

II

(Nelegislatīvi akti)

REGULAS

KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 109/2012

(2012. gada 9. februāris),

ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), attiecībā uz XVII pielikumu (CMR vielām)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

jāgroza Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 1. līdz 6. papildinājums, lai tos pielāgotu ierakstiem, kas uz CMR vielām attiecas Regulā (EK) Nr. 790/2009.

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK ⁽¹⁾, un jo īpaši tās 68. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 28. līdz 30. ierakstu aizliegts pārdot plašam patēriņam vielas, kas klasificētas kā kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas (CMR), 1.A vai 1.B kategorijas vielas vai maisījumus, kuri tās satur koncentrācijā, kas pārsniedz noteikto robežkoncentrāciju. Attiecīgās vielas uzskaitītas XVII pielikuma 1. līdz 6. papildinājumā.
- (2) Lai iekļautu vairākas jaunklasificētās CMR vielas, Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ⁽²⁾ 2009. gada 5. septembrī ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 790/2009 ⁽³⁾ tika grozīta. Tādējādi būtu

- (3) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 68. panta 2. punktu attiecībā uz vielu, vielu maisījumā vai izstrādājumā var ierosināt CMR 1.A un 1.B kategorijas vielu patēriņa izmantojumu ierobežojumus.
- (4) Tika konstatēts, ka, vairāki bora savienojumi ir toksiski reproduktīvajai sistēmai, un ar Regulu (EK) Nr. 790/2009 kā toksiski reproduktīvajai sistēmai tie klasificēti bīstamības klasē un kategorijā Repr. 1B ar bīstamības apzīmējumu H360FD. Komisijas pasūtītais tirgus pētījums ⁽⁴⁾ par borātu izmantojumiem maisījumos, ko pārdod plašam patēriņam, liecina, ka nātrija perborātu, tetrahidrātu un monohidrātu izmanto koncentrācijā, kas pārsniedz konkrētas robežvērtības, kuras sadzīves mazgāšanas un tīršanas līdzekļiem noteiktas Regulā (EK) Nr. 790/2009.
- (5) Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (RNK) 2010. gada 29. aprīlī sniedza atzinumu par bora savienojumu izmantojumiem fotogrāfijas vajadzībām ⁽⁵⁾. RNK atzinumā norādīts, ka ir vairāk iespējamo avotu, no kuriem kopējā bora daudzums iedarbojas uz patērētājiem, un ka, novērtējot bora savienojumu risku, jāņem vērā šie papildu avoti. Iepriekšējos riska novērtējumos daudzie bora iedarbības avoti netika ņemti vērā, tas neatbilst pašreizējām bažām, ka vispār ir daudz iedarbības avotu.

⁽¹⁾ OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.

⁽²⁾ OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.

⁽³⁾ OV L 235, 5.9.2009., 1. lpp.

⁽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) Nātrija perborātu, tetrahidrātu un monohidrātu lielākoties izmanto kā balinātājus mazgāšanas līdzekļos veļas mazgāšanai un trauku mašīnām. Ziņotāja dalībvalsts, kas saskaņā ar Padomes 1993. gada 23. marta Regulu (EEK) Nr. 793/93 par esošo vielu riska faktoru novērtējumu un kontroli⁽¹⁾ atbild par nātrija perborāta riska novērtēšanu, ievērojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 136. pantu, iesniedza Eiropas Ķīmikāliju aģentūrai dokumentāciju atbilstīgi minētās regulas XV pielikumam. Minētajā riska novērtējumā, kas publicēts 2007. gadā, secināts, ka nātrija perborāta izmantojums veļas mazgāšanas līdzekļos un saimniecības tīrītājos (izolēti uzskatīts par vienīgo bora iedarbības avotu) neizraisa nepieņemamu risku plašai sabiedrībai. Taču 2010. gada RNK atzinumā konstatēts, ka ir daudz bora iedarbības avotu uz plašu sabiedrību, tāpēc, ņemot vērā tā toksicitāti reproduktīvajai sistēmai, ir vēlams samazināt bora iedarbību uz plašu sabiedrību. Turklāt, ņemot vērā, ka bors no saimniecības mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļiem iedarbojas uz ievērojamu skaitu patērētāju un ka šīm vajadzībām iespējams izmantot perborātiem alternatīvus līdzekļus, ir lietderīgi ierobežot perborātu izmantojumu saimniecības mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos. Taču, lai konkrēti ražotāji varētu pielāgoties un vajadzības gadījumā aizstāt bora

savienojumus ar alternatīviem, attiecībā uz šiem izmantotajiem uz ierobežotu laiku būtu jāpiešķir atkāpe.

(7) Šajā regulā noteiktie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi atbilstīgi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 133. pantam izveidotā komiteja,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas pielikumu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā nākamajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

To piemēro no 2012. gada 1. jūnija.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2012. gada 9. februārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājs
José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ OV L 84, 5.4.1993., 1. lpp.

PIELIKUMS

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu groza šādi:

- 1) tabulā, kurā noteikti vielu, vielu grupu un maisījumu apzīmējumi un ierobežojumi, 2. slejā 28., 29. un 30. ierakstā 2. punktam pievieno šādu e) apakšpunktu:

“e) 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. Ja 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādītajai dienai piemēro atkāpi.”;

- 2) priekšvārdā 1. līdz 6. papildinājumam starp A un C piezīmi iekļauj šādu B piezīmi:

“B piezīme.

Dažas vielas (skābes, bāzes u. c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras.”;

- 3) tabulu 1. papildinājumā groza šādi:

- a) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 1. papildinājumā ierakstu secībā iekļauj šādus ierakstus:

Niķeļa dihidroksīds; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Niķeļa hidroksīds; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Niķeļa sulfāts	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Niķeļa karbonāts;	028-010-00-0			
Bāziskais niķeļa karbonāts;				
Ogļskābes niķeļa (2+) sāls; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Ogļskābes niķeļa sāls; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonāt(2-)-O:O']] dihidroksitriņķelis; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonāt(2-)]tetrahidroksitriņķelis; [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Niķeļa dihlorīds	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Niķeļa dinitrāts; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Slāpekļskābes niķeļa sāls; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Niķeļa kušņi	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
Dekuprizēti vara elektrolītiskās rafinēšanas niķeļa sulfāta sārņi un nogulsnes	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Dekuprizēti vara elektrolītiskās rafinēšanas sārņi un nogulsnes	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Niķeļa diperhlorāts;	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Perhlorskābes niķeļa(III) sāls				
Niķeļa dikālija bis-(sulfāts); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diamonija niķeļa bis-(sulfāts); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Niķeļa bis-(sulfamidāts);	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Niķeļa sulfamāts				
Niķeļa bis-(tetrafluorborāts)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

Niķeļa diformiāts; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Skudrskābes niķeļa sāls; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Skudrskābes vara niķeļa sāls; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Niķeļa di(acetāts); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Niķeļa acetāts; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Niķeļa dibenzoāts	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Niķeļa bis-(4-cikloheksilbutirāts)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Niķeļa(II) stearāts; Niķeļa(II) oktahekanoāts;	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Niķeļa dilaktāts	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Niķeļa(II) oktanoāts	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Niķeļa difluorīds; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Niķeļa dibromīds; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Niķeļa diiodīds; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Niķeļa kālija fluorīds; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Niķeļa heksafluorsilikāts	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Niķeļa selenāts	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Niķeļa hidroģēnfosfāts; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1]	14332-34-4 [1]	
Niķeļa bis-(dihidroģēnfosfāts); [2]		242-522-3 [2]	18718-11-1 [2]	
Triniķeļa bis-(ortofosfāts); [3]		233-844-5 [3]	10381-36-9 [3]	
Diniķeļa difosfāts; [4]		238-426-6 [4]	14448-18-1 [4]	
Niķeļa bis-(fosfināts); [5]		238-511-8 [5]	14507-36-9 [5]	
Niķeļa fosfināts; [6]		252-840-4 [6]	36026-88-7 [6]	
Fosforskābes kalcija niķeļa sāls; [7]		- [7]	17169-61-8 [7]	
Difosforskābes niķeļa(II) sāls; [8]		- [8]	19372-20-4 [8]	
Diamonija niķeļa heksacianoferāts	028-033-00-6	—	74195-78-1	
Niķeļa dicianīds	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Niķeļa hromāts	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
Niķeļa(II) silikāts; [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
Diniķeļa ortosilikāts; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
Niķeļa silikāts (3:4); [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
Silīcijskābes niķeļa sāls; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Trihidroģēnhidroksi-bis-[ortosilikāt(4-)]triniķelāts(3-); [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	

Diniķeļa heksacianoferāts	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Triniķeļa bis-(arsenāts); Niķeļa(II) arsenāts	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Niķeļa oksalāts; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
Skābeņskābes niķeļa sāls; [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Niķeļa telurīds	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Triniķeļa tetrasulfīds	028-041-00-X	—	12137-12-1	
Triniķeļa bis-(arsenīts);	028-042-00-5	—	74646-29-0	
Kobalta niķeļa pelēkais periklāzs; C.I. Melnais pigments 25; C.I. 77332; [1] Kobalta niķeļa dioksīds; [2] Kobalta niķeļa oksīds; [3]	028-043-00-0	269-051-6 [1]	68186-89-0 [1]	
		261-346-8 [2]	58591-45-0 [2]	
		- [3]	12737-30-3 [3]	
Niķeļa alvas trioksīds; Niķeļā stannāts	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
Niķeļa triurāna dekaoksīds	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
Niķeļa ditiocianāts	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Niķeļa dihromāts	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Niķeļa(II) selenīts	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
Niķeļa selenīds	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
Silīcijskābes svina niķeļa sāls	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Niķeļa diarsenīds; [1]	028-051-00-4	235-103-1 [1]	12068-61-0 [1]	
Niķeļa arsenīds; [2]		248-169-1 [2]	27016-75-7 [2]	
Niķeļa bārija titāna bāldzeltenais praiderīts; C.I. Dzeltenais pigments 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
Niķeļa dihlorāts; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Niķeļa dibromāts; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etilhidrogēnsulfāts, niķeļa(II) sāls; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	

