

II

(Muut kuin lainsäätämisyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 109/2012,

annettu 9 päivänä helmikuuta 2012,

kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XVII (CMR-aineet) muuttamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta 18 päivänä joulukuuta 2006 annettun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 68 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevissa nimikkeissä 28–30 kielletään sellaisten aineiden myynti yleiseen kulutukseen, jotka luokitellaan kategoriaan 1A tai 1B kuuluviksi syöpää aiheuttaviksi, sukusolujen perimää vaurioittaviksi tai lisääntymiselle vaarallisiksi aineiksi (CMR-aineet), sekä sellaisten seosten myynti yleiseen kulutukseen, jotka sisältävät kyseisiä aineita pitoisuuksina, jotka ylittävät vahvistetut pitoisuusrajat. Kyseiset aineet luetellaan liitteen XVII lisäyksissä 1–6.
- (2) Aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta 16 päivänä joulukuuta 2008 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EY) N:o 1272/2008 ⁽²⁾ muutettiin 5 päivänä syyskuuta 2009 annetulla komission asetuksella (EY)

No 790/2009 ⁽³⁾ eräiden uusien CMR-aineiksi luokiteltujen aineiden sisällyttämiseksi siihen. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevia lisäyksiä 1–6 olisi muutettava asetuksessa (EY) N:o 790/2009 säädettyjen CMR-aineita koskevien kohtien mukaisiksi.

- (3) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 68 artiklan 2 kohdan nojalla voidaan ehdottaa rajoituksia sellaisenaan, seoksessa tai esineessä esiintyvien, kategorioihin 1A ja 1B kuuluvien CMR-aineiden kulutuskäytölle.
- (4) Eräiden booriyhdisteiden on todettu olevan lisääntymiselle vaarallisia, ja ne on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 790/2009 nojalla vaaraluokkaan lisääntymiselle vaarallinen, kategoria 1B, vaaralauseke H360FD. Komission teettämässä markkinaselvityksessä ⁽⁴⁾, joka koskee boraattien käyttötarkoituksia yleiseen kulutukseen myytävissä seoksissa, todettiin, että natriumperboraatin tetra- ja monohydraattia käytetään kotitalouskäyttöön tarkoitetuissa pesuaineissa ja puhdistusaineissa asetuksessa (EY) 790/2009 vahvistettua erityistä pitoisuusrajaa suuremmassa pitoisuudessa.
- (5) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) riskinarviointikomitea antoi 29 päivänä huhtikuuta 2010 lausunnon booriyhdisteiden käytöstä valokuvaukseen liittyvissä sovelluksissa ⁽⁵⁾. Komitea totesi lausunnossaan, että ”on olemassa useampia mahdollisia lähteitä, jotka myötävaikuttavat kuluttajien kokonaisaltistukseen boorille” ja että ”tällaiset lähteet on otettava huomioon booriyhdisteiden riskinarvioinnissa”. Aiemmissä riskinarvioinneissa ei tarkasteltu kuluttajien altistusta useille boorilähteille, kun nykyisin ollaan yleisesti huolissaan useiden altistuslähteiden vaikutuksista.

⁽¹⁾ EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1.⁽²⁾ EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1.⁽³⁾ EUVL L 235, 5.9.2009, s. 1.⁽⁴⁾ http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/chemicals/files/docs_studies/final_report_borates_en.pdf⁽⁵⁾ http://echa.europa.eu/home_en.asp

(6) Natriumperboraatin tetra- ja monohydraattia käytetään pääasiassa valkaisuaineina pyykinpesu- ja konetiskiaineissa. Esittelevä jäsenvaltio, joka vastasi natriumperboraattia koskevan riskinarvioinnin suorittamisesta olemassa olevien aineiden aiheuttamien vaarojen arvioinnista ja valvonnasta 23 päivänä maaliskuuta 1993 annetun neuvoston asetuksen (ETY) No 793/93 ⁽¹⁾ mukaisesti, toimitti Euroopan kemikaalivirastolle asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XV ja saman asetuksen 136 artiklan mukaisen asiakirja-aineiston. Vuonna 2007 julkaistussa riskinarvioinnissa päätellään, että natriumperboraatin käyttö pyykinpesuaineissa ja kotitalouksien puhdistusaineissa, kun sitä tarkastellaan erillisenä, yhdestä lähteestä aiheutuvana altistuksena boorille, ei aiheuta yleisessä kulutuksessa riskiä, jota ei voi hyväksyä. Tästä huolimatta, koska suuri yleisö voi altistua useista lähteistä peräisin olevalle boorille, kuten riskinarviointikomitean lausunnossa vuonna 2010 todetaan, ja koska boori on lisääntymiselle vaarallista, on suotavaa vähentää yleisön altistusta boorille. Koska lisäksi kotitalouskäyttöön tarkoitettujen pesuaineiden ja puhdistusaineiden sisältämälle boorille altistuvien kuluttajien määrä on huomattava ja koska perboraateille on kyseisissä sovelluksissa saatavana vaihtoehtoja, on asianmukaista rajoittaa perboraattien käyttöä kotitalouskäyttöön tarkoitetuissa pesuaineissa ja puhdistusaineissa. Jotta tietyt valmistajat voivat mukautua

uusiin säännöksiin ja voivat korvata tarvittaessa näissä sovelluksissa käytetyt booriyhdisteet vaihtoehtoisilla tuotteilla, olisi myönnettävä ajallisesti rajoitettu poikkeus.

(7) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 133 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

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

Sitä sovelletaan 1 päivästä kesäkuuta 2012.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 9 päivänä helmikuuta 2012.

Komission puolesta
José Manuel BARROSO
Puheenjohtaja

⁽¹⁾ EYVL L 84, 5.4.1993, s. 1.

LIITE

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII seuraavasti:

- 1) Lisätään aineiden, aineryhmien ja seosten nimityksen ja rajoitusehdot sisältävään taulukkoon nimikkeiden 28, 29 ja 30 kohdalla sarakkeessa 2 olevaan 2 kohtaan seuraava e kohta:

”e) lisäyksessä 11 olevassa sarakkeessa 1 lueteltuihin aineisiin niiden sovellusten ja käyttötarkoitusten osalta, jotka luetellaan lisäyksessä 11 olevassa sarakkeessa 2. Jos lisäyksessä 11 olevassa sarakkeessa 2 mainitaan päivämäärä, poikkeus on voimassa kyseiseen päivään saakka.”

- 2) Lisätään lisäysten 1–6 esipuheeseen huomautuksen A ja huomautuksen C väliin huomautus B seuraavasti:

”Huomautus B:

Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka on luokiteltava ja merkittävä eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen.”

- 3) Muutetaan lisäyksessä 1 oleva taulukko seuraavasti:

- a) Lisätään seuraavat nimikkeet noudattaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa lisäyksessä 1 esitettyjen nimikkeiden järjestystä:

”Nikkelidihydroksidi; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Nikkelihydroksidi; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Nikkelisulfaatti	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Nikkelikarbonaatti;	028-010-00-0			
Emäksinen nikkelikarbonaatti;				
Hiilihapon nikkeli(2+)-suola; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Hiilihapon nikkelisuola; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonaatti(2-)-O:O’]]dihydroksitriinikkeli; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonaatti(2-)]tetrahydroksitriinikkeli [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Nikkelidikloridi	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Nikkelidinitraatti; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Typpihapon nikkelisuola; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Nikkeli matte	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu, nikkelisulfaatti	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Nikkelidiperklooraatti;	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Perkloorihappo, nikkeli[II]-suola				
Nikkelidikaliumbis(sulfaatti); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diammoniumnikkelibis(sulfaatti); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Nikkelibis(sulfamidaatti);	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikkelisulfamaatti				
Nikkelibis(tetrafluoriboraatti);	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

Nikkelidiformiaatti; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Muurahaishappo, nikkeli-suola; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Muurahaishappo, kuparinikkeli-suola; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikkelidi(asettaatti); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikkeliasettaatti; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikkelidibentsoaatti	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikkelibis(4-sykloheksyylibutyaatti)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikkeli(II)stearaatti; Nikkeli(II)oktadekanoaatti	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikkelidilaktaatti	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikkeli(II)oktanoaatti	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Nikkelidifluoridi; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Nikkelidibromidi; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Nikkelidijodidi; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Nikkelikaliumfluoridi; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Nikkeliheksafluorisilikaatti	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Nikkeliselenaatti	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikkelivetyfosfaatti; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1]	14332-34-4 [1]	
Nikkelibis(divetyfosfaatti); [2]		242-522-3 [2]	18718-11-1 [2]	
Trinikkelibis(ortofosfaatti); [3]		233-844-5 [3]	10381-36-9 [3]	
Dinikkelidifosfaatti; [4]		238-426-6 [4]	14448-18-1 [4]	
Nikkelibis(fosfinaatti); [5]		238-511-8 [5]	14507-36-9 [5]	
Nikkelifosfinaatti; [6]		252-840-4 [6]	36026-88-7 [6]	
Fosforihappo, kalsiumnikkeli-suola; [7]		- [7]	17169-61-8 [7]	
Difosforihappo, nikkeli(II)-suola [8]		- [8]	19372-20-4 [8]	
Diammoniumnikkeliheksasyanoferraatti	028-033-00-6	—	74195-78-1	
Nikkelidisyaniidi	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Nikkelikromaatti	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
Nikkeli(II)silikaatti; [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
Dinikkeliortosilikaatti; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
Nikkelisilikaatti (3:4); [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
Piihappo, nikkeli-suola; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Trivetyhydroksibis(ortosilikaatti(4-))trinikkelaatti(3-) [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	

Dinikkeliheksasyanoferraatti	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Trinikkelibis(arsenaatti); Nikkeli(II)arsenaatti	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Nikkelioksulaatti; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
Oksaalihapon nikkeli-suola; [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Nikkelitelluridi	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Trinikkelitetrasulfidi	028-041-00-X	—	12137-12-1	
Trinikkelibis(arseniitti)	028-042-00-5	—	74646-29-0	
Kobolttinikkeliharmaaperiklaasi; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332; [1] Kobolttinikkeli-dioksidi; [2] Kobolttinikkeli-oksidi; [3]	028-043-00-0	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	
Nikkelitrioksiidi; Nikkelistannaatti	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
Nikkelitriuraanidekaoksidi	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
Nikkeliditiosyanaatti	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Nikkelidikromaatti	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Nikkeli(II)seleniitti	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
Nikkeliselenidi	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
Piihappo, lyijynikkeli-suola	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Nikkelidiarseniidi; [1] Nikkeliarseniidi; [2]	028-051-00-4	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	
Nikkelibariumtitaaniesikkoprideriitti; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
Nikkelidikloraatti; [1] Nikkelidibromaatti; [2] Etyylivetysulfaatti, nikkeli(II)suola; [3]	028-053-00-5	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	

Nikkeli(II)trifluoriasetaatti; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]
Nikkeli(II)propionaatti; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]
Nikkelibis(bentseenisulfonaatti); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]
Nikkeli(II)vetysitraatti; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]
Sitruunahappo, ammoniumnikkelisuola; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]
Sitruunahappo, nikkeli-suola; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]
Nikkelibis(2-etyyliheksanoaatti); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]
2-Etyyliheksaanihappo, nikkeli-suola; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]
Dimetyyliheksaanihappo, nikkeli-suola; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]
Nikkeli(II)iso-oktanoaatti; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]
Nikkeli-iso-oktanoaatti; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]
Nikkelibis(isononanoaatti); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]
Nikkeli(II)neononanoaatti; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]
Nikkeli(II)isodekanoaatti; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]
Nikkeli(II)neodekanoaatti; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]
Neodekaanihappo, nikkeli-suola; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]
Nikkeli(II)neoundekanoaatti; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]
bis(D-glukonaatti-O ¹ ,O ²)nikkeli; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]
Nikkeli-3,5-bis(tert-butyli)-4-hydroksibentsoaatti (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]
Nikkeli(II)palmitaatti; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]
(2-etyyliheksanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]
(Isononanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]
(Iso-oktanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]
(2-etyyliheksanoaatti-O)(isodekanoaatti-O)nikkeli; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]
(2-Etyyliheksanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]
(Isodekanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]
(Isodekanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]
(Isononanoaatti-O)(neodekanoaatti-O)nikkeli; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]
Rasvahapot, C ₆₋₁₉ , haaraketjuiset, nikkeli-suolat; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]
Rasvahapot, C ₈₋₁₈ ja C ₁₈ -tyydyttymättömät, nikkeli-suolat; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]
2,7-Naftaleenisulfonihappo, nikkeli(II)suola; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]

