maaöljy), keskimääräisissä olosuhteissa katalyyttisesti krakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-437-00-4	Tisleet (maaöljy), kevyet vetykrakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-438-00-X	Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-439-00-5	Tisleet (maaöljy), rikkittömät kevyet katalyyttisesti krakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-440-00-0	Tisleet (maaöljy), kevyt höyrykrakattu teollisuusbenziini; Krakattu kaasuöljy;*
649-441-00-6	Tisleet (maaöljy), krakatut höyrykrakatut maaöljytisleet; Krakattu kaasuöljy;*
649-442-00-1	Kaasuöljyt (maaöljy), höyrykrakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-443-00-7	Tisleet (maaöljy), rikkittömät lämpökrakatut keskijakeet; Krakattu kaasuöljy;*
649-444-00-2	Kaasuöljyt (maaöljy), lämpökrakatut, rikkittömät; Krakattu kaasuöljy;*
649-445-00-8	Jäännökset (maaöljy), hydrattu höyrykrakattu teollisuusbenziini; Krakattu kaasuöljy;*
649-446-00-3	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu teollisuusbenziinitisle; Krakattu kaasuöljy;*
649-447-00-9	Tisleet (maaöljy), kevyet katalyyttisesti krakatut, lämpöpilkotut; Krakattu kaasuöljy;*
649-448-00-4	Jäännökset (maaöljy), höyrykrakattu vakioämpökäsitelty teollisuusbenziini; Krakattu kaasuöljy;*
649-449-00-X	Hiilivedyt, C16-20, vahaton vetykrakattu parafiininen tislauksjäännös; Krakattu kaasuöljy;*
649-450-00-5	Kaasuöljyt (maaöljy), kevyet tyhjä, lämpökrakatut rikkittömät; Krakattu kaasuöljy;*
649-451-00-0	Tisleet (maaöljy), rikkittömät keskikoksauksyksikkö; Krakattu kaasuöljy;*
649-452-00-6	Tisleet (maaöljy), raskaat höyrykrakatut; Krakattu kaasuöljy;*
649-453-00-1	Tisleet (maaöljy), raskaat vetykrakatut; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-454-00-7	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-455-00-2	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet parafiiniset; Perusöljy;*
649-456-00-8	Jäännösöljyt (maaöljy), asfalteenit poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-457-00-3	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut raskaat nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-458-00-9	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-459-00-4	Jäännösöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-460-00-X	Tisleet (maaöljy), savikäsiteltyt parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-461-00-5	Tisleet (maaöljy), savikäsiteltyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-462-00-0	Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-463-00-6	Tisleet (maaöljy), savikäsiteltyt raskaat nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-464-00-1	Tisleet (maaöljy), savikäsiteltyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-465-00-7	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-466-00-2	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-467-00-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-468-00-3	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-469-00-9	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-470-00-4	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-471-00-X	Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-472-00-5	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-473-00-0	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-474-00-6	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-475-00-1	Nafteenöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön;*