Niķeļa(II) trifluoracetāts; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Niķeļa(II) propionāts; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Niķeļa bis-(benzolsulfonāts); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Niķeļa(II) hidrogēncitrāts; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Citronskābes amonija niķeļa sāls; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	
Citronskābes niķeļa sāls; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Niķeļa bis-(2-etilheksanoāts); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
2-etilheksānskābes niķeļa sāls; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Dimetilheksānskābes niķeļa sāls; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Niķeļa(II) izooktanoāts; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Niķeļa izooktanoāts; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Niķeļa bis-(izononanoāts); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	
Niķeļa(II) neononanoāts; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Niķeļa(II) izodekanoāts; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Niķeļa(II) neodekanoāts; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Neodekānskābes niķeļa sāls [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Niķeļa(II) neoundekanoāts; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
bis-(D-glikonāt-O ¹ ,O ²)niķelis; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
niķeļa 3,5-bis-(<i>tert</i> -butil)-4-hidroksibenzoāts (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
Niķeļa(II) palmitāts; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoāt-O)(izononanāt-O)niķelis; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoāt-O)(izooktanoāt-O)niķelis; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoāt-O)(neodekānoāt-O)niķelis; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2etilheksanoāt-O)(izodekanoāt-O)niķelis; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoāt-O)(izononanāt-O)niķelis; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekānoāt-O)(izookanoāt-O)niķelis; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekānoāt-O)(izononanoāt-O)niķelis; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoāt-O)(neodekanoāt-O)niķelis; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
C ₆₋₁₉ sazaroto taukskābju niķeļa sāļi; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
C ₈₋₁₈ un C ₁₈ nepiesatināto taukskābju niķeļa sāļi; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7-naftalēndisulfoskābes niķeļa(II) sāls; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	

Niķeļa(II) sulfīts; [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	
Niķeļa telūra trioksīds; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
Niķeļa telūra tetraoksīds; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
Molibdēna niķeļa hidroksīda oksīda fosfāts; [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	
Niķeļa borīds (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
Diniķeļa borīds; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
Triniķeļa borīds; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
Diniķeļa borīds; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
Diniķeļa silicīds; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
Niķeļa disilicīds; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
Diniķeļa fosfīds; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
Niķeļa bora fosfīds; [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
Dialumīnija niķeļa tetraoksīds; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
Niķeļa titāna trioksīds; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
Niķeļa titāna oksīds; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
Niķeļa divanādijs heksaoksīds; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
Kobalta dimolibdēna niķeļa oktaoksīds; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
Niķeļa cirkonija trioksīds; [6]		274-755-1 [6]	70692-93-2 [6]	
Molibdēna niķeļa tetraoksīds; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
Niķeļa volframa tetraoksīds; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
Niķeļa zaļais olīvīns [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
Litija niķeļa dioksīds; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
Molibdēna niķeļa oksīds; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Kobalta litija niķeļa oksīds	028-058-00-2	442-750-5	—	
Oglūdeņraži, C ₄ , nesatur 1,3-butadiēnu un izobutēnu; Naftas gāze	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K"

b) ierakstus 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 aizstāj ar šādiem:

"Niķeļa monoksīds; [1]	028-003-00-2	215-215-7 [1]	1313-99-1 [1]	
Niķeļa oksīds; [2]		234-323-5 [2]	11099-02-8 [2]	
Bunzenīts; [3]		- [3]	34492-97-2 [3]	
Niķeļa dioksīds	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Diniķeļa trioksīds	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	

Niķeļa(II) sulfīds; [1]	028-006-00-9	240-841-2 [1]	16812-54-7 [1]	
Niķeļa sulfīds; [2]		234-349-7 [2]	11113-75-0 [2]	
Millerīts; [3]		- [3]	1314-04-1 [3]	
Triniķeļa disulfīds;	028-007-00-4			
Niķeļa subsulfīds; [1]		234-829-6 [1]	12035-72-2 [1]	
Hezlvudīts; [2]		- [2]	12035-71-1 [2]	
Arsēnskābe un tās sāļi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos	033-005-00-1	—	—	A"
bis-(hlormetil)ēteris;	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
oksi-bis-(hlormetāns)				

4) tabulu 2. papildinājumā groza šādi:

a) svītro šādus ierakstus: 024-004-01-4; 649-118-00-X;

b) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 2. papildinājumā ierakstu secībā iekļauj šādus ierakstus:

"O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamāts	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamāts	006-102-00-1	432-750-3	—	
Maisījums: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts; metiletil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts	015-196-00-3	435-960-3	—	
Kobalta acetāts	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalta nitrāts	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobalta karbonāts	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Svina hromāts	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Svina sulfohromāta dzeltenais; C.I. Dzeltenais pigments 34; [Šī viela identificēta krāsu indeksā ar struktūras nr. C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Svina hromāta molibdāta sulfāta sarkanais; C.I. Sarkanais pigments 104; [Šī viela identificēta krāsu indeksā ar struktūras nr. C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
2,3-epoksipropiltrimetilamonija hlorīds ...%; Glicidiltrimetilamonija hlorīds ...%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etāndiola hidrohlorīds; [satur < 0,1 % 4-hloranilīna (EK Nr. 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
Fenolftaleīns	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
Etil 1-(2,4-dihlorfenil)-5-(trihlorometil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboxi- lāts	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	

N,N'-diacetilbenzidīns	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
Bifenil-3,3',4,4'-tetrailtetraamīns; Diaminobenzidīns	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-hloretil)(3-hidroksipropil)amonija hlorīds	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-amino-9-etilkarbazols; 9-etilkarbazol-3-ilamīns	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
Hinolīns	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purīn-2-il]acetamīds	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas; Naftalīna eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot akmeņogļu darvu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenola savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem un destilēšanas temperatūrā aptuveni no 200 °C līdz 250 °C (392 °F līdz 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), zemās temperatūras akmeņogļu darvas, sārmi; [Atlikumi no zemās temperatūras akmeņogļu darvas eļļām pēc to mazgāšanas ar sārmi, piemēram, nātrija hidroksīdu, lai attīrītu neatīrītās akmeņogļu darvskābes. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Akmeņogļu darvskābes, neatīrītās; Jēlfenoli [Reakcijas produkts iegūts, neitralizējot akmeņogļu darvas eļļas sārma ekstraktu ar skābes šķīdumu, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, vai gāzveida oglekļa dioksīdu, lai iegūtu brīvās skābes. Sastāv galvenokārt no darvskābēm, piemēram, fenola, krezoliem un ksilenoliem.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M"

c) ierakstus 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 aizstāj ar šādiem:

"Nātrija dihromāts	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
2,4-dinitrotoluols; [1]	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	
Dinitrotoluols; [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	
4-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīns; 2,4-toluoldiamīns	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Metil-fenilēndiamīns; Diaminotoluols; [tehnisks produkts – 4-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīna (EK Nr. 202-453-1) un 2-metil- <i>m</i> -fenilēndiamīna (EK No 212-513-9) reakcijas masa]	612-151-00-5	—	—	

Kreozola eļļa, acenaftēna frakcija, nesatur acenaftēnu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad kristalizācijas procesā no akmeņogļu darvas acenaftēna eļļas atdalīts acenaftēns. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
Atlikumi (akmeņogļu darvas), kreozota eļļas dest.; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Absorbcijas eļļas fracionētas destilācijas atlikums, aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 330 °C (518 °F līdz 626 °F). Sastāv galvenokārt no divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
Kreozota eļļa, acenaftēna frakcija; Absorbcijas eļļa [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts, destilējot akmeņogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 240 °C līdz 280 °C (464 °F līdz 536 °F). Sastāv galvenokārt no acenaftēna, naftalīna un alkilnaftalīna.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
Kreozota eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot akmeņogļu darvu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, un var ievērojamā daudzumā saturēt arī darvskābes un darvas bāzes. Destilēšanas apmēram no 200 °C līdz 325 °C (392 °F līdz 617 °F).]	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
Kreozota eļļa, destilāts ar augstu viršanas temperatūru; Absorbcijas eļļa [Augstas viršanas temperatūras destilāta frakcija, kura iegūta, augstā temperatūrā karbonizējot bitumenogles, un kuru pēc tam attīra, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv galvenokārt no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem daudzkodolu aromātiskajiem sāļiem, kas ir akmeņogļu darvas destilātu komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 5 °C (41 °F) temperatūrā.]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), kreozota eļļa, skāba; Absorbcijas eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst no akmeņogļu darvas destilāta pēc bāzu atdalīšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 280 °C (482 °F līdz 536 °F). Sastāv galvenokārt no bifenila un difenilnaftalīna izomēriem.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M
Kreozota eļļa, destilāts ar zemu viršanas temperatūru; Absorbcijas eļļa; [Destilācijas vieglā frakcija, kas iegūta bitumenogļu augsttemperatūras karbonizācijā un pēc tam attīrīta, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv galvenokārt no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem policikliskajiem aromātiskajiem sāļiem, kas ir ogļu darvas destilātu komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 38 °C (100 °F) temperatūrā.]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
Ugunsizturīgās keramikas šķiedras, īpašas nozīmes šķiedras, izņemot citur šajā pielikumā norādītās; [Nejaušas orientācijas ķīmiskās stikla (silikāta) šķiedras, kurās sārmu metāla oksīdu un sārmzemju metālu (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+ MgO+BaO) saturs ir mazāks par vai vienāds ar 18 masas %]	650-017-00-8	—	—	A, R”

5) tabulu 4. papildinājumā groza šādi:

a) svītro ierakstu 024-004-01-4;

b) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 4. papildinājumā ierakstu secībā iekļauj šādus ierakstus:

"O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamāts	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamāts	006-102-00-1	432-750-3	—	
Maisījums: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts; Dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts; Metiletil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts	015-196-00-3	435-960-3	—	
2-hlor-6-fluor-fenols	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
(2-hloretil)(3-hidroksipropil)amonija hlorīds	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
Kolhičīns	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purīn-2-il]acetamīds	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Darvas eļļas, brūnogles; Vieglā eļļa; [Brūnogļu darvas destilāts, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 250 °C (176 °F līdz 482 °F). Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem un vienbāziskiem fenoliem.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzola destilācijas vieglā frakcija (akmeņogļu); Vieglās eļļas redestilācijas vieglā frakcija; [Koksa krāsnī destilējot, iegūti vieglās eļļas produkti, aptuvenā destilācijas temperatūra ir mazāka par 100 °C (212 °F). Sastāv galvenokārt no C ₄ līdz C ₆ alifātiskajiem ogļūdeņražiem.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destilāti (akmeņogļu darva), benzola frakcija, ar augstu benzola, toluola un ksilola saturu; Vieglās eļļas redestilācijas vieglā frakcija; [Destilācijas atlikums pēc jēlbenzola destilācijas, attīrot no vieglās frakcijas. Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksilola, aptuvenā viršanas temperatūra no 75 °C līdz 200 °C (167 °F līdz 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₆₋₁₀ , ar augstu C ₈ saturu; Vieglās eļļas redestilācijas vieglā frakcija	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Ligroīna šķīdinātājs -solventnafta (akmeņogļu), vieglais; Vieglās eļļas redestilācijas vieglā frakcija	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Ligroīna šķīdinātājs -solventnafta (akmeņogļu), satur ksilola un stirola frakcijas; Vieglās eļļas redestilācijas vidējā frakcija	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Ligroīna šķīdinātājs -solventnafta (akmeņogļu), satur kumarona un stirola frakcijas; Vieglās eļļas redestilācijas vidējā frakcija	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Ligroīna šķīdinātājs -solventnafta (akmeņogļu), destilācijas atlikumi; Vieglās eļļas redestilācijas augsttemperatūras frakcija [Atlikums pēc reģenerēta ligroīna destilācijas. Sastāv galvenokārt no naftalīna un indēna un stirola kondensācijas produktiem.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J

Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈ ; Vieglās eļļas redestilācijas augsttemperatūras frakcija	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈₋₉ , ogļūdeņražu sveķu polimerizācijas blakusprodukts; Vieglās eļļas redestilācijas augsttemperatūras frakcija [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts no polimerizētiem ogļūdeņražu sveķiem, to šķīdinātāju iztvaicējot vakuumā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₈ līdz C ₉ , aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 215 °C (248 °F līdz 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₉₋₁₂ , benzola destilāti; Vieglās eļļas redestilācijas augsttemperatūras frakcija	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmim, skābēm ekstrahēta benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu vieglā frakcija; [Bitumenizēto akmeņogļu augsttemperatūras darvas (aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194 °F līdz 320 °F)) destilācijas redestilāts, kas nesatur darvas bāzes un skābes. Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksilola.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmim, skābēm ekstrahēta benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu vieglā frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts redestilācijas procesā, augstā temperatūrā destilējot akmeņogļu darvu (nesatur darvas bāzes un skābes). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem monocikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar viršanas temperatūru no 85 °C līdz 195 °C (185 °F līdz 383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), skābā benzola frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu vieglā frakcija; [Skābais gudrons, blakusprodukts, ko iegūst, ar sērskābi augstā temperatūrā attīrot neapstrādātas akmeņogles. Sastāv galvenokārt no sērskābes un organiskiem savienojumiem.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), vieglās eļļas bāziskā frakcija, destilācijas augšējā frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu vieglā frakcija; [Aromātisko ogļūdeņražu destilācijas pirmā frakcija, satur daudz kumarona, naftalīna un indēna vai vieglo frakciju destilācijas atlikumu vai mazgātu karboleļļu, virstoša temperatūrā, kas ir ievērojami zemāka par 145 °C (293 °F). Sastāv galvenokārt no C ₇ un C ₈ alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmim, skābēm ekstrahēta vieglā eļļa, indēna frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu vidējā frakcija	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), bāziskā vieglā eļļa, ligroīna indēna frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu augsttemperatūras frakcija [Aromātisko ogļūdeņražu destilācijas pirmā frakcija, satur daudz kumarona, naftalīna un indēna vai vieglo frakciju destilācijas atlikumu vai mazgātu karboleļļu, aptuvenā viršanas temperatūra no 155 °C līdz 180 °C (311 °F līdz 356 °F). Sastāv galvenokārt no indēna, indāna un trimetilbenzoliem.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J

Ligroīna šķīdinātājs - solventnafta (akmeņogļu); [Destilāts, iegūts augstā temperatūrā no akmeņogļu darvas vai koksa krāsnī no vieglās eļļas, vai kā akmeņogļu darvas eļļas sārna ekstrakcijas atlikums, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 410 °F). Sastāv galvenokārt no indēna un citiem policikliskiem savienojumiem ar vienu aromātisko gredzenu. Var saturēt fenola savienojumus un aromātiskās slāpekļa bāzes.] Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu augsttemperatūras frakcija	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Destilāti (akmeņogļu darva), vieglās eļļas, neitrālā frakcija; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu augsttemperatūras frakcija [Destilāts iegūts fracionētā akmeņogļu darvas augsttemperatūras destilācijā. Sastāv galvenokārt no alkilaizvietotajiem monocikliskajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F). Var ietilpt arī nepiesātinātie ogļūdeņraži, piemēram, indēns un kumarons.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destilāti (akmeņogļu darva), vieglās eļļas, skābie ekstrakti; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumu augsttemperatūras frakcija [Šie produkti ir aromātisko ogļūdeņražu, galvenokārt indēna, naftalīna, kumarona, fenola un o-, m- un p-krezola komplekss maisījums, viršanas temperatūra no 140 °C līdz 215 °C (284 °F līdz 419 °F).]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destilāti (akmeņogļu darva), vieglās eļļas; Karboleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot akmeņogļu darvu. Tas sastāv no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenola savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem un ir destilējams aptuveni 150 °C līdz 210 °C (302 °F līdz 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Akmeņogļu darvas eļļas; Karboleļļa; [Akmeņogļu darvas destilāts, ko iegūst augstā temperatūrā, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 250 °C (266 °F līdz 410 °F). Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilnaftalīniem, fenola savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmiem, skābēm ekstrahēta vieglā eļļa; Karboleļļas ekstrakcijas atlikumi; [Produkti iegūti, mazgājot ar skābi pirms tam ar sārmu mazgāto karboleļļu, lai atdalītu nelielo daudzumu vēl atlikušo bāzisko savienojumu (darvas bāzes). Galvenokārt sastāv no indēna, indāna un alkilbenzoliem.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), darvas eļļa, sārmi; Karboleļļas ekstrakcijas atlikumi; [Atlikumi iegūti no akmeņogļu darvas eļļas, mazgājot to ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, pēc akmeņogļu jēldarvas skābju atdalīšanas. Sastāv galvenokārt no naftalīna un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), vieglā eļļa; Skābes ekstrakts; [Ūdens ekstrakts, ko iegūst, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārmu mazgātu karboleļļu. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu skābajiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.]	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

<p>Piridīns, alkilatvasinājumi;</p> <p>Akmeņogļu darvas bāzes, neattīrītas;</p> <p>[Polialkilētu piridīnu atvasinājumu savienojumu kompleksi, kas iegūti no akmeņogļu darvas, to pārtvaicējot, vai kā destilāts ar augstu viršanas temperatūru virs aptuveni 150 °C (302 °F), izmantojot amonjaka reakciju ar acetaldehīdu, formaldehīdu vai paraformaldehīdu.]</p>	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
<p>Darvas bāzes, akmeņogļu, pikolīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes;</p> <p>[Piridīna bāzes, aptuvenā viršanas temperatūra no 125 °C līdz 160 °C (257 °F līdz 320 °F), iegūtas, destilējot neitralizētu skābes ekstraktu no bitumenizēto akmeņogļu bāzes saturošās darvas frakcijas. Pamatsastāvā ietilpst lutidīni un pikolīni.]</p>	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
<p>Akmeņogļu darvas bāzes, lutidīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes</p>	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
<p>Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), darvas bāze, kolidīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes;</p> <p>[Ekstrakts iegūts, ar skābi ekstrahējot bāzes no akmeņogļu jēldarvas aromātiskajām eļļām, neitralizējot un pārtvaicējot bāzes. Sastāv galvenokārt no kolidīniem, anilīna, toluidīniem, lutidīniem, ksilidīniem.]</p>	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
<p>Darvas bāzes, akmeņogļu, kolidīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes;</p> <p>[Destilāta frakcija no jēlbāzēm, aptuvenā viršanas temperatūru no 181 °C līdz 186 °C (356 °F līdz 367 °F), iegūta no neitralizētas, ar skābi ekstrahētas, jēlbāzi saturošās darvas frakcijas, kas savukārt iegūta, destilējot bitumena akmeņogļu darvu. Satur galvenokārt anilīnu un kolidīnus.]</p>	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
<p>Darvas bāzes, akmeņogļu, anilīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes;</p> <p>[Destilāta frakcija no jēlbāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 200 °C (356 °F līdz 392 °F), iegūta, attīrot akmeņogļu darvas destilācijā iegūtu karbolētu eļļu no fenola un no bāzēm. Satur galvenokārt anilīnu, kolidīnus, lutidīnus un toluidīnus.]</p>	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
<p>Darvas bāzes, akmeņogļu, toluidīna frakcija;</p> <p>Destilāta bāzes</p>	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
<p>Destilāti (naftas), alkēnu-alkīnu pirolīzes eļļa, sajaukta ar augsttemperatūras akmeņogļu darvu, indēna frakcija;</p> <p>Redestilāti;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts kā redestilāts no bitumena akmeņogļu augsttemperatūras darvas frakciju redestilācijas un no atlikuma eļļas, kas iegūta, alkēnus un alkīnus ražojot sausajā pārtvaicē no naftas produktiem vai no dabasgāzes. Sastāv galvenokārt no indēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 190 °C (320 °F līdz 374 °F).]</p>	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), akmeņogļu darvas atlikuma pirolīzes eļļas, naftalīna eļļas;</p> <p>Redestilāti;</p> <p>[Redestilāti iegūti ar frakcionēto destilāciju no bitumena akmeņogļu augsttemperatūras darvas un pirolīzes atlikuma eļļām, aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 270 °C (374 °F līdz 518 °F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem savienojumiem.]</p>	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J