Nikkeli(II)sulfiitti; [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	
Nikkelitelluuritrioksidi; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
Nikkelitelluuritetroksidi; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
Molybdeeninikkelihydroksidioksidifosfaatti [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	
Nikkeliboridi (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
Dinikkeliboridi; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
Trinikkeliboridi; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
Nikkeliboridi; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
Dinikkelisilisiidi; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
Nikkeldisilisiidi; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
Dinikkelifosfidi; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
Nikkeliboorifosfidi; [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
Dialumiininikkelitetraoksidi; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
Nikkelititaanitrioksidi; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
Nikkelititaanioksidi; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
Nikkelidivanadiiniheksaoksidi; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
Koboltidimolybdeeninikkelioktaoksidi; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
Nikkelisirkonitrioksidi; [6]		274-755-1 [6]	70692-93-2 [6]	
Molybdeeninikkelitetraoksidi; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
Nikkelivolframitetraoksidi; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
Oliviini, nikkeli vihreä; [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
Litiumnikkelidioksidi; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
Molybdeeninikkelioksidi; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Koboltititiumnikkelioksidi	028-058-00-2	442-750-5	—	
Hiilivedyt, C ₄ , 1,3-butadieeni ja isobuteenivapaa; Maaöljykaasu	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K"

b) Korvataan nimikkeet 028-003-00-2; 028-004-00-8; 028-005-00-3; 028-006-00-9; 028-007-00-4; 033-005-00-1; 603-046-00-5 seuraavasti:

"Nikkelimonoksidi; [1]	028-003-00-2	215-215-7 [1]	1313-99-1 [1]	
Nikkelioksidi; [2]		234-323-5 [2]	11099-02-8 [2]	
Bunsiitti; [3]		- [3]	34492-97-2 [3]	
Nikkeldioksidi	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikkelitrioksidi	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	

Nikkeli(II)sulfidi; [1]	028-006-00-9	240-841-2 [1]	16812-54-7 [1]	
Nikkelisulfidi; [2]		234-349-7 [2]	11113-75-0 [2]	
Milleriitti; [3]		- [3]	1314-04-1 [3]	
Trinikkelidisulfidi;	028-007-00-4			
Nikkelisubsulfidi; [1]		234-829-6 [1]	12035-72-2 [1]	
Heazlewoodiitti; [2]		- [2]	12035-71-1 [2]	
Arseenihappo ja sen suolat, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut	033-005-00-1	—	—	A"
Bis(kloorimetyyli)etteri;	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Oksibis(kloorimetaani)				

4) Muutetaan lisäyksessä 2 oleva taulukko seuraavasti:

a) Poistetaan seuraavat nimikkeet: 024-004-01-4; 649-118-00-X;

b) Lisätään seuraavat nimikkeet noudattaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa lisäyksessä 2 esitettyjen nimikkeiden järjestystä:

"O-isobutyyl-N-etoksikarbonyylietiokarbamaatti	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksyyli-N-etoksikarbonyylietiokarbamaatti	006-102-00-1	432-750-3	—	
Seuraavien seos: dimetyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti;	015-196-00-3	435-960-3	—	
Dietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti;				
Metyylietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti				
Kobolttiasetaatti	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobolttinitraatti	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobolttikarbonaatti	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Lyijykromaatti	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Lyijysulfokromaattikeltainen;	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
C.I. Pigment Yellow 34;				
(Tälle aineelle on Colour Indexissä Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.)				
Lyijykromaattimolybdaattisulfaattipunainen;	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
C.I. Pigment Red 104				
(Tälle aineelle on Colour Indexissä Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.)				
2,3-Epoksipropyylitrimetyyliammoniumkloridi ...%;	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
Glysidyyli-trimetyyliammoniumkloridi ...%				
1-(2-amino-5-kloorifenyyli)-2,2,2-trifluori-1,1-etaanidioli, hydrokloridi;	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
[sisältää < 0,1 % 4-kloorianiliinia (EY-nro 203-401-0)]				
fenoliftaleiini	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
Etyyli-1-(2,4-dikloorifenyyli)-5-(trikloorimetyyli)-1H-1,2,4-triaatsoli-3-karboksylaatti	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	

N,N'-diasetyyliibentsidiini	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
Bifenyyli-3,3',4,4'-tetrayylitetramiini; Diaminobentsidiini	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-kloorietyyli)(3-hydroksipropyli)ammoniumkloridi	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-Amino-9-etyylikarbatsoli; 9-Etyylikarbatsol-3-yyliamiini	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
Kinoliini	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1H-purin-2-yyli]asetamidi	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt; Naftaleeniöljy; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan kivihiilitervan tislauksella. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja muista hiilivedyistä, fenoliyhdisteistä ja aromaattisista typpi yhdisteistä. Tislautuu noin välillä 200 °C–250 °C (392 °F–482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), matalalämpötilainen kivihiiliterva alkalinen; [Se mitä jää jäljelle matalan lämpötilan kivihiilitervaöljyistä, kun ne pestään emäksellä, esimerkiksi natriumhydroksidin vesiliuoksella, raakakivihiilitervahappojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä ja aromaattisista typpiemäksistä.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Tervahapot, kivihiili, raaka; Raakafenolit; [Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervaöljyn alkaaliutetta happamalla liuoksella, esimerkiksi rikkihapon vesiliuoksella, tai kaasumaisella hiilidioksilla vapaiden happojen saamiseksi. Koostuu pääasiassa tervahapoista, kuten fenoleista, kresoleista ja ksyleneista.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M"

c) Korvataan nimikkeet 024-004-00-7; 609-007-00-9; 612-099-00-3; 612-151-00-5; 648-043-00-X; 648-080-00-1; 648-098-00-X; 648-099-00-5; 648-100-00-9; 648-102-00-X; 648-138-00-6; 650-017-00-8 seuraavasti:

"Natriumdikromaatti	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
2,4-Dinitrotolueeni; [1]	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	
Dinitrotolueeni; [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	
4-Metyyli-m-fenyleenidiamiini; 2,4-Tolueenidiamiini	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Metyylifenyleenidiamiini; Diaminotolueeni; [tekninen tuote: 4-metyyli-m-fenyleenidiamiinin (EY-nro 202-453-1) ja 2-metyyli-m-fenyleenidiamiinin (EY-nro 212-513-9) reaktiomassa]	612-151-00-5	—	—	

<p>Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio, asenaftenivapaa;</p> <p>Pesuöljytoistotisle;</p> <p>[Öljy, joka jää jäljelle, kun kivihiilitervasta peräisin olevasta asenafteniöljystä poistetaan kiteyttämällä asenafteni. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyylinaftaleeneista.]</p>	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
<p>Jäännökset (kivihiiliterva), kreosoottiöljytisle;</p> <p>Pesuöljytoistotisle;</p> <p>[Jäännös noin välillä 270 °C–330 °C (518 °F–626 °F) kiehuvan pesuöljyn jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]</p>	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
<p>Kreosoottiöljy, asenaftenifraktio;</p> <p>Pesuöljy;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu kivihiilitervan tislauksesta. Kiehuu noin välillä 240 °C–280 °C (464 °F–536 °F). Koostuu pääasiassa asenaftenista, naftaleenista ja alkyylinaftaleenista.]</p>	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
<p>Kreosoottiöljy;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan kivihiilitervan tislauksella. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä ja saattaa sisältää merkittäviä määriä tervahappoja ja tervaemäksiä. Tislautuu noin välillä 200 °C–325 °C (392 °F–617 °F).]</p>	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
<p>Kreosoottiöljy, korkealla kiehuva tisle;</p> <p>Pesuöljy;</p> <p>[Korkeassa lämpötilassa kiehuva tislauksfraktio, joka on saatu bitumipitoisen kivihiilen hiiletyksestä korkeassa lämpötilassa, jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suolojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja monirenkaisia aromaattisia suoloja, jotka ovat kivihiilitervatisleiden komponentteja. Kiteetön noin 5 °C:ssa (41 °F).]</p>	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
<p>Uutejäännökset (kivihiili), kreosoottiöljyhappo;</p> <p>Pesuöljyuutejäännös;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu kivihiilitervan tislauksen emäsvapaasta fraktiosta, kiehuu noin välillä 250 °C–280 °C (482 °F–536 °F). Koostuu pääasiassa bifenyylinaftaleeneista ja isomeerisistä difenyylinaftaleeneista.]</p>	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M
<p>Kreosoottiöljy, matalalla kiehuva tisle;</p> <p>Pesuöljy;</p> <p>[Matalassa lämpötilassa kiehuva tislauksfraktio, joka on saatu bitumipitoisen kivihiilen hiiletyksestä korkeassa lämpötilassa, jalostetaan edelleen ylimääräisten kiteisten suolojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa kreosoottiöljystä, josta on poistettu joitain normaaleja monirenkaisia aromaattisia suoloja, jotka ovat kivihiilitervatisleen komponentteja. Kiteetön noin 38 °C:ssa (100 °F:ssa).]</p>	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
<p>Refraktoriset keraamiset kuidut, kuidut erityistarkoituksiin, paitsi muualla tässä liitteessä mainitut;</p> <p>[Keinotekoiset säännöttömästi suuntautuneet lasimaiset (silikaatti-) kuidut, joiden alkalioksi- ja maa-alkalioksidipitoisuus (Na₂O + K₂O + CaO + MgO + BaO) on enintään 18 painoprosenttia]</p>	650-017-00-8	—	—	A, R”

5) Muutetaan lisäyksessä 4 oleva taulukko seuraavasti:

a) Poistetaan seuraava kohta: 024-004-01-4.

b) Lisätään seuraavat nimikkeet noudattaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa lisäyksessä 4 esitettyjen nimikkeiden järjestystä:

"O-isobutyyl-N-etoksikarbonyylietiokarbamaatti	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksyyli-N-etoksikarbonyylietiokarbamaatti	006-102-00-1	432-750-3	—	
Seuraavien seos: dimetyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; Dietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti; Metyylietyyli-(2-(hydroksimetyylikarbamoyyli)etyyli)fosfonaatti	015-196-00-3	435-960-3	—	
2-Kloori-6-fluorifenoli	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
(2-Kloorietyyli)(3-hydroksipropyli)ammoniumkloridi	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
Kloramfenikoli	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1H-purin-2-yyli]asetamidi	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Tervapikiöljyt, ruskohiili; Kevytöljy; [Ruskohiilitervatisle, joka kiehuu noin välillä 80 °C–250 °C (176 °F–482 °F). Koostuu pääasiassa alifaattisista ja aromaattisista hiilivedyistä ja monoemäksisistä fenoleista.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Bentsoliesijuoksuutukset, (kivihiili); Kevytöljytisle, matalalla kiehuva; [Koksiunikevytöljytisle, joka tislautuu alle 100 °C:n (212 °F:n) lämpötilassa. Pääasiallinen koostumus: C ₄ - C ₆ -alifaattiset hiilivedyt.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Tisleet (kivihiiliterva), bentsolifraktio, BTX-rikas; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva; [Jäännös raakabentseenin tislauksesta ensimmäisten bentseenijakeiden poistamiseksi. Koostuu pääasiassa bentseenistä, toluenista ja ksyleeneistä, jotka kiehuvat noin välillä 75 °C–200 °C (167 °F–392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromaattiset hiilivedyt, C ₆₋₁₀ , runsaasti C ₈ ;aa; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Liutinbensiini (kivihiili), kevyt; Kevytöljytisle, matalalla kiehuva	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Liutinbensiini (kivihiili), ksyleeni-styreenijae; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Liutinbensiini (kivihiili), sis. kumaronia ja styreeniä; Kevytöljytisle, keskialueella kiehuva	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Teollisuusbensiini (kivihiili), tislauksjäännökset; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva; [Jäännös talteenotetun teollisuusbensiinin tislauksesta. Koostuu pääasiassa naftaleenista sekä indeenin ja styreenin kondensaatiotuotteista.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