649-476-00-7	Nafteniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-477-00-2	Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-478-00-8	Parafiiniöljyt (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-479-00-3	Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskaat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-480-00-9	Nafteniöljyt (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-481-00-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-482-00-X	Voiteluöljyt (maaöljy), C15-30, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-483-00-5	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-484-00-0	Voiteluöljyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-485-00-6	Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu raskas parafiininen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-486-00-1	Tisleet (maaöljy), monimutkainen vahat poistettu kevyt parafiininen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-487-00-7	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, savikäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-488-00-2	Hiilivedyt, C20-50, vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset, vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-489-00-8	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, savikäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-490-00-3	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella kevyet parafiiniset, vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-491-00-9	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykäsitelty vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-492-00-4	Jäännösöljyt (maaöljy), katalyyttisesti vahat poistettu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-493-00-X	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu raskaat parafiiniset, vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-494-00-5	Tisleet (maaöljy), vahat poistettu kevyet parafiiniset, vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-495-00-0	Tisleet (maaöljy), vetykrakattu liuotinjalostetut, vahat poistettu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-496-00-6	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut kevyet nafteeniset, vetykäsiteltyt; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-497-00-1	Voiteluöljyt (maaöljy), C17-35, liuotinuutettu, vahat poistettu, vetykäsitelty; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-498-00-7	Voiteluöljyt (maaöljy), vetykrakattu ei-aromaattinen parafiinit poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-499-00-2	Jäännösöljyt (maaöljy), vetykrakattu happokäsitelty vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-500-00-6	Parafiiniöljyt (maaöljy), liuotinjalostettu vahat poistettu raskas; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-501-00-1	Voiteluöljyt (maaöljy), perusöljyt, parafiininen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-502-00-7	Hiilivedyt, vetykrakattu parafiiniset tislaujäännökset, vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-503-00-2	Hiilivedyt, C20-50, jäännösöljyn hydraustyhjötisle; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-504-00-8	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykäsiteltyt raskaat, hydratat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-505-00-3	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut vetykrakattu kevyet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-506-00-9	Voiteluöljyt (maaöljy), C18-40, vahat poistettu liuottimella vetykrakattu tislepohjainen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-507-00-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C18-40, vahat poistettu liuottimella hydrattu jalostepohjainen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-508-00-X	Hiilivedyt, C13-30, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-509-00-5	Hiilivedyt, C16-32, aromaattirikas, liuotinuutettu nafteeninen tisle; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-510-00-0	Hiilivedyt, C37-68, vahat poistettu asfalteenit poistettu vedyllä käsitelty tyhjötislauksen jäännökset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-511-00-6	Hiilivedyt, C37-65, vedyllä käsiteltyt asfalteenit poistettu tyhjötislauksen jäännökset; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-512-00-1	Tisleet (maaöljy), vetykrakattu liuotinjalostetut kevyet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-513-00-7	Tisleet (maaöljy), liuotinjalostetut hydratat raskaat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-514-00-2	Voiteluöljyt (maaöljy), C18-27, vetykrakattu vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-515-00-8	Hiilivedyt, C17-30, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella atmosfäärinen tislaujäännös, tislauksen kevyet osat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-516-00-3	Hiilivedyt, C17-40, vetykäsitelty asfalteenit poistettu liuottimella tislaujäännös, tyhjötislauksen kevyet osat; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-517-00-9	Hiilivedyt, C13-27, liuotinuutettu kevyt nafteeninen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-518-00-4	Hiilivedyt, C14-29, liuotinuutettu kevyt nafteeninen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-519-00-X	Hiilivedyt, C27-42, aromaattit poistettu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-520-00-5	Hiilivedyt, C17-30, vedyllä käsiteltyt tisleet, kevyet tisleet; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-521-00-0	Hiilivedyt, C27-45, nafteeninen tyhjötisle; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-522-00-6	Hiilivedyt, C27-45, aromaattit poistettu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-523-00-1	Hiilivedyt, C20-58, vetykäsitelty; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-524-00-7	Hiilivedyt, C27-42, nafteeninen; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-525-00-2	Jäännösöljyt (maaöljy), hiilikäsiteltyt vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-526-00-8	Jäännösöljyt (maaöljy), savikäsiteltyt vahat poistettu liuottimella; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-527-00-3	Voiteluöljyt (maaöljy), C>25, liuotinuutettu, asfalteenit poistettu, vahat poistettu, hydrattu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-528-00-9	Voiteluöljyt (maaöljy), C17-32, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-529-00-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-35, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu; Perusöljy - täsmentämätön;*

Indeksinumero	Nimi
649-530-00-X	Voiteluöljyt (maaöljy), C24-50, liuotinuutettu, vahat poistettu, hydrattu; Perusöljy - täsmentämätön;*
649-531-00-5	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, aromaattipitoinen; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-532-00-0	Uutteet (maaöljy), liuotinjalostettu raskas parafiininen tisleliuotin; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-533-00-6	Uutteet (maaöljy), raskaat parafiiniset tisleet, asfalteenit poistettu liuottimella; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-534-00-1	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, vetykäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-535-00-7	Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, vetykäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-536-00-2	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, vetykäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-537-00-8	Uutteet (maaöljy), vetykäsitelty kevyt parafiininen tisleliuotin; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-538-00-3	Uutteet (maaöljy), kevyt nafteeninen tisleliuotin, rikitön; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-539-00-9	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, happokäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-540-00-4	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, rikitömät; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-541-00-X	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, vetykäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-542-00-5	Uutteet (maaöljy), raskas parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-543-00-0	Uutteet (maaöljy), raskas nafteeninen tisleliuotin, rikitömät; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-544-00-6	Uutteet (maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskas parafiininen tisleliuotin, rikitömät; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-545-00-1	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, hiilikäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-546-00-7	Uutteet (maaöljy), kevyt parafiininen tisleliuotin, savikäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-547-00-2	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjö, kaasuöljyliuotin, hiilikäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-548-00-8	Uutteet (maaöljy), kevyt tyhjökaasuöljyliuotin, savikäsitelty; Tislauksen aromaattinen uute (käsitelty);*
649-549-00-3	Parafiiniöljy (maaöljy); Parafiiniöljy;*
649-550-00-9	Parafiiniöljy (maaöljy), vetykäsitelty; Parafiiniöljy;*
650-002-00-6	Tärpätti
650-003-00-1	Fensoni
650-004-00-7	Norbormidi
650-005-00-2	Rotenoni;*
650-006-00-8	Benkinoksi
650-007-00-3	Klordiniformi
650-008-00-9	Dratsoksoloni
650-009-00-4	Klordiniformihydrokloridi
650-010-00-X	Benzyl Violet 4B
0-012-00-0	Erioniitti
650-013-00-6	Asbesti
650-014-00-1	Dietyyli-2,4-dihydroksisyklodisiloksaani-2,4-diiyllibis(trimetyleen)i difosonaatti, tetranatriumsuola, reaktiotuotteet dinatriummetasilikaatin kanssa
650-015-00-7	Kolofoni;*

Aineen nimen perässä oleva \* -merkki tarkoittaa uutta nimikettä tai muutosta edelliseen aineluetteloon.

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

---

N:o 1027, 33 1/2 arkkia

PÄÄTOIMITTAJA TIMO LEPISTÖ  
OY EDITA AB, HELSINKI 1996