<p>Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), akmeņogļu darvas atlikuma pirolīzes eļļas, naftalīna eļļa, redestilāts;</p> <p>Redestilāti;</p> <p>[Frakcionētās destilācijas redestilāts, iegūts no metilnaftalīna eļļas, kura iepriekš attīrīta no fenola un no bāzēm un iegūta no bitumena akmeņogļu augsttemperatūras darvas un pirolīzes atlikuma eļļām, aptuvenā viršanas temperatūra 220 °C līdz 230 °C (428 °F līdz 446 °F). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]</p>	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
<p>Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), akmeņogļu darvas atlikuma pirolīzes eļļas, naftalīna eļļas;</p> <p>Redestilāti;</p> <p>[Neitrāla eļļa, iegūta no eļļas, kura attīrīta no fenoliem un bāzēm, un tā savukārt iegūta, augstā temperatūrā destilējot darvu un pirolīzes atlikuma eļļas, viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437 °F līdz 491 °F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]</p>	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
<p>Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), akmeņogļu darvas atlikuma pirolīzes eļļas, naftalīna eļļa, destilācijas atlikumi;</p> <p>Redestilāti;</p> <p>[Destilācijas atlikums no metilnaftalīna eļļas, kura iepriekš attīrīta no fenola un bāzēm, (iegūta no bitumena akmeņogļu augsttemperatūras darvas un pirolīzes atlikuma eļļām), viršanas temperatūra no 240 °C līdz 260 °C (464 °F līdz 500 °F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), koksēšanas vieglā eļļa, naftalīna frakcija;</p> <p>Naftalīna eļļa;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts no koksēšanas vieglās eļļas prefrakcionēšanā (nepārtrauktā destilācijā). Sastāv galvenokārt no naftalīna, kumarona un indēna, viršanas temperatūra pārsniedz 148 °C (298 °F).]</p>	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
<p>Destilāti (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas;</p> <p>Naftalīna eļļa;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot akmeņogļu darvu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenola savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem un destilēšanas temperatūrā aptuveni no 200 °C līdz 250 °C (392 °F līdz 482 °F).]</p>	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
<p>Destilāti (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas, ar zemu naftalīna saturu;</p> <p>Naftalīna eļļas redestilāts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts, kristalizējot naftalīna eļļu. Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilnaftalīniem un fenola savienojumiem.]</p>	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
<p>Destilāti (akmeņogļu darva), naftalīna eļļas kristalizācijas atlikumi;</p> <p>Naftalīna eļļas redestilāts;</p> <p>[Komplekss organisko savienojumu maisījums, iegūts kā filtrāts no akmeņogļu darvas naftalīna frakcijas kristalizācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392 °F līdz 446 °F). Satur galvenokārt naftalīnu, tionaftēnu un alkilnaftalīnus.]</p>	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M

Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), naftalīna eļļa, sārm.; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts no naftalīna eļļas, to mazgājot ar sārmu, lai atdalītu fenola savienojumus (darvskābes). Sastāv no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), naftalīna eļļas, sārms, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kurš iegūts kā naftalīna kristalizācijas procesa atlikums no naftalīna eļļas, kas mazgāta ar sārmu. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas, nesatur naftalīnu, sārm. ekstrakti; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Eļļa, kas palikusi pēc fenola savienojumu (darvskābju) atdalīšanas no žāvētas naftalīna eļļas, kas iepriekš mazgāta ar sārmu. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmu apstrādāta naftalīna eļļa, destilācijas vieglās frakcijas; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Ar sārmu mazgātas naftalīna eļļas destilāts, aptuvenā destilācijas temperatūra no 180 °C līdz 220 °C (356 °F līdz 428 °F). Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilbenzoliem, indēna un indāna.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas, metilnaftalīna frakcija; Metilnaftalīna eļļa; [Destilāts iegūts fracionētā akmeņogļu darvas augsttemperatūras destilācijā. Sastāv galvenokārt no aizvietotiem dicikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437 °F līdz 491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas, indola-metilnaftalīna frakcija; Metilnaftalīna eļļa; [Destilāts iegūts fracionētā akmeņogļu darvas augsttemperatūras destilācijā. Sastāv galvenokārt no indola un metilnaftalīna, aptuvenā viršanas temperatūra no 235 °C līdz 255 °C (455 °F līdz 491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas, ar ekstr.; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, iegūts, attīrot no organiskajām bāzēm metilnaftalīna frakciju, kas iegūta, destilējot akmeņogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 255 °C (446 °F līdz 491 °F). Satur galvenokārt 1(2)-metilnaftalīnu, naftalīnu, dimeilnaftalīnu un bifenilu.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), sārm. naftalīna eļļa, destil. atlikumi; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Atlikums iegūts, destilējot ar sārmu mazgātu naftalīna eļļu, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 300 °C (428 °F līdz 572 °F). Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilnaftalīniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), skāb., nesatur darvas bāzes; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi; [Ekstrakcijas eļļa, aptuvenā viršanas temperatūra no 220 °C līdz 265 °C (428 °F līdz 509 °F), iegūta no akmeņogļu darvas sārmainā ekstrakta atlikuma, kas savukārt iegūts, mazgājot ar skābēm, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, pēc destilācijas, ko veic, lai atdalītu darvas sārmus. Sastāv galvenokārt no alkilnaftalīniem.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), benzola frakcija, destilācijas atlikumi; Absorbcijas eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlbenzolu (augsttemperatūras akmeņogļu darvu). Tas var būt šķidrums ar aptuveno destilācijas temperatūru no 150 °C līdz 300 °C (302 °F līdz 572 °F) vai puscieta vai cieta viela ar kušanas temperatūru līdz 70 °C (158 °F). Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Antracēna eļļa, antracēna pasta; Antracēna eļļas frakcija [Cietviela ar augstu antracēna saturu, iegūta, kristalizējot un centrifugējot antracēna eļļu. Sastāv galvenokārt no antracēna, karbazola un fenantrēna.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antracēna eļļa, ar mazu antracēna daudzumu; Antracēna eļļas frakcija [Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad no antracēna eļļas kristalizācijas procesā attīrīta cietviela ar augstu antracēna saturu (antracēna pasta). Sastāv galvenokārt no divu, triju un četru locekļu ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Atlikumi (akmeņogļu darvas), antracēna eļļas dest.; Antracēna eļļas frakcija; [Atlikums pēc fracionētas neattīrīta antracēna destilācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 340 °C līdz 400 °C (644 °F līdz 752 °F). Sastāv galvenokārt no trīsciklu un policikliskiem aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antracēna eļļa, antracēna pasta, antracēna frakcija; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot antracēnu, kas savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, viršanas temperatūra no 330 °C līdz 350 °C (626 °F līdz 662 °F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antracēna eļļa, antracēna pasta, karbazola frakcija; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot antracēnu, kas savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 360 °C (662 °F līdz 680 °F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antracēna eļļa, antracēna pasta, destilācijas vieglās frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot antracēnu, kas savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 290 °C līdz 340 °C (554 °F līdz 644 °F). Satur galvenokārt trīsciklu aromātiskos savienojumus un to dihidroatvasinājumus.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

Darvas eļļas, akmeņogļu, vieglās frakcijas; Darvas eļļa, augsttemperatūras frakcija; [Akmeņogļu darvas vieglās frakcijas destilāts. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem, fenola savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 340 °C (320 °F līdz 644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), zemās temperatūras akmeņogļu darvas sārmi; [Atlikumi no zemās temperatūras akmeņogļu darvas eļļām pēc to mazgāšanas ar sārmi, piemēram, nātrija hidroksīdu, lai attīrītu neatīrītās akmeņogļu darvskābes. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoli, amonija hidroksīda ekstrakts; Sārm. ekstrakts; [Fenola savienojumi, kas ar izobutilacetātu ekstrahēti no amonija hidroksīda, kurš kondensēts no gāzes, kas savukārt izdalās pēc akmeņogļu sausās pārtvaices zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1 292 °F)). Sastāv galvenokārt no monohidro- un dihidrofenolu maisījuma.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), vieglās eļļas, sārm. ekstr.; Sārm. ekstrakts; [Karboeļļas ūdens ekstrakts, ko iegūst pēc mazgāšanas ar sārmi, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv galvenokārt no dažādu fenola savienojumu sārmiem.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstrakti, akmeņogļu darvas eļļas, sārm.; Sārm. ekstrakts; [Akmeņogļu darvas eļļas ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmi, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv galvenokārt no dažādu fenola savienojumu sārmiem.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Destilāti (akmeņogļu darvas), naftalīna eļļas, sārm. ekstr.; Sārm. ekstrakts; [Naftalīna eļļas ūdens ekstrakts, ko iegūst pēc mazgāšanas ar sārmi, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv galvenokārt no dažādu fenola savienojumu sārmiem.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), darvas eļļas, sārm., karbonizēti, apstrādāti ar kaļķiem; Jēlfenoli; [Produkts iegūts, apstrādājot akmeņogļu darvas eļļas sārmu ekstraktu ar CO ₂ un CaO. Sastāv galvenokārt no CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ un citiem organiskiem un neorganiskiem piemaisījumiem.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Akmeņogļu darvskābes, neatīrītas; Jēlfenoli; [Reakcijas produkts iegūts, neitralizējot akmeņogļu darvas eļļas sārmu ekstraktu ar skābes šķīdumu, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, vai gāzveida oglekļa dioksīdu, lai iegūtu brīvās skābes. Sastāv galvenokārt no darvskābēm, piemēram, fenola, krezoliem un ksilenoliem.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Brūnogļu darvskābes, neatīrītas; Jēlfenoli; [Ar skābi apstrādāts brūnogļu darvas destilāta sārmu ekstrakts. Sastāv galvenokārt no fenola un fenola homologiem.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M