Aromaattiset hiilivedyt, C ₈ ; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromaattiset C ₈ - ja C ₉ -hiilivedyt, hiilivetyhartsin polymeroinnin sivutuote; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan haihdutettaessa polymerisoidusta hiilivetyhartsista liuotin tyhjiössä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C ₈ -C ₉ . Kiehuu noin välillä 120 °C–215 °C (248 °F–419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromaattiset hiilivedyt, C ₉₋₁₂ , bentseenitisle; Kevytöljytisle, korkealla kiehuva	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Uudelleentislattu tisle, jossa ei enää ole tervahappoja ja tervaemäksiä, joka saadaan korkean lämpötilan bitumihiilitervasta, ja joka kiehuu noin välillä 90 °C–160 °C (194 °F–320 °F). Koostuu pääasiassa bentseenistä, toluenista ja ksyleeneistä.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Uutejäännös (kivihiiliterva), alkalinen bentseenifraktio, happouute; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislamalla uudelleen korkean lämpötilan kivihiilitervan tislettä, jossa ei enää ole tervahappoja ja tervaemäksiä. Koostuu pääasiassa substituioimattomista ja substituoiduista yksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat noin välillä 85 °C–195 °C (185 °F–383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Uutejäännökset (kivihiili), hapan bentsolifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Happolietesivutuote, joka saadaan käsittelemällä rikkihapolla raakaa korkean lämpötilan kivihiiltä. Koostuu pääasiassa rikkihaposta ja orgaanisista yhdisteistä.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Uutejäännökset (kivihiili), alkalinen kevytöljy, tislauksen ylimeno; Kevytöljyuutejäännökset, matalalla kiehuva; [Ensimmäinen jae, joka saadaan tislattaessa runsaasti aromaattisia hiilivetyjä, kumaronia, naftaleenia ja indeeniä sisältäviä esifraktiointilaitteen pohjia tai pestyä karboliöljyä, ja joka kiehuu pääasiassa alle 145 °C:ssa (293 °F:ssa). Pääasiallinen koostumus: C ₇ ja C ₈ alifaattiset ja aromaattiset hiilivedyt.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happouute, indeenifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, keskialueella kiehuvat	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, indeeniteollisuusbensinifraktio; Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuvat; [Tisle, joka saadaan tislattaessa runsaasti aromaattisia hiilivetyjä, kumaronia, naftaleenia ja indeeniä sisältävää esifraktiointilaitteen pohjia tai pestyä karboliöljyä, ja joka kiehuu noin välillä 155 °C–180 °C (311 °F–356 °F). Koostuu pääasiassa indeenistä, indaanista ja trimeytylibentseeneistä.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

<p>Liuotinbenssiini (kivihiili);</p> <p>[Tisle, joka saadaan joko korkean lämpötilan kivihiilitervasta, koksiiunikevytöljystä tai kivihiilitervan alkalisesta uutejäännöksestä. Tislautuu noin välillä 130 °C–210 °C (266 °F–410 °F). Koostuu pääasiassa indeenistä ja muista polysyklisistä rengasyhdisteistä, joissa on yksi ainoa aromaattinen rengas. Voi sisältää fenoliyhdisteitä ja aromaattisista typpimäksistä.];</p> <p>Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuvat</p>	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
<p>Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, neutraali fraktio;</p> <p>Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuvat;</p> <p>[Tisle korkean lämpötilan kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa alkyylisubstituoiduista yhden renkaan aromaattisista hiilivedyistä, jotka kiehuvat noin alueella 135 °C–210 °C (275 °F–410 °F). Saattaa sisältää myös tyydyttymättömiä hiilivetyjä, kuten indeeniä ja kumaronia.]</p>	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
<p>Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, happouutteet;</p> <p>Kevytöljyuutejäännökset, korkealla kiehuvat;</p> <p>[Tämä öljy on monimutkainen seos, jossa on aromaattisia hiilivetyjä, pääasiassa indeeniä, naftaleeniä, kumaronia, fenolia sekä o-, m- ja p-kresolia. Kiehuu välillä 140 °C–215 °C (284 °F–419 °F).]</p>	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
<p>Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt;</p> <p>Karbolioöljy;</p> <p>[Kivihiilitervan tislauksessa saatava monimutkainen hiilivetyseos. Koostuu aromaattisista ja muista hiilivedyistä, fenoliyhdisteistä ja aromaattisista typpiyhdisteistä. Tislautuu noin välillä 150 °C–210 °C (302 °F–410 °F).]</p>	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
<p>Tervapikiöljyt, kivihiili;</p> <p>Karbolioöljy;</p> <p>[Korkean lämpötilan kivihiilitervan tisle, joka kiehuu noin välillä 130 °C–250 °C (266 °F–410 °F). Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylinaftaleenista, fenoliyhdisteistä ja aromaattisista typpimäksistä.]</p>	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
<p>Uutejäännökset (kivihiili), kevytöljy alkalinen, happouute;</p> <p>Karbolioöljyuutejäännös;</p> <p>[Öljy, joka saadaan, kun pestään hapolla emäksellä pestyä karbolioöljyä, millä on määrä poistaa pieniä määriä emäksisiä yhdisteitä (tervaemäksistä). Koostuu pääasiassa indeenistä, indaanista ja alkyylibentseeneistä.]</p>	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
<p>Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen;</p> <p>Karbolioöljyuutejäännös;</p> <p>[Jäännös, joka on saatu kivihiilitervaöljystä pesemällä emäksellä, kuten natriumhydroksin vesiliuoksella, sen jälkeen kun raa'an kivihiilitervan hapot on poistettu. Koostuu pääasiassa naftaleeneista ja aromaattisista typpimäksistä.]</p>	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
<p>Uuteöljyt (kivihiili), kevytöljyt;</p> <p>Happouute;</p> <p>[Uutevesiliuos, joka on tulosta emäspestyä karbolioöljyn happopesusta. Pääasiallinen koostumus: erilaisten aromaattisten typpimästen, kuten kuten pyridiini, kinoliini ja niiden alkyyl johdokset, happamat suolat.]</p>	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

Pyridiini, alkyylilohdokset; Raakatervaemäkset; [Monimutkainen yhdistelmä polyalkyloituja pyridiinejä, joita saadaan kivihiilitervan tislauksesta tai korkealla kiehuvinä tisleinä (yli 150 °C, 302 °F) kun ammoniakki reagoi asetaldehydin, formaldehydin tai paraformaldehydin kanssa.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Tervaemäkset, kivihiili, pikoliinifraktio; Tisle-emäkset; [Pyridiiniemäkset, jotka kiehuvat noin alueella 125 °C-160 °C (257 °F-320 °F), ja jotka on saatu tislaamalla bitumikivihiilitervojen tislauksessa saadun emäspitoisen tervajakeen neutraloidun happo- uutteen tislauksessa. Koostuu pääasiassa lutidiineista ja pikoliineista.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Tervaemäkset, kivihiili, lutidiinifraktio; Tisle-emäkset	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäs, kollidiinifraktio; Tisle-emäkset; [Uute, joka saadaan uuttamalla hapolla emäksiä, jotka on saatu raakakivihiilitervan aromaattisista öljyistä, sekä neutraloimalla ja tislaamalla emäkset. Koostuu pääasiassa kollidiineista, aniliinista, toluidiineistä, lutidiineistä ja ksyliidiineistä.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Tervaemäkset (kivihiili), kollidiinifraktio; Tisle-emäkset; [Tislausjake, joka kiehuu noin välillä 181 °C-186 °C (356 °F-367 °F) ja saadaan raakaemäksistä, jotka on saatu bitumikivihiilitervan tislauksesta saaduista neutraloiduista, hapolla uutetuista emäspitoisista tervajakeista. Koostuu pääasiassa aniliinista ja kollidiineista.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Tervaemäkset, kivihiili, aniliinifraktio; Tisle-emäkset; [Tislausjake, joka kiehuu noin välillä 180 °C-200 °C (356 °F-392 °F) ja saadaan raakaemäksistä, jotka on saatu poistamalla fenolit ja emäkset karboloidusta öljystä, joka on peräisin kivihiilitervan tislauksesta. Koostuu pääasiassa aniliinista ja kollidiineista, lutidiineista ja toluidiineista.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Tervaemäkset kivihiili, toluidiinifraktio; Tisle-emäkset	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Tisleet (maaöljy), alkeeni-alkyyini-valmistuksen pyrolyysiöljy, sekoitettu korkean lämpötilan kivihiilitervan kanssa, indeenifraktio; Toistotisleet; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan tislattaessa uudelleen jakeita korkean lämpötilan bitumikivihiilitervan ja jäännösöljyjen tislauksesta, jotka on saatu valmistettaessa pyrolyyttisesti alkeeneja ja alkyynejä raakaöljytuotteista tai maakaasusta. Koostuu pääasiassa indeenistä. Kiehuu noin välillä 160 °C-190 °C (320 °F-374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Tisleet (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt; Toistotisleet; [Toistotisleet korkean lämpötilan bitumikivihiilitervan ja pyrolyysijäännösöljyjen jaetislauksesta, kiehuvat noin välillä 190 °C-270 °C (374 °F-518 °F). Koostuu pääasiassa substituoiduista kaksirenkaisista aromaateista.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J

<p>Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt, tisle;</p> <p>Toistotisleet;</p> <p>[Toistotiselle sellaisen metyleeninaftaleeniöljyn jaetislauksesta, josta on poistettu fenolit ja emäkset ja joka on saatu korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta ja pyrolyysijäännösöljyistä, ja jotka kiehuvat noin välillä 220 °C–230 °C (428 °F–446 °F). Koostuu pääasiassa substituotumattomista ja substituoiduista kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä.]</p>	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
<p>Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt;</p> <p>Toistotisleet;</p> <p>[Neutraali öljy, joka saadaan poistamalla fenolit ja emäkset öljystä, joka on saatu korkean lämpötilan tervan ja pyrolyysijäännösöljyjen tislauksesta, ja joka kiehuu välillä 225 °C–255 °C (437 °F–491 °F). Koostuu pääasiassa substituoiduista kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä.]</p>	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
<p>Uuteöljyt (kivihiili), kivihiilitervan jäännöspyrolyysiöljyt, naftaleeniöljyt, tislusjäännökset;</p> <p>Toistotisleet;</p> <p>[Jäännös sellaisen metyyliinaftaleeniöljyn tislauksesta, josta on poistettu fenolit ja emäkset (ja joka on peräisin bitumikivihiilitervasta ja pyrolyysijäännösöljyistä), joka kiehuu noin välillä 240 °C–260 °C (464 °F–500 °F). Koostuu pääasiassa substituoiduista kaksirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisista hiilivedyistä.]</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
<p>Tisleet (kivihiili), koksiumikevytöljyt, naftaleenijae;</p> <p>Naftaleeniöljyt;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu esifraktioimalla (jatkuvalle tislauksella) koksiumikevytöljyä. Koostuu pääasiassa naftaleenista, kumaronista ja indeenistä. Kiehuu yli 148 °C:ssa (298 °F:ssa).]</p>	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
<p>Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt;</p> <p>Naftaleeniöljyt;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka saadaan kivihiilitervan tislauksella. Koostuu pääasiassa aromaattisista ja muista hiilivedyistä, fenoliyhdisteistä ja aromaattisista typpiyhdisteistä. Tislautuu noin välillä 200 °C–250 °C (392 °F–482 °F).]</p>	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
<p>Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, naftaleenipitoisuus pieni;</p> <p>Naftaleeniöljytoistotisleet;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu kiteyttämällä naftaleeniöljyä. Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylinaftaleeneista ja fenoliyhdisteistä.]</p>	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
<p>Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyn kiteytyksen emäliuos;</p> <p>Naftaleeniöljytoistotisleet;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, jotka saadaan suodoksena, kun kiteytetään kivihiilitervan naftaleenijaetta. Kiehuu noin välillä 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F). Koostuu pääasiassa naftaleenista, tionaftenista ja alkyylinaftaleeneista.]</p>	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M

Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu naftaleeniöljyn emäspesusta fenoliyhdisteiden (tervahapot) poistamiseksi. Koostuu naftaleenista ja alkyylinaftaleeneista.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy, alkalinen, naftaleenipitoisuus pieni; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, jotka jäävät jäljelle, kun naftaleeni on kiteyttämällä poistettu emäspesystä naftaleeniöljystä. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyylinaftaleeneista.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, naftaleenivapaa, alkaliset uutteet; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Öljy, joka jää jäljelle, kun fenoliyhdisteet (tervahapot) on emäspesulla poistettu valutetusta naftaleeniöljystä. Koostuu pääasiassa naftaleenista ja alkyylinaftaleeneista.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksen yläpuolella; Naftaleeniöljyuutejäännös; [Tisla emäspesystä naftaleeniöljystä, joka tislautuu noin välillä 180 °C–220 °C (356 °F–428 °F). Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylibentseeneistä, indeenistä ja indaanista.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, metyylinaftaleenifraktio; Metyylinaftaleeniöljy; [Tisla korkean lämpötilan kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa substituoiduista kaksirenkaisista aromaattisista hiilivedyistä ja aromaattisista typpiä sisältävistä. Kiehuu noin välillä 225 °C–255 °C (437 °F–491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, indolimetyylinaftaleenifraktio; Metyylinaftaleeniöljy; [Tisla korkean lämpötilan kivihiilitervan jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa indolista ja metyylinaftaleenista. Kiehuu noin välillä 235 °C–255 °C (455 °F–491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, happoutteet; Metyylinaftaleeniöljyuutejäännös; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka saadaan poistamalla emäkset kivihiilitervan tislauksessa saadusta metyylinaftaleenijakeesta. Kiehuu noin välillä 230 °C–255 °C (446 °F–491 °F). Sisältää pääasiassa 1(2)-metyylinaftaleenia, naftaleenia, dimetyylinaftaleenia ja bifenyylejä.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), naftaleeniöljy alkalinen, tislauksen yläpuolella; Metyylinaftaleeniöljyuutejäännös; [Jäännös emäspesyn naftaleeniöljyn tislauksesta. Tislautuu noin välillä 220 °C–300 °C (428 °F–572 °F). Koostuu pääasiassa naftaleenista, alkyylinaftaleeneista ja aromaattisista typpiä sisältävistä.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

<p>Uuteöljyt (kivihiili), hapan, tervaemäsvapaa; Metyylinaftaleeniöljyuutejäännös;</p> <p>[Uuteöljy, kiehuu noin välillä 220 °C–265 °C (428 °F–509 °F), peräisin kivihiilitervan emäksisestä uutejäännöksestä. Saatuu happopesulla, esimerkiksi rikkihapon vesiliuoksella, sen jälkeen kun seos on tislattu tervaemästen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa alkyylinaftaleeneista.]</p>	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
<p>Tisleet (kivihiiliterva), bentseenifraktio, tislusjäännökset; Pesuöljy;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu raakabentsolin (korkean lämpötilan kivihiiliterva) tislauksesta. Voi olla neste, joka tislautuu noin välillä 150 °C– 300 °C (302 °F–572 °F), tai puoliksi kiinteä tai kiintoaine, jonka sulamispiste voi olla enintään 70 °C (158 °F). Koostuu pääasiassa naftaleeneista ja alkyylinaftaleeneista.]</p>	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
<p>Antraseeniöljy, antraseeniliisteri; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Antraseenipitoinen kiinteä aine, joka saadaan, kun antraseeniöljyä kiteytetään ja sentrifugoidaan. Koostuu pääasiassa antraseenista, karbatsolista ja fenantreenista.]</p>	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
<p>Antraseeniöljy, antraseenipitoisuus pieni; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Öljy, joka jää jäljelle, kun antraseeniöljystä poistetaan kiteyttämällä antraseenipitoinen kiinteä aine (liisteri). Koostuu pääasiassa kaksi-, kolme- ja neljäosaisista aromaattisista yhdisteistä.]</p>	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
<p>Jäännökset (kivihiiliterva), antraseeniöljytisleet; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Jäännös raan antraseenin jaetislauksesta. Kiehuu noin välillä 340 °C–400 °C (644 °F–752 °F). Koostuu pääasiassa kolmi- ja monirenkaisista aromaattisista ja heterosyklisistä hiilivedyistä.]</p>	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
<p>Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, antraseenifraktio; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislaamalla antraseenia, joka on saatu kiteyttämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehuu noin välillä 330 °C–350 °C (626 °F–662 °F). Koostuu pääasiassa antraseenista, karbatsolista ja fenantreenista.]</p>	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
<p>Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, karbatsolifraktio; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislaamalla antraseenia, joka on saatu kiteyttämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehuu noin välillä 350 °C– 360 °C (662 °F–680 °F). Koostuu pääasiassa antraseenista, karbatsolista ja fenantreenista.]</p>	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
<p>Antraseeniöljy, antraseeniliisteri, kevyet tisleet; Antraseeniöljyfraktio;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, jotka on saatu tislaamalla antraseenia, joka on saatu kiteyttämällä antraseeniöljyä korkean lämpötilan bitumikivihiilitervasta. Kiehuu noin välillä 290 °C–340 °C (554 °F–644 °F). Sisältää pääasiassa kolmirenkaisia aromaatteja ja niiden dihydrojohdoksia.]</p>	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

Tervapikiöljyt, kivihiili, matalalämpötilainen; Tervapikiöljy, korkealla kiehuva; [Tislen matalan lämpötilan kivihiilitervasta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, fenolihydrideistä ja aromaattisista typpimäksistä. Kiehuu noin välillä 160 °C–340 °C (320 °F–644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), matalalämpötilainen kivihiiliterva alkalinen; [Se mitä jää jäljelle matalan lämpötilan kivihiilitervaöljyistä, kun ne pestään emäksellä, esimerkiksi natriumhydroksidin vesiliuoksella, raakakivihiilitervahappojen poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä ja aromaattisista typpimäksistä.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenolit, ammoniakkiuusuute; Alkaliuute; [Yhdistelmä fenoleita. Uutettu isobutyyliaetaatilla ammoniakkiuoksesta, joka on tiivistynyt matalassa lämpötilassa (alle 700 °C tai 1 292 °F) kivihiilen hajotustislauksesta muodostuneesta kaasusta. Koostuu pääasiassa monohydro- ja dihydrofenolien seoksesta.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), kevytöljyt, alkaaliuutteet; Alkaliuute; [Karboliöljyn emäksinen uute, saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Koostuu pääasiassa erilaisten fenolihydrideiden alkalisuoloista.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Uutteet, kivihiilitervaöljy alkalinen; Alkaliuute; [Kivihiilitervaöljyn uute, saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Koostuu pääasiassa erilaisten fenolihydrideiden alkalisuoloista.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Tisleet (kivihiiliterva), naftaleeniöljyt, alkaaliuutteet; Alkaliuute; [Naftaleeniöljyn uute, joka on saatu emäspesulla, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella. Koostuu pääasiassa erilaisten fenolihydrideiden alkalisuoloista.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, karbonoitu, kalkittu; Raakafenolit; [Tuote, joka saadaan käsittelemällä kivihiilitervaöljyn emäksistä uutetta CO ₂ :lla ja CaO:lla. Pääasiallinen koostumus: CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ sekä muut orgaaniset ja epäorgaaniset epäpuhtaudet.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Tervahapot, kivihiili, raaka; Raakafenolit; [Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervaöljyn alkaaliuutetta happamalla liuoksella, esimerkiksi rikkihapon vesiliuoksella, tai kaasumaisella hiilidioksilla vapaiden happojen saamiseksi. Koostuu pääasiassa tervahapoista, kuten fenoleista, kresoleista ja ksyleneleista.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Tervahapot, ruskohiili, raaka; Raakafenolit; [Happamoitettu ruskohiilitervatisleen alkaaliuute. Koostuu pääasiassa fenolista ja fenolihomologeista.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M

Tervahapot, ruskohiilikaasutus; Raakafenolit; [Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohiilen kaasutuksesta. Koostuu pääasiassa C ₆₋₁₀ -hydroksiaromaattisista fenoleista ja niiden homologeista.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Tervahapot, tislusjäännökset; Tislefenolit; [Jäännös kivihiilestä saadun raakafenolin tislauksesta. Koostuu pääasiassa fenoleista, joiden hiililuku on välillä C ₈ -C ₁₀ ja joiden pehmenemispisteet ovat välillä 60 °C-80 °C (140 °F to 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Tervahapot, metyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-metyyliifenolia. Kerätty tislamalla matalan lämpötilan raakakivihiilitervan tervahappoja.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Tervahapot, polyalkyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka on saatu tislamalla matalan lämpötilan raakakivihiilitervan tervahappoja, jotka kiehuvat noin välillä 225 °C–320 °C (437 °F–608 °F). Koostuu pääasiassa polyalkyylifenoleista.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Tervahapot, ksyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappofraktio, joka sisältää runsaasti 2,4- ja 2,5-dimetyyliifenolia, kerätty tislamalla matalan lämpötilan raakakivihiilitervan tervahappoja.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Tervahapot, etyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3- ja 4-etyyliifenolia, kerätty tislamalla matalan lämpötilan raakakivihiilitervan tervahappoja.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Tervahapot, 3,5-ksyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tervahappojen fraktio, joka sisältää runsaasti 3,5-dimetyyliifenolia, kerätty tislamalla matalan lämpötilan kivihiilen tervahappoja.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Tervahapot, jäännökset, tisleet, ensimmäinen jae; Tislefenolit; [Jäännös kevyen karboliöljyn lämpötilassa 235 °C–355 °C (481 °F–697 °F) tapahtuvasta tislauksesta.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Tervahapot, kresoliset, jäännökset; Tislefenolit; [Jäännös raakakivihiilitervan hapoista fenolien, kresolien, ksyylienolien ja kaikkien korkeammalla kiehuvien fenolien poistamisen jälkeen. Musta kiintoaine, jonka sulamispiste on noin 80 °C (176 °F). Koostuu pääasiassa polyalkyyliifenoleista, hartsikumeista ja epäorgaanisista suoloista.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

Fenolit, C ₉₋₁₁ ; Tislefenolit	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Tervahapot, kresoliset; Tislefenolit; [Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, saatu ruskohiilestä ja kiehuu noin välillä 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F). Koostuu pääasiassa fenoleista ja pyridiiniemäksistä.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Tervahapot, ruskohiili, C ₂ -alkyyliifenolifraktio; Tislefenolit; [Tisle happamoidusta emäspestystä ligniittitervatsleestä, kiehuu noin välillä 200 °C–230 °C (392 °F–446 °F). Koostuu pääasiassa m- ja p-etyyliifenolista sekä kresoleista ja ksylenoleista.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Uuteöljyt (kivihiili), naftaleeniöljyt; Happouute; [Vesiliuoksessa oleva uute, joka on peräisin emäksellä pestyn naftaleeniöljyn happopesusta. Pääsiallinen koostumus: erilaisten aromaattisten typpiemästen, kuten kuten pyridiini, kinoliini ja niiden alkyylijohdokset, happamat suolat.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Tervaemäkset, kinoliinijohdannaiset; Tisle-emäkset	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Tervaemäkset, kivihiili, kinoliinijohdannaisfraktio; Tisle-emäkset	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Tervaemäkset, kivihiili, tislaujäännökset; Tisle-emäkset; [Tislaujäännös, joka jää jäljelle kivihiilitervoja tislamalla saatujen neutralisoitujen, happoutettujen emäksiä sisältävien tervafraktioiden tislauksen jälkeen. Sisältää pääasiassa aniliinia, kollidiineja, kinoliinia ja kinoliinijohdoksia ja toluidiineja.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin ja polypropyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polyetyleenin/polypropyleenin lämpökäsittelystä kivihiilitervapien tai aromaattisten öljyjen kanssa. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat noin välillä 70 °C–120 °C (158 °F–248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polyetyleenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polyetyleenin lämpökäsittelystä kivihiilitervapien tai aromaattisten öljyjen kanssa. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat välillä 70 °C–120 °C (158 °F–248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Hiilivetyöljyt, arom., sekoitettu polystyreenin kanssa, pyrolysoitu, kevytöljyfraktio; Lämpökäsittelytuotteet; [Öljy, joka on saatu polystyreenin lämpökäsittelystä kivihiilitervapien tai aromaattisten öljyjen kanssa. Koostuu pääasiassa bentseenistä ja sen homologeista, jotka kiehuvat noin välillä 70 °C–210 °C (158 °F–410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M

<p>Uutejäännökset (kivihiili), tervapikiöljy alkalinen, naftaleenin tislaujäännökset;</p> <p>Naftaleeniöljyuutejäännös;</p> <p>[Jäännös, joka on saatu kemiallisesta öljystä uuttamalla naftaleenin tislauksen jälkeen. Koostuu pääasiassa 2-4-jäsenisistä aromaattisista hiilivedyistä, joiden renkaat ovat kondensoituneet, ja aromaattisista typpiemäksistä.]</p>	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
<p>Tervahapot, kresoliset, natriumsuolat, kaustiset liuokset;</p> <p>Alkaliuute</p>	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
<p>Uuteöljyt (kivihiili), tervaemäkset;</p> <p>Happouute;</p> <p>[Uute kivihiilitervaöljyn alkaliuutejäännöksestä, saatu happopesusta (kuten rikkihapon vesiliuoksesta) sen jälkeen, kun seos on tislattu naftaleenin poistamiseksi. Koostuu pääasiassa useiden aromaattisten typpiemästen, mukaan lukien pyridiiniin, kinoliiniin ja niiden alkyylilijohdosten happosuoloista.]</p>	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
<p>Tervaemäkset, kivihiili, raaka;</p> <p>Raakatervaemäkset;</p> <p>[Reaktiotuote, joka on saatu neutralisoimalla kivihiilitervaemästen uuteöljy alkalisella liuoksella, kuten natriumhydroksidin vesiliuoksella, emästen vapauttamiseksi. Koostuu pääasiassa orgaanisista emäksistä, kuten akridiini, fenantridiini, pyridiini, kinoliini ja niiden alkyylilijohdokset.]</p>	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
<p>Kevytöljy (kivihiili), koksiumi;</p> <p>Raakabentsoli;</p> <p>[Haihtuva orgaaninen neste, uutettu kaasusta, joka on peräisin korkeassa lämpötilassa (yli 700 °C (1 292 °F)) tehdystä kivihiilen hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa bentseenistä, toluenista ja ksyleeneistä. Saattaa sisältää muita hiilivetyjä.]</p>	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
<p>Tisleet (kivihiili), nestemäiset liuotinuutteet, primääriset;</p> <p>[Nestemäinen tuote, joka muodostuu, kun kivihiiltä nestemäisessä liuottimessa degeroitaessa vapautuneet höyryt tiivistyvät. Kiehuvat noin välillä 30 °C–300 °C (86 °F–572 °F), tiivistymisestä. Koostuu pääasiassa osittain vedytetyistä aromaattisista hiilivedyistä, joiden renkaat ovat kondensoituneet, sekä tyypeä, happea ja rikkiä sisältävistä aromaattisista yhdisteistä ja niiden alkyylilijohdoksista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₄.]</p>	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
<p>Tisleet (kivihiili), liuotinuute vetykrakattu;</p> <p>[Tisle, joka saadaan vetykrakkaamalla kivihiiliuutetta tai liuosta, joka on saatu nestemäisellä liuottimella tai ylikriittisellä kaasulla tehdystä uutosta. Kiehuu noin välillä 30 °C–300 °C (86 °F–572 °F). Koostuu pääasiassa aromaattisista, hydratuista aromaattisista ja nafteeniyhdisteistä, niiden alkyylilijohdoksista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₄. Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä aromaattisia ja vedytettyjä aromaattisia yhdisteitä on myös mukana.]</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

<p>Teollisuusbensiini (kivihiili), liuotinuute, vetykrakattu;</p> <p>[Fraktio tisleestä, joka on saatu nestemäisellä liuottimella tai ylikriittisellä kaasulla tehdystä uutosta. Kiehuu noin välillä 30 °C–180 °C (86 °F–356 °F). Koostuu pääasiassa aromaattisista, vedytetyistä aromaattisista ja nafteeniyhdisteistä, niiden alkyyljohdoksista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₉. Tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä aromaattisia ja vedytettyjä aromaattisia yhdisteitä on myös mukana.]</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Tisleet (kivihiili), liuotinuute, vetykrakattut keskijakeet;</p> <p>[Tisle, saatu sellaisen kivihiiliuutteen tai liuoksen vetykrakkauksesta, joka on tulosta nesteliuotinuuttamis- tai ylikriittisen kaasun uutamisprosesseista ja joka kiehuu likimäärin välillä 180 °C–300 °C (356 °F–572 °F). Koostuu pääasiassa kaksirenkaisista aromaattisista, vedytetyistä aromaattisista ja nafteeniyhdisteistä, niiden alkyyljohdoksista ja alkaaneista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₉–C₁₄. Lisäksi mukana on tyypeä, rikkiä ja happea sisältäviä yhdisteitä.]</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
<p>Tisleet (kivihiili), liuotinuute, vetykrakattu, vedytetty, keski;</p> <p>[Tisle, joka on saatu kivihiiliuutteen vetykrakattun keskitisleen tai nesteliuottimella tai ylikriittisellä kaasulla tehdystä uutteen saadun liuoksen vedytyksestä, kiehuu noin välillä 180 °C–280 °C (356 °F–536 °F). Koostuu pääasiassa vedytetyistä kaksirenkaisista hiilyhdisteistä ja niiden alkyyljohdoksista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₉–C₁₄.]</p>	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
<p>Kevytöljy (kivihiili), osakoksausprosessi;</p> <p>Tuoreöljy;</p> <p>[Haihtuva orgaaninen neste, kondensoitunut kaasusta, joka on peräisin matalassa lämpötilassa (alle 700 °C (1 292 °F)) tehdystä kivihiilen hajotustislauksesta. Koostuu pääasiassa C₆₋₁₀ hiilivedyistä.]</p>	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
<p>Hiilivedyt, C₄, 1,3-butadieeni ja isobuteenivapaa;</p> <p>Maaöljykaasu</p>	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
<p>Bensiini, luonnon;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, erotettu luonnonkaasusta esim. jäädyttämällä tai absorboimalla. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:stä C₈:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 20 °C:sta 120 °C:een (– 4 °F:sta 248 °F:iin).]</p>	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
<p>Teollisuusbensiini;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;</p> <p>[Jalostetut, osittain jalostetut tai jalostamattomat luonnonkaasun tislauksen maaöljytuotteet. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅–C₆:een ja jotka kiehuvat noin välillä 100 °C–200 °C (212 °F– 392 °F).]</p>	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P

Ligroiini; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu maaöljyn jakotislauksesta. Tämä fraktio kiehuu noin välillä 20 °C–135 °C (58 °F–275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₆ :sta C ₁₂ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een C (149 °F–446 °F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislaualueen suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ –C ₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä – 20 °C–220 °C (– 4 °F–428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt suoratisle; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ :stä C ₁₀ :een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 20 °C:sta 180 °C:seen C (– 4 °F–356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Liutinbensiini (maaöljy), kevyt alifaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla raakaöljyä tai luonnonbensiiniä. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₅ –C ₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C– 160 °C (95 °F–320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Tisleet (maaöljy), suoratisleet kevyet; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu raakaöljyn tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₂ :sta C ₇ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 88 °C:sta 99 °C:een (– 127 °F–210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Bensiini, höyryn talteenotto; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, erotettu jäähdyttämällä höyryntalteenottojärjestelmien kaasuista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₄ –C ₄ ja jotka kiehuvat noin välillä – 20 °C– 196 °C (– 4 °F–384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Bensiini, suoratisle, keveiden jakeiden käsittely-yksikkö; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu keveiden tisleiden käsittely-yksiköstä tislaamalla raakaöljyä. Kiehuu noin välillä 36,1 °C–193,3 °C (97 °F–380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), rikkiyhdisteitä ei ole poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla teollisuusbensiinivirtoja useista jalostusprosesseista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 0 °C:sta 230 °C:een (25 °F–446 °F).]</p>	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
<p>Tisleet (maaöljy), kevyen suoratisleen bensiinin jakotislauksstabilointiyksikkö yläpuolella;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu kevyen suoratislatun bensiinin jakotislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₃–C₆.]</p>	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas suoratisle, sis. aromaatteja;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemättömän maaöljyn tislauksprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₈:sta C₁₂:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 210 °C:een (266 °F:sta 410 °F:iin).]</p>	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislauksalueen alkylaatti;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C₃:sta C₅:een. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 90 °C–220 °C (194 °F–428 °F).]</p>	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas alkylaatti;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C₃:sta C₅:een. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₉–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 150 °C–220 °C (302 °F–428 °F).]</p>	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt alkylaatti;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut yleensä ovat C₃:sta C₅:een. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇:stä C₁₀:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 160 °C:een (194 °F–320 °F).]</p>	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), isomerisointi;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu suoraketjuisten parafiinisten C₄:stä C₆:een hiilivetyjen katalyyttisestä isomerisoinnista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, kuten isobutaanista, isopentaanista, 2,2-dimetyylibutaanista, 2-metyylipentaanista ja 3-metyylipentaanista.]</p>	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjalostettu kevyt;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅:stä C₁₁:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 190 °C:seen (95 °F:sta 374 °F:iin).]</p>	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), liuotinjalostettu raskas;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteena liuotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇:stä C₁₂:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:seen (194 °F–446 °F).]</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Jalosteet (maaöljy), katalyyttinen reformointiyksikkö, etyleeniglykolivesivastavirtauutteen;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteena UDEX-uuttoprosessista katalyyttisestä reformointivirrasta. Koostuu tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆–C₉.]</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
<p>Jalosteet (maaöljy), reformointiyksikkö, Lurgi-yksikössä erotettu;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteena Lurgi-erotusyksiköstä. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, mukana pieniä määriä aromaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆–C₈.]</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), laajan tislausalueen alkylaatti, butaania sisältävä;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla isobutaanin reaktiotuotteita mono-olefiinisten hiilivetyjen kanssa, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C₃–C₅. Koostuu pääasiassa haaraketjuisista tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇–C₁₂, mukana joitain butaaneja, kiehuu noin välillä 35 °C–200 °C (95 °F–428 °F).]</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P

<p>Tisleet (maaöljy), teollisuusbensiinin höyrykrakkauksesta saadut johdokset, liuotinjalostetut kevyet vetykäsittelyt;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteina höyrykrakattusta teollisuusbensiinistä saadun vedyllä käsitellyn kevyen tisleen liuotinuuttoprosessista.]</p>	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), C₄₋₁₂-butaanialkylaatti, iso-oktaanirikas;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu butaanien alkyloinnista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄-C₁₂, iso-oktaanirikas ja kiehuu noin välillä 35 °C–210 °C (95 °F–410 °F).]</p>	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
<p>Hiilivedyt, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiinitisleet, liuotinjalostettu;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Hiilivetyjen yhdistelmä, saatu vedyllä käsitellyn teollisuusbensiinin tislauksesta, jota seuraa liuotinuutto- ja tislauksen prosessi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat noin välillä 94 °C–99 °C (201 °F–210 °F).]</p>	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), isomerisointi, C₆-fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisesti isomeroitua bensiiniä. Koostuu pääasiassa heksaani-isomeereista, jotka kiehuvat noin välillä 60 °C–66 °C (140 °F–151 °F).]</p>	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
<p>Hiilivedyt, C₆₋₇, teollisuusbensiinikrakkkaus, liuotinjalostettu;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu bentseenin sorptiolla katalyyttisesti täysin vedytetystä bentseenirikkaasta hiilivetyjakeesta, joka on saatu tislamalla esivedytetystä krakattusta teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa parafinisista ja nafteenisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₇ ja jotka kiehuvat noin välillä 70 °C–100 °C (158 °F–212 °F).]</p>	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
<p>Hiilivedyt, runsaasti C₆:ta, vedyllä käsitellyt kevyet teollisuusbensiinitisleet, liuotinjalostettu;</p> <p>Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu vedyllä käsitellyn teollisuusbensiinin tislauksesta, jota seuraa liuotinuutto. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä ja kiehuu noin välillä 65 °C–70 °C (149 °F–158 °F).]</p>	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla katalyyttisen krakkauksen prosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 65 °C–230 °C (148 °F–446 °F). Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.]</p>	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C₄-C₁₁:een ja jotka kiehuvat noin välillä -20 °C-190 °C (-4 °F-374 °F). Sisältää suhteellisen suuren määrän tyydyttymättömiä hiilivetyjä.]</p>	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
<p>Hiilivedyt, C₃₋₁₁ katalyyttisen krakkausyksikön tisleet;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₃:sta C₁₁:ään ja jotka kiehuvat noin alle 204 °C:ssa (400 °F).]</p>	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), katalyyttisesti krakattu kevyt tisle;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen krakkausprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C₁-C₅.]</p>	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
<p>Tisleet (maaöljy), teollisuusbenssiinistä höyrykrakkausjohdettu, vetäksitellyt kevyet aromaattit;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tislettä höyrykrakatusta teollisuusbenssiinistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä.]</p>	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti krakattu, rikkiyhdisteet poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla katalyyttisesti krakattu maaöljytisle merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 60 °C-200 °C (140 °F-392 °F).]</p>	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti krakattu, rikkiyhdisteet poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla teollisuusbenssiini katalyyttisestä krakkausprosessista merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-210 °C (95 °F- 410 °F).]</p>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Hiilivedyt, C₈₋₁₂, katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutraloitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisestä krakkausprosessista saatua jaetta, joka on pesty emäksellä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₈:sta C₁₂:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 130 °C:sta 210 °C:een (266 °F:sta 410 °F:iin).]</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