Darvskābes, brūnogļu gazifikācijas; Jēlfenoli; [Organisko savienojumu komplekss, ko iegūst, gazificējot brūnogles. Sastāv galvenokārt no C ₆₋₁₀ aromātisko fenolu hidroksilatvasinājumiem un to homoloģiem.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Darvskābes, destilācijas atlikumi; Destilāta fenoli; [Akmeņogļu jēlfenola destilāta atlikums. Sastāv galvenokārt no fenoliem ar oglekļa atomu skaitu no C ₈ līdz C ₁₀ , kļūst mīksts temperatūrā no 60 °C līdz 80 °C (140 °F līdz 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Darvskābes, metilfenola frakcija; Destilāta fenoli; [Galvenokārt 3- un 4-metilfenolu saturoša darvskābju frakcija, reģenerēta, zemā temperatūrā destilējot no akmeņogļu darvas iegūto neattīrīto darvskābju frakciju.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Darvskābes, polialkilfenola frakcija; Destilāta fenoli; [Darvskābju frakcija, kas iegūta, destilējot zemā temperatūrā iegūtas akmeņogļu darvas darvskābes, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 320 °C (437 °F līdz 608 °F). Sastāv galvenokārt no polialkilfenoliem.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Darvskābes, ksilenola frakcija; Destilāta fenoli; [Galvenokārt 2,4- un 2,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, iegūta, destilējot zemā temperatūrā iegūtas neattīrītas akmeņogļu darvas darvskābes.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Darvskābes, etilfenola frakcija; Destilāta fenoli; [Galvenokārt 3- un 4-etilfenolu saturoša darvskābju frakcija, iegūta, destilējot zemā temperatūrā iegūtas neattīrītas akmeņogļu darvas darvskābes.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Darvskābes, 3,5-ksilenola frakcija; Destilāta fenoli; [Galvenokārt 3,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, iegūta, destilējot zemā temperatūrā iegūtas akmeņogļu darvas darvskābes.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Darvskābes, atlikumi, destilāti, pirmā frakcija; Destilāta fenoli; [Destilācijas atlikumi, kas rodas vieglās karboleļas destilācijā temperatūrā no 235 °C līdz 355 °C (481 °F līdz 697 °F).]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Darvskābes, krezola frakcija, atlikumi; Destilāta fenoli; [Akmeņogļu darvas skābā gudrona atlikums pēc fenola, krezolu, ksilenolu un citu augstākās temperatūrās virstošu fenolu izdalīšanas. Melna, cieta masa ar kušanas punktu apm. 80 °C (176 °F). Sastāv galvenokārt no polialkilfenoliem, sveķiem un neorganiskiem sāļiem.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

Fenoli, C ₉₋₁₁ ; Destilāta fenoli	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Darvskābes, krezola frakcija; Destilāta fenoli; [Organisko savienojumu komplekss, iegūts no brūnogļēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392 °F līdz 446 °F). Satur galvenokārt fenolus un piridīna bāzes.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Darvskābes, brūnogļu, C ₂ -alkilfenola frakcija; Destilāta fenoli; [Destilāts iegūts, paskābinot ar sārmu mazgātu brūnogļu darvas destilātu, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392 °F līdz 446 °F). Sastāv galvenokārt no <i>m</i> - un <i>p</i> -etilfenola, kā arī no krezoliem un ksilenoliem.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), naftalīna eļļas; Skābes ekstrakts; [Ūdens ekstrakts, ko iegūst, ar skābi mazgājot ar sārmu mazgātu naftalīna eļļu. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu skābajiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Darvas bāzes, hinolīna atvasinājumi; Destilāta bāzes	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Darvas bāzes, akmeņogļu, hinolīna atvasinājumu frakcija; Destilāta bāzes	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Darvas bāzes, akmeņogļu, destilācijas atlikumi; Destilāta bāzes; [Destilācijas atlikums, ko iegūst, destilējot neitralizētu, ar skābi ekstrahētu bāziskas vielas saturošo darvas frakciju, kura iegūta, destilējot akmeņogļu darvu. Satur galvenokārt anilīnu, kolidīnus, hinolīnu, hinolīna atvasinājumus un toluidīnus.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Ogļūdeņražu eļļas, arom., sajauktas ar polietilēnu un polipropilēnu, pirolizētas, vieglo eļļu frakcija; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, termiski apstrādājot polietilēna/polipropilēna maisījumu ar akmeņogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158 °F līdz 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Ogļūdeņražu eļļas, arom., sajauktas ar polietilēnu, pirolizētas, vieglo eļļu frakcija; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, termiski apstrādājot polietilēna maisījumu ar akmeņogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158 °F līdz 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Ogļūdeņražu eļļas, arom., sajauktas ar polistirolu, pirolizētas, vieglo eļļu frakcija; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, termiski pārstrādājot polistirolu ar akmeņogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 210 °C (158 °F līdz 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M

<p>Ekstrakcijas atlikumi (akmeņogļu), ar sārmu apstrādāta darvas eļļa, naftalīna destilācijas atlikumi;</p> <p>Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikumi;</p> <p>[Atlikums iegūts ķīmiskā eļļas ekstrakcijā pēc naftalīna atdalīšanas destilējot, sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar kondensātiem diviem līdz četriem aromātiskajiem gredzeniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.]</p>	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M
<p>Darvskābes, krezola frakcija, nātrija sāļi, sārma šķīd.;</p> <p>Sārma ekstrakts</p>	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
<p>Ekstrakcijas eļļas (akmeņogļu), darvas bāze;</p> <p>Skābes ekstrakts;</p> <p>[Akmeņogļu darvas eļļas sārmainās ekstrakcijas atlikums, iegūts, mazgājot eļļu ar skābes, piemēram, sērskābes, ūdens šķīdumu, pēc naftalīna izdalīšanas ar destilāciju. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus, skābajiem sāļiem.]</p>	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
<p>Darvas bāzes, akmeņogļu, neattīrītas;</p> <p>Akmeņogļu darvas bāzes, neattīrītas;</p> <p>[Reakcijas produkts, ko iegūst, neitralizējot darvas bāzes ekstrakta eļļu ar sārmu šķīdumu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, lai iegūtu bāzes brīvā veidā. Sastāv galvenokārt no tādām organiskām bāzēm kā akridīns, fenantridīns, piridīns, hinolīns un to alkilatvasinājumi.]</p>	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
<p>Vieglā eļļa (akmeņogļu), koksēšanas;</p> <p>Jēlbenzols;</p> <p>[Gaistošs organisks šķidrums, iegūts, no akmeņogļu augsttemperatūras (virs 700 °C (1 292 °F)) sausās pārtvaices gāzes. Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksiloliem. Nelielā daudzumā var saturēt arī citus ogļūdeņražus.]</p>	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), šķīdin. ekstr., primārais;</p> <p>[Šķidrums, ko iegūst tvaiku kondensācijā, kuri izdalās, akmeņogles apstrādājot šķidrā šķīdinātājā, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86 °F līdz 572 °F). Sastāv galvenokārt no daļēji hidrogenētiem kondensātiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, kas satur slāpekli, skābekli un sēru, un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C₄ līdz C₁₄.]</p>	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga;</p> <p>[Destilāts, iegūts hidrokrekingā no akmeņogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai selektīvā ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86 °F līdz 572 °F). Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem, hidrogenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₄. Satur arī slāpekli, sēru un skābekli saturošus aromātiskos un hidrogenētus aromātiskos savienojumus.]</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J

<p>Ligroīns (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekingš;</p> <p>[Destilāts, iegūts hidrokrekingā no akmeņogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai selektīvā ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 180 °C (86 °F līdz 356 °F). Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem, hidroģenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₉. Satur arī slāpekli, sēru un skābekli saturošus aromātiskos un hidroģenētus aromātiskos savienojumus.]</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, vidējās frakcijas hidrokrekingš;</p> <p>[Destilāts, iegūts hidrokrekingā no akmeņogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai selektīvā ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 300 °C (356 °F līdz 572 °F). Sastāv galvenokārt no bicikliskiem aromātiskajiem, hidroģenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₉ līdz C₁₄. Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši savienojumi.]</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
<p>Destilāti (akmeņogļu), ekstrakcija ar šķīdinātāju, vidējās frakcijas hidrokrekingš un hidroģenēšana;</p> <p>[Destilāts, iegūts, hidroģenējot hidrokrekingā iegūtu vidējās frakcijas destilātu no akmeņogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš iegūts, ekstrahējot ar šķīdru šķīdinātāju vai selektīvā ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 280 °C (356 °F līdz 536 °F). Sastāv galvenokārt no hidroģenētiem bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₉ līdz C₁₄.]</p>	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
<p>Vieglā akmeņogļu eļļa, puskoksēšana;</p> <p>Svaigā eļļa;</p> <p>[Gaistošs organisks šķidrums, kurš kondensēts no akmeņogļu zemtemperatūras (zemāka nekā 700 °C (1 292 °F)) sausajā pārtvaicē izdalītajām gāzēm. Galvenokārt sastāv no C₆₋₁₀ ogļūdeņražiem.]</p>	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
<p>Ogļūdeņraži, C₄, nesatur 1,3-butadiēnu un izobutēnu;</p> <p>Naftas gāze</p>	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
<p>Benzīns, dabīgs;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, izdalot no dabasgāzes ar izsaldēšanas vai absorbcijas metodi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₈, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 120 °C (– 4 °F līdz 248 °F).]</p>	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
<p>Ligroīns;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Rafinēti, daļēji rafinēti vai nerafinēti naftas produkti, kas iegūti, destilējot dabasgāzi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₆, aptuvenā viršanas temperatūra no – 164 °C līdz – 200 °C (212 °F līdz 392 °F).]</p>	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P

Ligroīns; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, frakcionēti destilējot naftu. Šīs frakcijas aptuvenā viršanas temperatūra ir no 20 °C līdz 135 °C (58 °F līdz 275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Ligroīns (naftas), tiešās destilācijas smagā frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₆ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Ligroīns (naftas), pilna diapazona tiešās destilācijas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Ligroīns (naftas), vieglais, tiešās destilācijas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Sastāv galvenokārt no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₀ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Ligroīna šķīdinātājs – solventnafta (naftas), vieglā alifātiskā frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₀ , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 160 °C (95 °F līdz 320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destilāti (naftas), tiešās destilācijas vieglā frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₇ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 88 °C līdz 99 °C (– 127 °F līdz 210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzīns, tvaiku recirkulācijas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīts no tvaiku recirkulācijas sistēmas gāzēm, tās dzesējot. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 196 °C (– 4 °F līdz 384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzīns, tiešās destilācijas, vieglo frakciju destilācijas iekārta; Ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Aptuvenā viršanas temperatūra no 36,1 °C līdz 193,3 °C (97 °F līdz 380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P