<p>Hiilivedyt, C₈₋₁₂ katalyyttisen krakkausyksikön tisleet;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla 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:seen (284 °F:sta 410 °F:iin).]</p>	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
<p>Hiilivedyt, C₈₋₁₂, katalyyttinen krakkaus, kemiallisesti neutraloidut, makeutetut;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti krakattu teollisuusbenssiini</p>	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C₅-C₁₁:een ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-190 °C (95 °F-374 °F). Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haaraketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]</p>	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas katalyyttisesti reformoitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 90 °C-230 °C (194 °F-446 °F).]</p>	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
<p>Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu pentaaninpoistoyksikkö;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₃:stä C₆:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -49 °C:sta 63 °C:seen (-57 °F to 145 °F).]</p>	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
<p>Hiilivedyt, C₂₋₆, C₆₋₈, katalyyttinen reformointiyksikkö;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p>	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
<p>Jäännökset (maaöljy), C₆₋₈, katalyyttinen reformointiyksikkö;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen jäännös C₆₋₈-syötteen katalyyttisestä reformoinnista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₂:sta C₆:een.]</p>	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt katalyyttisesti reformoitu, aromaattivapaa;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisen reformointiprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₈ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-120 °C (95 °F-248 °F). Sisältää suhteellisen suuren osan haaraketjuisia hiilivetyjä, joista on poistettu aromaattiset ainesosat.]</p>	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

<p>Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidun suoraan tislatus teollisuusbenssiiniin ylimeno;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu suoratisleteollisuusbenssiiniin katalyyttisestä reformoinnista, jota seuraa koko sivuvirran jakotislaus. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₂-C₆.]</p>	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
<p>Maaöljytuotteet, vetyviimeistys-käsittely-yksikkö reformatit;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu vetyviimeistyskäsittely-yksikköprosessissa, kiehuu noin välillä 27 °C-210 °C (80 °F-410 °F).]</p>	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), laaja tislausalue, reformoitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita katalyyttisestä reformointiprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 35 °C:sta 230 °C:een (95 °F-446 °F).]</p>	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla katalyyttisen reformointiprosessin tuotteita. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C₄-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 30 °C-220 °C (90 °F-430 °F). Sisältää suhteellisen suuren osan aromaattisia ja haaraketjuisia hiilivetyjä. Tämä virta saattaa sisältää 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]</p>	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
<p>Tisleet (maaöljy), katalyyttisesti reformoidut vetykäsittely kevyet, C₈₋₁₂-aromaattifraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä alkyylibentseeniä, saatu maaöljyteollisuusbenssiiniin katalyyttisellä reformoinnilla. Koostuu pääasiassa alkyylibentseenistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₈-C₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 160 °C-180 °C (320 °F-356 °F).]</p>	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
<p>Aromaattiset hiilivedyt, C₈, katalyyttisellä reformoinnilla johdettu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini</p>	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
<p>Aromaattiset hiilivedyt, C₇₋₁₂, runsaasti C₈:aa;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointiyksikön tuotteita sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇-C₁₂ (ensisijaisesti C₈) ja saattaa sisältää ei-aromaattisia hiilivetyjä, molemmat kiehuvat noin välillä 130 °C-200 °C (266 °F-392 °F).]</p>	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P

<p>Bensiini, C₅₋₁₁, korkeaoktaaninen stabiloitu reformoitu;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen korkeaoktaaninen seos hiilivetyjä, saatu enimmäkseen naftteenisen teollisuusbensiinin katalyyttisellä vedynpoistolla. Koostuu pääasiassa aromaateista ja ei-aromaateista, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 45 °C-185 °C (113 °F-365 °F).]</p>	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
<p>Hiilivedyt, C₇₋₁₂, C_{>9}-aromaattirikas, reformoitu raskas fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointiyksikön tuotteita sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 120 °C-210 °C (248 °F-380 °F), sekä C₉ ja korkeammista aromaattisista hiilivedyistä.]</p>	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
<p>Hiilivedyt, C₅₋₁₁, ei-aromaattirikas, reformoiva kevyt fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva katalyyttisesti reformoitu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu erottamalla platinareformointiyksikön tuotteita sisältävästä fraktiosta. Koostuu pääasiassa ei-aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-125 °C (94 °F-257 °F), bentseenistä ja toluenista.]</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla lämpökrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:stä C₈:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä -10 °C:sta 130 °C:een (14 °F:sta 266 °F:seen).]</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas lämpökrakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä lämpökrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆:stä C₁₂:aan ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 220 °C:(148 °F-428 °F).]</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
<p>Tisleet (maaöljy), raskaat aromaattiset;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbensiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä korkeammassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C_{5,7} aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuku on pääasiassa C₅. Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä.]</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

<p>Tisleet (maaöljy), kevyet aromaattiset;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä etaanin ja propaanin lämpökrakkauksen tuotteiden tislauksesta. Tämä alemmassa lämpötilassa kiehuva fraktio koostuu pääasiassa C_{5,7} aromaattisista hiilivedyistä, mukana jonkin verran tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuku on pääasiassa C₅. Tämä virta saattaa sisältää bentseeniä.]</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Tisleet (maaöljy), teollisuusbenssiinijaloste, saatu pyrolyysistä, benssiinisekoitus;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu teollisuusbenssiinin ja jalosteen pyrolyysifraktioiden 816 °C:ssa (1 500 °F:ssa). Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C₉ ja jotka kiehuvat noin 204 °C:ssa (400 °F:ssa).]</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Aromaattiset hiilivedyt, C₆₋₈, teollisuusbenssiinijaloste pyrolysaattijohdettu;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu teollisuusbenssiinin ja jalosteen fraktiointipyrolyysillä 816 °C:ssa (1 500 °F:ssa). Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₈, mukaan lukien bentseeni.]</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
<p>Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbenssiini ja kaasuöljy;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla lämpökrakattua teollisuusbenssiiniä ja/tai kaasuöljyä. Koostuu pääasiassa olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on C₅ ja jotka kiehuvat noin välillä 33 °C–60 °C (91 °F–140 °F).]</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
<p>Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbenssiini ja kaasuöljy, C₅-dimeerejä sisältävä;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbenssiinin ja/tai kaasuöljyn uutotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C₅, mukana jonkin verran dimerisoituneita C₅-olefiineja, ja jotka kiehuvat noin välillä 33 °C–184 °C (91 °F–363 °F).]</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Tisleet (maaöljy), lämpökrakattu teollisuusbenssiini ja kaasuöljy, uute;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu lämpökrakattun teollisuusbenssiinin ja/tai kaasuöljyn uutotislauksesta. Koostuu parafiinisista ja olefiinisista hiilivedyistä, pääasiassa isoamyleeneistä, kuten 2-metyyli-1-buteenista ja 2-metyyli-2-buteenista, ja kiehuu noin välillä 31 °C–40 °C (88 °F–104 °F).]</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P

<p>Tisleet (maaöljy), kevyet lämpökrakattut, butaani poistettu, aromaattiset;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla lämpökrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, ensisijaisesti bentseenistä.]</p>	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt lämpökrakattu, rikkiyhdisteet poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva lämpökrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla korkealämpötilaisesta raskaiden öljyfraktioiden lämpökrakkauksesta saatu maaöljytisle merkaptaanien muuntamiseksi. Koostuu pääasiassa aromaateista, olefiineista ja tyydyttyneistä hiilivedyistä, jotka kiehuvat noin välillä 20 °C–100 °C (68 °F–212 °F).]</p>	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆:sta C₁₃:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (149 °F–446 °F).]</p>	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä 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 (– 4 °F:sta 374 °F:iin).]</p>	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikki poistettu vetykäsittelyllä, kevyt;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä – 20 °C–190 °C (– 4 °F–374 °F).]</p>	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikki poistettu vedyllä, raskas;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een (194 °F–446 °F).]</p>	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
<p>Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt keski, keskialueella kiehuvat;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita keskittisleen vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅:sta C₁₀:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 127 °C:sta 188 °C:een (262 °F–370 °F).]</p>	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P

<p>Tisleet (maaöljy), kevyen tisleen vetykäsittelyprosessi, matalalla kiehuvat;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita kevyen tisleen vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆:sta C₉:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 3 °C:sta 194 °C:een (37 °F–382 °F).]</p>	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
<p>Tisleet (maaöljy), vetykäsitelty raskas teollisuusbenssiini, isoheksaanipoistoyksikkö yläpuolella;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita raskaan teollisuusbenssiinin vetykäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₃:sta C₆:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 49 °C:sta 68 °C:een (– 57 °F–155 °F).]</p>	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
<p>Liutobenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen, vetykäsitelty;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₈–C₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 135 °C–210 °C (275 °F–410 °F).]</p>	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön lämpökrakattu kevyt;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jakotislamalla lämpökrakkaajatislettä, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅–C₁₁:een ja jotka kiehuvat noin välillä 23 °C–195 °C (73 °F–383 °F).]</p>	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, sykloalkaaneja sisältävä;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion tislauksesta. Koostuu pääasiassa alkaaneista ja sykloalkaaneista, jotka kiehuvat noin välillä – 20 °C–190 °C (– 4 °F–374 °F).]</p>	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas höyrykrakattu, vedytetty;</p> <p>Matalalla kiehuva vedyllä käsitelty teollisuusbenssiini</p>	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, laaja tislusalue;</p> <p>Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisestä prosessista rikin poistamiseksi vedyn avulla. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 30 °C–250 °C (86 °F–482 °F).]</p>	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä pyrolyysiprosessista saatua maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-190 °C (95 °F-374 °F).]</p>	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
<p>Hiilivedyt, C₄₋₁₂, teollisuusbensiinikrakkkaus, vetykäsitelty; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla teollisuusbensiinin höyrykrakkkausprosessista ja sitä seuraavasta katalyyttisestä kuminmuodostajien valikoivasta vedytyksestä saatavaa tuotetta. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 30 °C:sta 230 °C:een (86 °F-446 °F).]</p>	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
<p>Liutinbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt nafteeninen; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnäollessa. Koostuu pääasiassa sykloparafiinihiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₇ ja jotka kiehuvat noin välillä 73 °C-85 °C (163 °F-185 °F).]</p>	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, vedytetty; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu etyleenin valmistamisessa käytettävän höyrykrakkkausprosessin tuotteiden erottamisesta ja vedytyksestä. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä parafiineista, syklistä parafiineista ja syklistä aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄-C₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 50 °C-200 °C (122 °F-392 °F). Bentseenihiilivetyjen osuus saattaa vaihdella suurimmillaan 30 painoprosenttiin ja virta saattaa myös sisältää pieniä määriä rikkiä ja hapettuneita yhdisteitä.]</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Hiilivedyt, C₆₋₁₁, vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu liutteina, jotka on käsitelty vedyllä aromaattien muuntamiseksi nafteeneiksi katalyyttisellä vedytyksellä.]</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
<p>Hiilivedyt, C₉₋₁₂, vetykäsitelty, aromaattit poistettu; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu liutteina, jotka on käsitelty vedyllä aromaattien muuntamiseksi nafteeneiksi katalyyttisellä vedytyksellä.]</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

<p>Stoddardliuotin;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Väritön, jalostettu raakaöljytiselle, jossa ei ole härskéjä tai epämiellyttäviä hajuja ja joka kiehuu noin välillä 148,8 °C–204,4 °C (300 °F–400 °F).]</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
<p>Luonnonkaasukondensaattit (maaöljy);</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta pintaseparaattorissa paluujakondensaatiolla. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₂–C₂₀. Nestemäisen ympäristön lämpötilassa ja ilmanpaineessa.]</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Luonnonkaasu (maaöljy), raaka nestemäinen seos;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, erotettu nesteenä luonnonkaasusta kaasunkierrätyslaitoksessa esim. jäädyttämällä tai absorboimalla. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₂–C₈.]</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt vetykrakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:stä C₁₀:een ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 20 °C:sta 180 °C:een (– 4 °F–356 °F).]</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas vetykrakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu vetykrakkausprosessin tuotteiden tislauksesta. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 65 °C–230 °C (148 °F–446 °F).]</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), makeutettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla maaöljyteollisuusbenssiini merkaptanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 10 °C:sta 230 °C:een (14 °F–446 °F).]</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), happokäsittely;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jalosteena rikkihappokäsittelyprosessista. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 90 °C:sta 230 °C:een (194 °F– 446 °F).]</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu raskas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆:sta C₁₂:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 65 °C:sta 230 °C:een (149 °F-446 °F).]</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kemiallisesti neutraloitu kevyt; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelyprosessista happamien ainesosien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄-C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä -20 °C-190 °C (-4 °F-374 °F).]</p>	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), katalyyttinen vahat poistettu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu maaöljyfraktion katalyyttisestä vahanpoistosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C-230 °C (95 °F- 446 °F).]</p>	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄-C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä -20 °C-190 °C (-4 °F-374 °F). Tämä virta sisältää todennäköisesti 10 tilavuusprosenttia tai enemmän bentseeniä.]</p>	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
<p>Liutotinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu aromaattisten virtojen tislauksesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₈-C₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 135 °C-210 °C (275 °F-410 °F).]</p>	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
<p>Aromaattiset hiilivedyt, C₆₋₁₀, happokäsitelty, neutraloitu; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön</p>	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
<p>Tisleet (maaöljy), C₃₋₅, 2-metyyli-2-buteenirikas; Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä hiilivetyjen, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C₃:sta C₅:een, pääasiassa isopentaanin ja 3-metyyli-1-buteenin, tislauksesta. Koostuu tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₃-C₅, pääasiassa 2-metyyli-2-buteenista.]</p>	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