<p>Ligroīns (naftas), no sēra savienojumiem neattīrīts;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot ligroīna plūsmas no dažādiem pārstrādes procesiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 230 °C (25 °F līdz 446 °F).]</p>	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
<p>Destilāti (naftas), vieglo tiešās destilācijas benzīnu stabilizācijas frakcionēšanas kolonas vieglās frakcijas;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, frakcionējot vieglo tiešās destilācijas benzīnu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₃ līdz C₆.]</p>	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
<p>Naftas ligroīns, smagā tiešās destilācijas frakcija, ar aromātiskiem savienojumiem;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₈ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 410 °F).]</p>	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
<p>Ligroīns (naftas), pilna diapazona, alkilāts;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot izobutāna un monoolefinu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C₃ līdz C₅, reakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no zarotās virknes piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 220 °C (194 °F līdz 428 °F).]</p>	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
<p>Ligroīns (naftas), smagais alkilāts;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot izobutāna un monoolefinu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C₃ līdz C₅, reakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no zarotās virknes piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₉ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 220 °C (302 °F līdz 428 °F).]</p>	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais alkilāts;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot izobutāna un monoolefinu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C₃ līdz C₅, reakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no zarotās virknes piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₀, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194 °F līdz 320 °F).]</p>	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

<p>Ligroīns (naftas), izomerizācijas;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, katalītiski izomerizējot taisnas virknes C₄ līdz C₆ parafinus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, piemēram, izobutāna, izopentāna, 2,2-dimetilbutāna, 2-metilpentāna un 3-metilpentāna.]</p>	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, selektīvās attīrīšanas;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F).]</p>	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
<p>Ligroīns (naftas), smagais, attīrīts ar šķīdinātājiem;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Rafināti (naftas), katalītiskā riforminga iekārtas etilēnglikola-ūdens pretpļūsmas ekstrakti;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu UDEX ekstrakcijas procesā no katalītiskā riforminga produktiem. Sastāv no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₉.]</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
<p>Rafināti (naftas), riforminga, Lurgi separēšanas iekārta;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu Lurgi separēšanas iekārtā. Sastāv galvenokārt no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem, nelielā daudzumā satur aromātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₈.]</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
<p>Ligroīns, pilna diapazona alkilāti, satur butānu;</p> <p>Modificētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no C₃ līdz C₅, reakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no zartas virknes piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, nelielā daudzumā satur butānus, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 200 °C (95 °F līdz 428 °F).]</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P

Destilāti (naftas), tvaika krekinga līgroīna, attīrīti ar šķīdinātāju, viegie hidrēti; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu no tvaika krekinga līgroīna vieglā destilāta šķīdinātāja ekstrakcijas procesā.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Līgroīns (naftas), C ₄₋₁₂ butānalkilāts, ar augstu izooktāna saturu; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, alkilējot butānus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₂ , ar augstu izooktāna saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 210 °C (95 °F līdz 410 °F).]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Oglūdeņraži, hidrogenēti viegie līgroīna destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst hidrogenēta līgroīna destilācijā ar tai sekojošu ekstrakciju ar šķīdinātāju un destilāciju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 94 °C līdz 99 °C (201 °F līdz 210 °F).]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Līgroīns (naftas), izomerizācijas, C ₆ frakcija; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiski izomerizētu benzīnu. Sastāv galvenokārt no heksāna izomēriem, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 66 °C (140 °F līdz 151 °F).]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Oglūdeņraži, C ₆₋₇ , līgroīna krekinga, selektīvās attīrīšanas; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, absorbējot benzolu no katalītiski pilnībā hidrogenētas ogļūdeņražu frakcijas ar augstu benzola saturu, kas iegūta hidrogenēta līgroīna krekinga produktu destilācijā. Sastāv galvenokārt no parafīnu un naftēnu rindas ogļūdeņražiem, ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₆ līdz C ₇ , aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 100 °C (158 °F līdz 212 °F).]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Oglūdeņraži, ar augstu C ₆ saturu, hidrogenēti viegie līgroīna destilāti, attīrīti ar šķīdinātāju; Modificētais līgroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot hidrogenētu līgroīnu un pēc tam veicot šķīdinātāja ekstrakciju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 70 °C (149 °F līdz 158 °F).]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Līgroīni (naftas), smāgie, katalītiskā krekinga; Līgroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₆ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 446 °F). Satur relatīvi daudz nepiesātināto ogļūdeņražu.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

Ligroīni (naftas), vieglie, katalītiskā krekinga; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_4 līdz C_{11} , aptuvenā viršanas temperatūra no $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $190\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $374\text{ }^{\circ}\text{F}$). Satur relatīvi daudz nepiesātināto ogļūdeņražu.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Ogļūdeņraži, C_{3-11} , katalītiskā krekinga destilāti; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst katalītiskā krekinga produktu destilācijā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_3 līdz C_{11} , aptuvenā viršanas temperatūra līdz $204\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($400\text{ }^{\circ}\text{F}$).]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Ligroīns (naftas), vieglais, katalītiskā krekinga vieglais destilāts; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_1 līdz C_5 .]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Destilāti (naftas), ligroīna tvaika krekinga, hidroģenēta vieglā aromātiskā frakcija; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no ligroīna tvaika krekinga vieglā destilāta. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Ligroīns (naftas), katalītiskā krekinga, attīrīts no sēra savienojumiem; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, katalītiskā krekinga naftas destilātu attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārveidojot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_6 līdz C_{12} , aptuvenā viršanas temperatūra no $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($140\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $392\text{ }^{\circ}\text{F}$).]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Ligroīns (naftas), vieglais, katalītiskā krekinga, attīrīts no sēra savienojumiem; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst katalītiskā krekingā iegūtā ligroīna attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārveidojot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $210\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($95\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $410\text{ }^{\circ}\text{F}$).]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Ogļūdeņraži, C_{8-12} , katalītiskā krekinga, ķīm. neitralizēti; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga produktus pēc mazgāšanas ar sārma šķīdumu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C_8 līdz C_{12} , aptuvenā viršanas temperatūra no $130\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($266\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $410\text{ }^{\circ}\text{F}$).]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

Oglūdeņraži, C ₈₋₁₂ , katalītiskā krekinga destilāti; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā krekinga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₈ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 210 °C (284 °F līdz 410 °F).]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Oglūdeņraži, C ₈₋₁₂ , katalītiskā krekinga, ķīm. neutralizēti, attīrīti no sēra savienojumiem; Ligroīna katalītiskā krekinga produkti ar zemu viršanas punktu	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Ligroīns (naftas), vieglais, katalītiskā riforminga; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F). Satur relatīvi daudz aromātisko un zarotas virknes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Ligroīns (naftas), smagais, katalītiskā riforminga; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₇ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga depentanizācijas; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu komplekss maisījums, ko iegūst katalītiskā riforminga procesa produktu destilācijā. Sastāv galvenokārt no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₃ līdz C ₆ , aptuvenā viršanas temperatūra no -49 °C līdz 63 °C (-57 °F līdz 145 °F).]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Oglūdeņraži, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ , katalītiskā riforminga; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu;	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Atlikumi (naftas), C ₆₋₈ katalītiskā riforminga; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Izejas produktu C ₆₋₈ katalītiskā riforminga kompleksais atlikums. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₆ .]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Ligroīns (naftas), vieglais katalītiskā riforminga, nesatur arom. sav.; Katalītiskā riforminga ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₅ līdz C ₈ , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 120 °C (95 °F līdz 248 °F). Satur relatīvi daudz zarotas virknes ogļūdeņražu, kas attīrīti no aromātiskajiem savienojumiem.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga tiešās destilācijas ligoīna vieglās frakcijas; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst tiešās destilācijas ligoīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu visu izplūdes gāzu frakcionēšanu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₆ .]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftas produkti, hidrofainera-poverformera riforminga produkti; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst hidrofainera-poverforminga procesā, aptuvenā viršanas temperatūra no 27 °C līdz 210 °C (80 °F līdz 410 °F).]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Ligoīns (naftas), pilna apjoma riforminga; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 446 °F).]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Ligoīns (naftas), katalītiskā riforminga; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 220 °C (90 °F līdz 430 °F). Satur relatīvi daudz aromātisko un zarotas virknes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga, hidrētie, vieglie, C ₈₋₁₂ arom. frakcija; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Alkilbenzolu komplekss maisījums, ko iegūst naftas ligoīna katalītiskajā riformingā. Sastāv galvenokārt no alkilbenzoliem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₈ līdz C ₁₀ , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 180 °C (320 °F līdz 356 °F).]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₈ , katalītiskā riforminga produkti; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₇₋₁₂ , ar augstu C ₈ saturu; Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no platforminga produktu frakcijas. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₇ līdz C ₁₂ (lielākoties C ₈), var saturēt arī citus ogļūdeņražus, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 200 °C (266 °F līdz 392 °F).]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P

<p>Benzīns, C₅₋₁₁, ar augstu oktānskaitli, stabilizēts, riforminga;</p> <p>Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss ar augstu oktānskaitli, iegūts galvenokārt naftēnus saturoša ligoīna katalītiskās dehidrogenēšanas procesā. Sastāv galvenokārt no aromātiskiem un citiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₅ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no 45 °C līdz 85 °C (113 °F līdz 365 °F).]</p>	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
<p>Oglūdeņraži, C₇₋₁₂, ar augstu C₉ arom. savienojumu saturu, riforminga smagā frakcija;</p> <p>Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no platforminga produktu frakcijas. Sastāv galvenokārt no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 210 °C (248 °F līdz 380 °F), un C₉ un augstākiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem.]</p>	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
<p>Oglūdeņraži, C₅₋₁₁, ar augstu nearomātisko savien. saturu, riforminga vieglā frakcija;</p> <p>Katalītiskā riforminga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no platforminga produktu frakcijas. Sastāv galvenokārt no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₅ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 125 °C (94 °F līdz 257 °F), benzola un toluola.]</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Ligoīns (naftas), vieglais termiskā krekinga;</p> <p>Termiskā krekinga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₄ līdz C₈, aptuvenā viršanas temperatūra no -10 °C līdz 130 °C (14 °F līdz 266 °F).]</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Ligoīns (naftas), smagā termiskā krekinga;</p> <p>Termiskā krekinga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₆ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 220 °C (148 °F līdz 428 °F).]</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
<p>Destilāti (naftas), smagā arom. frakcija;</p> <p>Termiskā krekinga ligoīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī augstākā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no C₅₋₇ aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā C₅. Var saturēt benzolu.]</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P