<p>Tisleet (maaöljy), polymeroidut höyrykrakatut maaöljytisleet, C₅₋₁₂-fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu polymeroidun höyrykrakatun maaöljytisleen tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₂.]</p>	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
<p>Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C₅₋₁₂-fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₂.]</p>	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
<p>Tisleet (maaöljy), höyrykrakatut, C₅₋₁₀-fraktio, sekoitettu kevyen höyrykrakatun teollisuusbenssiinin C₅-fraktion kanssa;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön</p>	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
<p>Uutteet (maaöljy), kylmä happo, C₄₋₆;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä orgaanisia yhdisteitä, saatu uuttamalla kylmällä hapolla tyydyttyneitä ja tyydyttymättömiä alifaattisia hiilivetyjä, joiden hiililuvut ovat yleensä välillä C₃-C₆, pääasiassa pentaaneja ja amyleeneja. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₄:stä C₆:een, pääasiassa C₅.]</p>	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
<p>Tisleet (maaöljy), pentaaninpoistoyksikkö yläpuolella;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu katalyyttisesti krakattusta kaasuvirrasta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₆:een.]</p>	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
<p>Jäännökset (maaöljy), butaanin jakotislaukolonnin pohjat;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen jäännös butaanivirran tislauksesta. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₆:een.]</p>	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
<p>Jäännösöljyt (maaöljy), isobutaaninpoistotorni;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen jäännös butaani-butyleenivirran tislauksesta ilmakemän paineessa. Koostuu alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₆:een.]</p>	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), laajan tislaualueen koksauksyksikkö;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita nestekoksauksyksiköstä. Koostuu pääasiassa tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄-C₁₅ ja jotka kiehuvat noin välillä 43 °C–250 °C (110 °F–500 °F).]</p>	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P

<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), höyrykrakattu keski aromaattinen;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla höyrykrakkausprosessin tuotteita. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 130 °C–220 °C (266 °F–428 °F).]</p>	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty laajan tislausalueen suoratisle;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, tulosta laajan tislausalueen suorajuoksettujen teollisuusbensiinin käsittelystä luonnon- tai modifioidulla savella. Käsiteltyssä poistetaan suodattamalla mahdolliset vähäiset määrät polaarisia yhdisteitä ja epäpuhtauksia. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄:sta C₁₁:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 20 °C:sta 220 °C:een (– 4 °F–429 °F).]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), savikäsitelty kevyt suoratisle;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, tulosta kevyen suorajuoksettujen teollisuusbensiinin käsittelystä luonnon- tai modifioidulla savella, yleensä suodatusprosessissa polaaristen yhdisteiden pienten määrien ja epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇:sta C₁₀:ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä 93 °C:sta 180 °C:een (200 °F–356 °F).]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu aromaattinen;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa välillä C₇–C₉. Kiehuu noin välillä 110 °C–165 °C (230 °F–329 °F).]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 80 °C–218 °C (176 °F–424 °F).]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), aromaatteja sisältävä;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>Bensiini, pyrolyysi, butaaninpoistoyksikön pohjat;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu propaaninpoistoyksikön pohjien jakotislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on suurempi kuin C₅.]</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt, rikkiyhdisteet poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla maaöljytisle merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä ja tyydyttymättömistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₃–C₆ ja jotka kiehuvat noin välillä – 20 °C–100 °C (– 4 °F–212 °F).]</p>	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
<p>Luonnonkaasukondensaattit;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, erotettu ja/tai kondensoitu luonnonkaasusta kuljetuksen aikana ja kerätty lähteen yläpuolisessa venttiilistössä ja/tai tuotto-, keräys-, siirto- ja jakeluputkistoista notkelmissa, pesureissa, ym. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₂:sta C₆:aan.)]</p>	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
<p>Tisleet (maaöljy), teollisuusbenssiinin rikinpoistoyksikön (Naphtha Unifiner) haihdutuskolonne (stripper);</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu strippaamalla tuotteita teollisuusbenssiinin yhdistäjästä. Koostuu tyydyttyneistä alifaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₂–C₆.]</p>	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt, aromaattivapaa fraktio;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, joka jää jäljelle aromaattisten yhdisteiden poistamisen jälkeen katalyyttisesti reformoidusta kevyestä teollisuusbenssiinistä valikoivassa absorptioprosessissa. Koostuu pääasiassa parafiinisista ja syklistä yhdisteistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅–C₈ ja jotka kiehuvat noin välillä 66 °C–121 °C (151 °F–250 °F).]</p>	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
<p>Benssiini;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, koostuu pääasiassa parafiineista, sykloparafiineista, aromaattisista ja olefiinisista hiilivedyistä, joiden hiililuku on pääasiassa suurempi kuin C₃ ja jotka kiehuvat välillä 30 °C–260 °C (86 °F–500 °F).]</p>	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
<p>Aromaattiset hiilivedyt, C₇₋₈, dealkylointituotteet, tislusjäännökset;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön</p>	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
<p>Hiilivedyt, C₄₋₆, pentaaninpoistoyksikön kevyet aineet, aromaattinen vetykäsittelijä;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu ensimmäisinä juoksu- tuksina pentaaninpoistokolonnista ennen aromaattisten yhdisteiden vetykäsittelyä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₆, pääasiassa pentaaneista ja penteeneistä, ja jotka kiehuvat noin välillä 25 °C–40 °C (77 °F–104 °F).]</p>	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

<p>Tisleet (maaöljy), vakiolämpökäsitelty höyrykrakattu teollisuusbensiini, runsaasti C₅:tä;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla vakiolämpötilassa pidettyä höyrykrakattua teollisuusbensiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on välillä C₄–C₆, pääasiassa C₅.]</p>	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
<p>Uutteet (maaöljy), katalyyttisesti reformoitu kevyt teollisuusbensiiniliuotin;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu uutteenä katalyyttisesti reformoidun maaöljyjakeen liuotinuuttamisesta. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇–C₈ ja jotka kiehuvat noin välillä 100 °C–200 °C (212 °F–392 °F).]</p>	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla kevyitä maaöljyfraktioita, joista rikki on poistettu vedyllä ja aromaattit poistettu. Koostuu pääasiassa C₇-parafiineista ja -sykloparafiineista, jotka kiehuvat noin välillä 90 °C–100 °C (194 °F–212 °F).]</p>	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
<p>Teollisuusbensiini (maaöljy), kevyt, C₅-rikas, makeutettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla maaöljyteollisuusbensiini merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₅, pääasiassa C₅, ja jotka kiehuvat noin välillä -10 °C–35 °C (14 °F– 95 °F).]</p>	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
<p>Hiilivedyt, C₈–₁₁, teollisuusbensiinikrakkkaus, toluenijae;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislaamalla esivedytystä krakatusta teollisuusbensiinistä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₈–C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 130 °C–205 °C (266 °F–401 °F).]</p>	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
<p>Hiilivedyt, C₄–₁₁, teollisuusbensiinikrakkkaus, aromaattivapaa;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbensiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu esihydrogenoidusta krakatusta teollisuusbensiinistä bentseeniä ja toluenia sisältävien hiilivetyjakeiden ja korkeammassa lämpötilassa kiehuvan fraktion tislauuserottamisen jälkeen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₁₁ ja jotka kiehuvat noin välillä 30 °C–205 °C (86 °F–401 °F).]</p>	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt vakioilämpökäsittely, höyrykrakattu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jakotislaamalla höyrykrakattua teollisuusbenssiiniä vakioilämpöprosessista keräämisen jälkeen. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₄–C₆ ja jotka kiehuvat noin välillä 0 °C–80 °C (32 °F–176 °F).]</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Tisleet (maaöljy), runsaasti C₆:ta;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu maaöljyisyytteen tislauksesta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₅–C₇, C₆-rikas, ja jotka kiehuvat noin välillä 60 °C–70 °C (140 °F–158 °F).]</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
<p>Benssiini, pyrolyysi, vedytetty;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Tislefraktio pyrolyysibenssiinin, joka kiehuu noin välillä 20 °C–200 °C (68 °F–392 °F), vedytyksestä.]</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Tisleet (maaöljy), höyrykrakattut, C₈₋₁₂-fraktio, polymeroitu, tislauksen kevyet jakeet;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu tislaamalla polymeroitua C₈:sta C₁₂:een fraktiota höyrykrakatuista maaöljytisleistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₈–C₁₂.]</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
<p>Uutteet (maaöljy), raskas teollisuusbenssiiniliuotin, savikäsitelty;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä raskasta teollisuusbenssiiniliuotin-maaöljyjuutetta valkaisuavella. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆–C₁₀ ja jotka kiehuvat noin välillä 80 °C–180 °C (175 °F–356 °F).]</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, bentseeni poistettu, lämpökäsittely;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislaamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbenssiiniä, josta on poistettu bentseeni. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₇–C₁₂ ja jotka kiehuvat noin välillä 95 °C–200 °C (203 °F–392 °F).]</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), kevyt höyrykrakattu, lämmöllä käsitelty;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu käsittelemällä ja tislaamalla kevyttä höyrykrakattua maaöljyteollisuusbenssiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅–C₆ ja jotka kiehuvat noin välillä 35 °C–80 °C (95 °F–80 °C).]</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P

<p>Tisleet (maaöljy), C₇₋₉, runsaasti C₈:ta, rikki poistettu vedyllä, aromaattit poistettu;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla maaöljyn kevyttä fraktiota, rikki poistettu vedyllä ja aromaattit poistettu. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat välillä C₇-C₉, pääasiassa C₈, parafiineista ja sykloparafiineista, jotka kiehuvat noin välillä 120 °C–130 °C (248 °F–266 °F).]</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Hiilivedyt, C₆₋₈, hydrattu sorptiodearomatoitu, toluenijaloste;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu absorboitaessa toluenia, joka on peräisin vedyllä katalyytin läsnä ollessa käsitellystä katekasta benssiinistä peräisin olevasta hiilivetyfraktiosta. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₆-C₈ ja jotka kiehuvat noin välillä 80 °C–135 °C (176 °F–275 °F).]</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, laajan tislaualueen koksauksikkö;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu jakotislamalla koksauksikkötislauksesta, josta on poistettu rikki vedyllä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₁₁:een ja jotka kiehuvat noin välillä 23 °C–196 °C (73 °F–385 °F).]</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikkiyhdisteet poistettu, kevyt;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla maaöljyteollisuusbenssiini merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C₅-C₈ ja jotka kiehuvat noin välillä 20 °C–130 °C (68 °F–266 °F).]</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>Hiilivedyt, C₃₋₆, runsaasti C₅:tä, höyrykrakattu teollisuusbenssiini;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla höyrykrakattua teollisuusbenssiiniä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on välillä C₃-C₆, pääasiassa C₅.]</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>Hiilivedyt, runsaasti C₅:tä, disyklopentadieenia sisältävä;</p> <p>Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön;</p> <p>[Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkausprosessista. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuku on C₅, ja disyklopentadieenista ja kiehuu noin välillä 30 °C–170 °C (86 °F–338 °F).]</p>	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

Jäännökset (maaöljy), höyrykrakatut kevyet, aromaattiset; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu tislamalla tuotteita höyrykrakkaus- tai samankaltaisista prosesseista, sen jälkeen kun on poistettu hyvin kevyet tuotteet, jolloin saadaan jäännös, joka alkaa hiililuvultaan suuremmista kuin C ₅ hiilivedyistä. Koostuu pääasiassa aromaattisista hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat suurempia kuin C ₅ ja jotka kiehuvat likimäärin yli 40 °C:ssa (104 °F:ssa).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Hiilivedyt, C _{≥5} , runsaasti C ₅₋₆ -tä; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Hiilivedyt, runsaasti C ₅ -tä; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromaattiset hiilivedyt, C ₈₋₁₀ ; Matalalla kiehuva teollisuusbenssiini – täsmentämätön	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P”

c) Korvataan nimikkeet 024-004-00-7; 649-089-00-3; 649-119-00-5; 649-151-00-X seuraavasti:

”Natriumdikromaatti	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Hiilivedyt, C ₁₋₄ , rikkiyhdisteet poistettu; Maaöljykaasu; [Monimutkainen yhdistelmä hiilivetyjä, saatu makeuttamalla hiilivetykaasut merkaptaanien muuntamiseksi tai happamien epäpuhtauksien poistamiseksi. Koostuu hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa välillä C ₁ :sta C ₄ :ään ja jotka kiehuvat likimäärin välillä – 164 °C:sta – 0,5 °C:een (– 263 °F:sta 31 °F:iin).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Jalosteet (maaöljy), höyrykrakattu C ₄ -fraktio kupariammoniumasettiuute, C ₃₋₅ - ja C ₃₋₅ -tyydyttymätön, butadieenivapaa; Maaöljykaasu	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Maaöljytuotteet, jalostamokaasu; Jalostamokaasu; [Monimutkainen yhdistelmä, joka koostuu pääasiassa vedystä, mukana pieniä määriä metaania, etaania ja propaania.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K”

6) Muutetaan lisäyksessä 5 oleva taulukko seuraavasti:

Lisätään seuraavat nimikkeet noudattaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa lisäyksessä 5 esitettyjen nimikkeiden järjestystä:

”Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Piihappo, lyijynikkelisuola	028-050-00-9	—	68130-19-8”	

7) Muutetaan lisäyksessä 6 oleva taulukko seuraavasti:

a) Poistetaan seuraava kohta: 024-004-01-4.

b) Lisätään seuraavat nimikkeet noudattaen asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa lisäyksessä 6 esitettyjen nimikkeiden järjestystä:

"Dibutyylitinavetyboraatti	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Boorihappo; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
Luonnonboorihappo, jossa on boorihappoa (H ₃ BO ₃) enintään 85 prosenttia kuiva-aineen painosta [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
Dibooritrioksidi; Boorioksidi	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
Dinatriumtetraboraatti, vedetön; Boorihapon dinatriumsuola; [1]	005-011-00-4	215-540-4 [1]	1330-43-4 [1]	
Tetraboridinatriumheptaoksidi, hydraatti; [2]		235-541-3 [2]	12267-73-1 [2]	
Ortoboorihapon natriumsuola; [3]		237-560-2 [3]	13840-56-7 [3]	
Dinatriumtetraboraattidekahydraatti; Booraksidekahydraatti	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
Dinatriumtetraboraattipentahydraatti; Booraksipentahydraatti	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
Natriumperboraatti; [1]	005-017-00-7	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
Natriumperokso metaboraatti; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
Natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				
Natriumperboraatti; [1]	005-017-01-4	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
Natriumperokso metaboraatti; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
Natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				
Perboorihappo, (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, trihydraatti; [1]	005-018-00-2	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perboorihappo (HBO(O ₂)), natriumsuola, tetrahydraatti; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Natriumperoksoboraattiheksahydraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				

Perboorihappo, (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, trihydraatti; [1]	005-018-01-X	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perboorihappo (HBO(O ₂)), natriumsuola, tetrahydraatti; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Natriumperoksoboraattiheksahydraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				
Perboorihappo, natriumsuola; [1]	005-019-00-8	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perboorihappo (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, monohydraatti; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				
Perboorihappo, natriumsuola; [1]	005-019-01-5	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perboorihappo (H ₃ BO ₂ (O ₂)), mononatriumsuola, monohydraatti; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Natriumperoksoboraatti; [sisältää < 0,1 paino-% hiukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on alle 50 µm]				
(4-etoksifenyyli)(3-(4-fluori-3-fenoksifenyyli)propyyli)dimetyylisilaani	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-kloorietyyli)fosfaatti	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Glufosinaatti-ammonium (ISO); Ammonium-2-amino-4-(hydroksimetyylifosfinyyli)butyraatti	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
Koboltidikloridi	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobolttisulfaatti	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Koboltiasetaatti	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobolttinitraatti	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobolttikarbonaatti	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Nikkelidihydroksidi; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Nikkelihydroksidi; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Nikkelisulfaatti	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Nikkelikarbonaatti; Emäksinen nikkelikarbonaatti; Hiilihapon nikkeli(2+)-suola; [1]	028-010-00-0			
Hiilihapon nikkeli(2+)-suola; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Hiilihapon nikkeli-suola; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[µ-[karbonaatti(2-)-O:O']dihydroksitriinikkeli; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonaatti(2-)]tetrahydroksitriinikkeli [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	

Nikkelidikloridi	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Nikkelidinitraatti; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Typpihapon nikkeli-suola; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Liejut ja lietteet, kuparin elektrolyyttinen puhdistaminen, kupari poistettu, nikkeli-sulfaatti	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Nikkelidiperklooraatti; Perkloorihappo, nikkeli(II)-suola	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Nikkelidikaliumbis(sulfaatti); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diammoniumnikkelibis(sulfaatti); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Nikkelibis(sulfamidaatti); Nikkeli-sulfamaatti	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikkelibis(tetrafluoriboraatti);	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Nikkelidiformaatti; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Muurahaishappo, nikkeli-suola; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Muurahaishappo, kuparinikkeli-suola; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikkelidi(asettaatti); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikkeli(II)asettaatti; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikkelidibentsoaatti	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikkelibis(4-sykloheksyylibutyyraatti)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikkeli(II)stearaatti; Nikkeli(II)oktadekanoaatti	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikkelidilaktaatti	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikkeli(II)oktanoaatti	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Nikkelidifluoridi; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Nikkelidibromidi; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Nikkelidijodidi; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Nikkelikaliumfluoridi; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Nikkeliheksafluorisilikaatti	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Nikkeliselenaatti	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikkeliditiosyanaatti	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Nikkelidikromaatti	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	

Nikkelidikloraatti; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]
Nikkelidibromaatti; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]
Etyyliyetyysulfaatti, nikkeli(II)suola; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]
Nikkeli(II)trifluoriasetaatti; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]
Nikkeli(II)propionaatti; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]
Nikkelibis(bentseenisulfonaatti); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]
Nikkeli(II)vetyitraatti; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]
Sitruunahappo, ammoniumnikkelisuola; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]
Sitruunahappo, nikkeliisuola; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]
Nikkelibis(2-etyyliheksanoaatti); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]
2-Etyyliheksaanihappo, nikkeliisuola; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]
Dimetyyliheksaanihappo, nikkeliisuola; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]
Nikkeli(II)iso-oktanoaatti; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]
Nikkeli-iso-oktanoaatti; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]
Nikkelibis(isononanoaatti); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]
Nikkeli(II)neononanoaatti; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]
Nikkeli(II)isodekanaaatti; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]
Nikkeli(II)neodekanaaatti; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]
Neodekaanihappo, nikkeliisuola; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]
Nikkeli(II)neoundekanoaatti; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]
Bis(D-glukonaatti-O ¹ ,O ²)nikkeli; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]
Nikkeli-3,5-bis(tert-butyyl)-4-hydroksibentsoaatti (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]
Nikkeli(II)palmitaatti; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]
(2-etyyliheksanoaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]
(Isononanoaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]
(Iso-oktanoaatti-O)(neodekanaaatti-O)nikkeli; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]
(2-Etyyliheksanoaatti-O)(isodekanaaatti-O)nikkeli; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]
(2-Etyyliheksanoaatti-O)(neodekanaaatti-O)nikkeli; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]
(Isidekanaaatti-O)(iso-oktanoaatti-O)nikkeli; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]
(Isidekanaaatti-O)(isononanoaatti-O)nikkeli; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]
(Isononanoaatti-O)(neodekanaaatti-O)nikkeli; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]
Rasvahapot, C ₆₋₁₉ , haaraketjuiset, nikkeliisuolat; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]
Rasvahapot, C ₈₋₁₈ ja C ₁₈ -tyydyttymättömät, nikkeliisuolat; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]
2,7-Naftaleenidisulfonihappo, nikkeli(II)suola; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]

Dibutyyliitinadikloridi; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
Elohopea	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
2-(2-Aminoetyyliamino)etanoli (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-Dietoksietaanii	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
(E)-3-[1-[4-[2-(Dimetyyliamino)etoksi]fenyyli]-2-fenyylibut-1-enyyli]fenoli	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metyyli-2-pyrrolidoni; 1-Metyyli-2-pyrrolidoni	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
2-Butyryyli-3-hydroksi-5-tiosyκλοheksan-3-yylysykloheks-2-en-1-oni	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
Syklinen 3-(1,2-etaanidiyyliaasetali)-estra-5(10),9(11)-dieeni-3,17-dioni	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	
1,2-Bentseenidikarboksyylihappo; Di-C ₆₋₈ -haaraketjuiset alkyylesterit, runsaasti C ₇ -ketjuja	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
Di-isobutylyliftalaatti	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
Perfluorioktaanisulfonihappo; Heptadekafluorioktaani-1-sulfonihappo; [1] Kaliumperfluorioktaanisulfonaatti; Kaliumheptadekafluorioktaani-1-sulfonaatti; [2] Dietanolamiiniperfluorioktaanisulfonaatti; [3] Ammoniumperfluorioktaanisulfonaatti; Ammoniumheptadekafluorioktaanisulfonaatti; [4] Litiumperfluorioktaanisulfonaatti; Litiumheptadekafluorioktaanisulfonaatti [5]	607-624-00-8	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	
Kloori-N,N-dimetyyliformimiumkloridi	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-Metoksi-6-(3-morfolin-4-yylipropoksi)-3H-kinatsolin-4-oni; [sisältää ≥ 0,5 % formamidia (EY-nro 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
Ketokonatsoli; 1-[4-[4-[[[2SR,4RS)-2-(2,4-dikloorifenyyli)-2-(imidatsol-1-yyliimetyyli)-1,3-dioksolan-4-yyli]metoksi]fenyyli]piperatsin-1-yyli]etanoni	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
Kalium-1-metyyli-3-morfoliinikarbonyyli-4-[3-(1-metyyli-3-morfoliinikarbonyyli-5-okso-2-pyratsolin-4-ylideeni)-1-propenyli]pyratsol-5-olaatti; [sisältää ≥ 0,5 % N,N-dimetyyliformamidia (EY-nro 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksi-1-(hydroksimetyyli)etoksi]metyyli]-6-okso-1H-purin-2-yyli]asetamidi	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetyyliamino)tioasetamidihydrokloridi	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9"	

c) Korvataan nimikkeet 024-004-00-7 ja 609-023-00-6 seuraavasti:

"Natriumdikromaatti	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Dinokappi (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktyylifenylikrotonaatit ja (RS)-2,4-dinitro-6-oktyylifenylikrotonaatit, joissa 'oktyyli' on 1-metyyliheptyyli-, 1-etyyliheksyyli- ja 1-propyyli-pentyyliryhmien reaktiomassa	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3"	

8) Lisätään lisäys 11 seuraavasti:

"Lisäys 11

Nimikkeet 28–30 – Tiettyjä aineita koskevat poikkeukset

Aineet	Poikkeukset
<p>1. a) Natriumperboraatti; perboorihappo, natriumsuola; perboorihappo, natriumsuola, monohydraatti; natriumperokso-metaboraatti; perboorihappo (HBO(O₂)), natriumsuola, monohydraatti; natriumperoksoboraatti</p> <p>CAS-nro 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9</p> <p>EY-nro 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p> <p>b) Perboorihappo, (H₃BO₂(O₂)), mononatriumsuola, trihydraatti; perboorihappo, natriumsuola, tetrahydraatti; perboorihappo (HBO(O₂)), natriumsuola, tetrahydraatti; natriumperoksoboraattiheksahydraatti</p> <p>CAS-nro: 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7</p> <p>EY-nro 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p>	<p>Pesuaineet sellaisina kuin ne on määritelty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 648/2004 ⁽¹⁾. Poikkeusta sovelletaan 1 päivään kesäkuuta 2013 saakka.</p>

⁽¹⁾ EUVL L 104, 8.4.2004, s. 1"