<p>Destilāti (naftas), vieglā arom. frakcija;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī zemākā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no C₅₋₇ aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā C₅. Var saturēt benzolu.]</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Destilāti (naftas), pirolīzes procesā iegūtais līgroīna rafināts, papildināts ar benzīna frakciju;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst līgroīna un rafinātu pirolīzes frakcionēšanā 816 °C (1 500 °F) temperatūrā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C₉, aptuvenā viršanas temperatūra 204 °C (400 °F).]</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Aromātiskie ogļūdeņraži, C₆₋₈, pirolīzē iegūtais līgroīna rafināts;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst līgroīna un rafinātu pirolīzes frakcionēšanā 816 °C (1 500 °F) temperatūrā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C₆ līdz C₈, ieskaitot benzolu.]</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
<p>Destilāti (naftas), līgroīna un gāzeļļas termiskā krekinga produkti;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot līgroīna un/vai gāzeļļas termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no olefinu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C₅, aptuvenā viršanas temperatūra no 33 °C līdz 60 °C (91 °F līdz 140 °F).]</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
<p>Destilāti (naftas), līgroīna un gāzeļļas termiskā krekinga produkti, satur C₅ dimērus;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst līgroīna un/vai gāzeļļas termiskā krekinga produktu ekstraktīvā destilācijā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C₅ un nelielā daudzumā satur dimerizētus C₅ olefinus, aptuvenā viršanas temperatūra no 33 °C līdz 184 °C (91 °F līdz 363 °F).]</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Destilāti (naftas), līgroīna un gāzeļļas termiskā krekinga produkti;</p> <p>Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst līgroīna un/vai gāzeļļas termiskā krekinga produktu ekstraktīvā destilācijā. Sastāv no parafrīnu un olefinu rindas ogļūdeņražiem, galvenokārt no tādiem izoamilēniem kā 2-metil-1-butēna un 2-metil-2-butēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 31 °C līdz 40 °C (88 °F līdz 104 °F).]</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P

Destilāti (naftas), vieglā termiskā krekinga, debutanizēta aromātiskā frakcija; Termiskā krekinga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā benzola.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Ligoīns (naftas), vieglā termiskā krekinga, attīrīts no sēra savienojumiem; Termiskā krekinga ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst naftas smagās frakcijas augsttemperatūras termiskā krekinga produktu destilāta attīrīšanā no sēra savienojumiem, pārveidojot merkaptānus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā benzola, olefiniem un piesātinātajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 100 °C (68 °F līdz 212 °F).]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Ligoīns (naftas), smagais, hidroģenētais; Hidroģenētais ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst benzīna frakcijas katalītiskā hidroģenēšanā. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₆ līdz C ₁₃ , aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Ligoīns (naftas), vieglais, hidroģenētais; Hidroģenētais ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst benzīna frakcijas katalītiskā hidroģenēšanā. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Ligoīns (naftas), hidrodesulfurētais vieglais; Hidroģenētais ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst katalītiskās hidrodesulfurēšanas procesā. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Ligoīns (naftas), hidrodesulfurētais, smagais; Hidroģenētais ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst katalītiskās hidrodesulfurēšanas procesā. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₇ līdz C ₁₂ , aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Destilāti (naftas), hidroģenētie, vidējie; Hidroģenētais ligoīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst vidējā destilāta hidroģenēšanas procesa produktu destilācijā. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₀ , aptuvenā viršanas temperatūra no 127 °C līdz 188 °C (262 °F līdz 370 °F).]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P

Destilāti (naftas), vieglie, hidrogenēti, ar zemu viršanas punktu; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot vieglā destilāta hidrogenēšanas procesa produktus. Sastāv no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₆ līdz C ₉ , aptuvenā viršanas temperatūra no 3 °C līdz 194 °C (37 °F līdz 382 °F).]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Destilāti (naftas), hidrogenēta smagā ligroīna, deizohexanizācijas kolonnas vieglās frakcijas; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot smagā ligroīna hidrogenēšanas procesa produktus. Sastāv no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₃ līdz C ₆ , aptuvenā viršanas temperatūra no - 49 °C līdz 68 °C (- 57 °F līdz 155 °F).]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Solventnafta (naftas), vieglā, arom., hidrogenēta; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst benzīna frakcijas katalītiskajā hidrogenēšanā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₈ līdz C ₁₀ , aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F).]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Ligroīns (naftas), termiskā krekinga hidrodesulfurizētais, vieglais; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, frakcionējot hidrodesulfurētu termiskā krekinga destilātu. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₅ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 195 °C (73 °F līdz 383 °F).]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Ligroīns (naftas), vieglais, hidrogenēts, satur cikloalkānus; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot naftas frakciju. Sastāv galvenokārt no alkāniem un cikloalkāniem, aptuvenā viršanas temperatūra no - 20 °C līdz 190 °C (- 4 °F līdz 374 °F).]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Ligroīns (naftas), smagais, tvaika krekinga, hidrogenēts; Hidrogenēts ligroīns ar zemu viršanas punktu	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Ligroīns (naftas), hidrodesulfurēts pilnā apjomā; Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst katalītiskās hidrodesulfurēšanas procesā. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 250 °C (86 °F līdz 482 °F).]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst pirolīzes procesa naftas frakcijas katalītiskā hidrogenēšanā. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C_5 līdz C_{11}, aptuvenā viršanas temperatūra no $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $190\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($95\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $374\text{ }^{\circ}\text{F}$).]</p>	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
<p>Oglūdeņraži, C_{4-12}, ligroīna krekinga, hidrogenēti;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot ligroīna tvaika krekinga produktus un pēc tam veicot sveķus veidojošo savienojumu selektīvu katalītisku hidrogenēšanu. Sastāv no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_4 līdz C_{12}, aptuvenā viršanas temperatūra no $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $230\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $446\text{ }^{\circ}\text{F}$).]</p>	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
<p>Solventnafta (naftas), vieglā, hidrogenēta naftēnu frakcija;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst benzīna frakcijas katalītiskajā hidrogenēšanā. Sastāv galvenokārt no ciklisko parafīnu rindas oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_6 līdz C_7, aptuvenā viršanas temperatūra no $73\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($163\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $185\text{ }^{\circ}\text{F}$).]</p>	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga, hidrogenētais;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, atdalot etilēna ražošanas tvaika krekinga procesa produktu separācijā un tai sekojošā hidrogenēšanā. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem parafīnu, ciklisko parafīnu rindas oglūdeņražiem un aromātiskajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C_4 līdz C_{10}, aptuvenā viršanas temperatūra no $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($122\text{ }^{\circ}\text{F}$ līdz $392\text{ }^{\circ}\text{F}$). Benzola rindas oglūdeņražu piemaisījums var būt līdz aptuveni 30 masas %, nelielā daudzumā var saturēt sēra un skābekļa savienojumus.]</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Oglūdeņraži, C_{6-11}, hidrogenēti, attīrīti no sēra savienojumiem;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kurus iegūst kā šķīdinātājus, ko katalītiski hidrogenē, aromātiskos savienojumus pārvēršot naftēnos.]</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
<p>Oglūdeņraži, C_{9-12}, hidrogenēti, attīrīti no sēra savienojumiem;</p> <p>Hidrogenētais ligroīns ar zemu viršanas punktu;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kurus iegūst kā šķīdinātājus, ko katalītiski hidrogenē, aromātiskos savienojumus pārvēršot naftēnos.]</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

<p>Stodarda šķīdinātājs;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Bezkrāsains, attīrīts naftas destilāts bez sliktas vai nepatīkamas smaržas, aptuvenā viršanas temperatūra no 148,8 °C līdz 204,4 °C (300 °F līdz 400 °F).]</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
<p>Dabas gāzes kondensāti (naftas);</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīts kā šķidrums no dabasgāzes, pielietojot atgriezenisko kondensāciju virsmas separatorā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₂ līdz C₂₀. Atmosfēras temperatūrā un spiedienā tas ir šķidrums.]</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Dabas gāze (naftas), neattīr., šķidr. mais.;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ar dzesēšanu vai absorbciju gāzes recirkulācijas iekārtā atdalīts no dabasgāzes kā šķidrums. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₂ līdz C₈.]</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, hidrokrekinga;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₀, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 356 °F).]</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
<p>Ligroīns (naftas), smagais, hidrokrekinga;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 446 °F).]</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
<p>Ligroīns (naftas), attīrīts no sēra savienojumiem;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, attīrot naftas ligroīnu no sēra savienojumiem, pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 230 °C (14 °F līdz 446 °F).]</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Ligroīns (naftas), attīrīts ar skābi;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā rafinātu pēc attīrīšanas ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).]</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

<p>Ligroīns (naftas), smagais, ķīmiski neitralizētais;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu komplekss maisījums, ko iegūst attīrīšanas procesā, atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).]</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, ķīmiski neitralizētais;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu komplekss maisījums, ko iegūst attīrīšanas procesā, atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]</p>	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
<p>Ligroīns (naftas), katalītiski deparafinizēts;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst naftas frakcijas katalītiskā deparafinizācijā. Sastāv galvenokārt no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 446 °F).]</p>	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst tvaika krekinga produktu destilācijā. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F). Var saturēt 10 tilp. % un vairāk benzola.]</p>	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
<p>Solventnafta (naftas), vieglā arom.;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₈ līdz C₁₀, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F).]</p>	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
<p>Aromātiskie oglekļa, C₆₋₁₀, attīrīti ar skābi, neitralizēti;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts</p>	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
<p>Destilāti (naftas), C₃₋₅, ar augstu 2-metil-2-butēna saturu;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₃ līdz C₅, galvenokārt izopentānu un 3-metil-1-butēnu. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₃ līdz C₅, pārsvarā no 2-metil-2-butēna.]</p>	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

Destilāti (naftas), polimeriz., naftas tvaika krekinga destilāti, C ₅₋₁₂ frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot polimerizētus tvaika krekinga produktu destilātus. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₂ .]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Destilāti (naftas), tvaika krekinga produktu, C ₅₋₁₂ frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Organisko savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv no nepiesātinātajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₁₂ .]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Destilāti (naftas), tvaika krekinga produkti, C ₅₋₁₀ frakcija, maisījums ar vieglo tvaika krekinga naftas ligroīna C ₅ frakciju; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstrakti (naftas), apstrādāti ar aukstu skābi, C ₄₋₆ ; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, skābes aukstās ekstrakcijas iekārtā ekstrahējot piesātinātos un nepiesātinātos alifātiskos oglūdeņražus, parasti ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₃ līdz C ₆ , galvenokārt pentānus un amilēnus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₆ , galvenokārt C ₅ .]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Destilāti (naftas), depentanizācijas kolonnas augšējās frakcijas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no katalītiskā krekinga gāzes plūsmas. Sastāv no alifātiskajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₆ .]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Atlikumi (naftas), butāna sašķelšanas iekārtas beigu frakcijas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, ko iegūst butāna plūsmas destilācijā. Sastāv no alifātiskajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₆ .]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Atlikuma eļļas (naftas), deizobutanizēšanas kolonna; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot butāna-butilēna plūsmu atmosfēras spiedienā. Sastāv no alifātiskajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₆ .]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Ligroīns (naftas), pilna diapazona koksēšanas produkts; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot šķidros koksēšanas produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₅ , aptuvenā viršanas temperatūra no 43 °C līdz 250 °C (110 °F līdz 500 °F).]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P

<p>Ligroīns (naftas), vidējais, tvaika krekinga, arom.;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 220 °C (266 °F līdz 428 °F).]</p>	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
<p>Ligroīns (naftas), pilna diapazona, tiešās destilācijas, attīrīts ar māliem;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, pilnā diapazonā tieši destilētu ligroīnu apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai attīrītu no polāro savienojumu atliekām un piemaisījumiem. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 429 °F).]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, attīrīts ar māliem, tiešās destilācijas;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu dažāda sastāva kombinācija, kas tiek iegūta, apstrādājot vieglo tiešās destilācijas ligroīnu ar dabīgiem vai modificētiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai atdalītu nelielus polāro savienojumu daudzumus un piemaisījumus. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₀, aptuvenā viršanas temperatūra no 93 °C līdz 180 °C (200 °F līdz 356 °F).]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga produkts, arom.;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₉, aptuvenā viršanas temperatūra no 110 °C līdz 165 °C (230 °F līdz 329 °F).]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga produkts, attīrīts no benzola;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 218 °C (176 °F līdz 424 °F).]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>Ligroīns (naftas), satur aromātiskos savienojumus;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>Benzīns, pirolīzes, debutanizatora beigu frakcijas;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifificēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, fracionējot depropanizatora beigu frakciju. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā lielāku nekā C₅.]</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

Ligroīns (naftas), vieglais, attīrīts no sēra savienojumiem; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, naftas destilātu attīrīšanā no sēra savienojumiem pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu lielākoties no C ₃ līdz C ₆ un aptuveno viršanas temperatūru no – 20 °C līdz 100 °C (– 4 °F līdz 212 °F).]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Dabaszāzes kondensāti; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Tādu ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīti un/vai kondensēti no dabaszāzes transportēšanas laikā un savākti tieši urbuma vietā un/vai ražošanas, savākšanas vietās, pārsūkņēšanas cauruļvados, glabātavās, gāzes skalotņos un citur. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₈ .]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Destilāti (naftas), ligroīna unificētāja attvaicētājs; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, pārvaicējot produktus no ligroīna unificētāja. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₆ .]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Ligroīns (naftas), vieglais, katalītiskā riforminga, arom. savienojumus nesaturoša frakcija; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas rodas kā atlikums pēc aromātisko savienojumu izdalīšanas selektīvās absorbcijas procesā no vieglo ligroīnu katalītiskā riforminga produktiem. Sastāv pārsvarā no parafīnu rindas un cikliskajiem savienojumiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₅ līdz C ₈ , aptuvenā viršanas temperatūra no 66 °C līdz 121 °C (151 °F līdz 250 °F).]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Benzīns; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, sastāv galvenokārt no parafīnu, cikloparafīnu, aromātisko un olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā lielāku nekā C ₃ , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 260 °C (86 °F līdz 500 °F).]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromātiskie ogļūdeņraži, C ₇₋₈ , dealkilēšanas produkti, destil. atlikumi; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Oglūdeņraži, C ₄₋₆ , depentanizācijas vieglās frakcijas, arom. hidroattīrīšanas; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā pirmais destilāts no depentanizācijas kolonnas pirms aromātisko savienojumu hidroattīrīšanas. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₆ , galvenokārt no pentāniem un pentēniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 25 °C līdz 40 °C (77 °F līdz 104 °F).]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

Destilāti (naftas), termoreaktora tvaika krekina līgroīns, ar augstu C ₅ saturu; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot termoreaktora tvaika krekina līgroīnu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C ₄ līdz C ₆ , galvenokārt C ₅ .]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstrakti (naftas), vieglā līgroīna katalītiskā riforminga šķīdinātājs; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst kā ekstrakts naftas destilātu katalītiskā riforminga produktu selektīvā attīrīšanā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₇ līdz C ₈ , aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 200 °C (212 °F līdz 392 °F).]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Līgroīns (naftas), hidrodesulfurizēts, vieglais, dearomatizēts; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot hidrodesulfurizētas un dearomatizētas vieglās naftas frakcijas. Sastāv galvenokārt no C ₇ parafīnu rindas un cikloparafīnu savienojumiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 100 °C (194 °F līdz 212 °F).]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Līgroīns (naftas), vieglais, ar augstu C ₅ saturu, attīrīts no sēra savienojumiem; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, attīrot naftas līgroīnu no sēra savienojumiem, pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₅ , galvenokārt C ₅ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 35 °C (14 °F līdz 95 °F).]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Oglūdeņraži, C ₈₋₁₁ , līgroīna krekina produkti, toluola frakcija; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot iepriekš hidroģenētu krekina līgroīnu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₈ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 205 °C (266 °F līdz 401 °F).]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Oglūdeņraži, C ₄₋₁₁ , līgroīna krekina produkti, nesatur arom. sav.; Līgroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst no pirms krekina hidroģenēta līgroīna pēc tam, kad no tā atdalītas benzolu un toluolu saturošās ogļūdeņražu frakcijas, kā arī frakcijas ar augstāku viršanas temperatūru. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₄ līdz C ₁₁ , aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 205 °C (86 °F līdz 401 °F).]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

<p>Ligroīns (naftas), vieglais, termoreaktora tvaika krekinga;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, frakcionējot ligroīna termoreaktora tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₆, aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 80 °C (32 °F līdz 176 °F).]</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Destilāti (naftas), ar augstu C₆ saturu;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst naftas destilācijā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₅ līdz C₇, ar augstu C₆ saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 70 °C (140 °F līdz 158 °F).]</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
<p>Benzīns, pirolīzes, hidroģenēts;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Destilācijas frakcija, kas iegūta no pirolīzes benzīna hidroģenēšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 200 °C (68 °F līdz 392 °F).]</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Destilāti (naftas), tvaika krekinga, C₈₋₁₂ frakcija, polimeriz., dest. vieglās frakcijas;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, atdestilējot polimerizēto C₈ līdz C₁₂ frakciju no naftas destilātu tvaika krekinga produktiem. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₈ līdz C₁₂.]</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
<p>Ekstrakti (naftas), smagais ligroīna šķīdinātājs, attīrīts ar māliem;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, smago ligroīna šķīdinātāju ekstraktu no naftas attīrot ar atkrāsošanas māliem. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₁₀, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 180 °C (175 °F līdz 356 °F).]</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga, attīrīts no benzola, termiski apstrādāts;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, attīrot un destilējot vieglā naftas ligroīna tvaika krekinga produktus, kas attīrīti no benzola. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₇ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 95 °C līdz 200 °C (203 °F līdz 392 °F).]</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>Ligroīns (naftas), vieglais, tvaika krekinga, termiski apstrādāts;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst vieglā naftas ligroīna tvaika krekinga produktu attīrīšanā un destilācijā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₆, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 80 °C (95 °F līdz 176 °F).]</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P

<p>Destilāti (naftas), C₇₋₉, ar augstu C₈ saturu, hidrodesulfurizēti, dearomatizēti;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot naftas vieglo frakciju, hidrodesulfurizēts un dearomatizēts. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₇ līdz C₉, pārsvarā no C₈ parafrīniem un cikloparafrīniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 130 °C (248 °F līdz 266 °F).]</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Oglūdeņraži, C₆₋₈, hydrogenēti, dearomatizēti ar sorbentiem, attīrīti no toluola;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst toluola sorbcijā no oglūdeņražu frakcijas, kas iegūti no benzīna krekinga katalītiskās hydrogenēšanas produktiem. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₆ līdz C₈, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 135 °C (176 °F līdz 275 °F).]</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
<p>Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizēts pilna diapazona koksēšanā;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, fracionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₅ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 196 °C (73 °F līdz 385 °F).]</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Ligroīns (naftas), viegls, attīrīts no sēra savienojumiem;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, attīrot naftas ligroīnu no sēra savienojumiem, pārvēršot merkaptānus vai atdalot skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₅ līdz C₈, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 130 °C (68 °F līdz 266 °F).]</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>Oglūdeņraži, C₃₋₆, ar augstu C₅ saturu, tvaika krekinga ligroīns;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga ligroīnu. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no C₃ līdz C₆, galvenokārt C₅.]</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>Oglūdeņraži, ar augstu C₅ saturu, satur diciklopentadiēnu;</p> <p>Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifcēts;</p> <p>[Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv galvenokārt no oglūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu C₅ un no diciklopentadiēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 170 °C (86 °F līdz 338 °F).]</p>	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

Atlikumi (naftas), tvaika krekinga procesa viegie produkti, satur arom. savienojumus; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst tvaika krekinga produktu destilācijā vai līdzīgos procesos pēc ļoti viegli gaistošo produktu atdalīšanas, iegūstot atlikumu, kurā oglekļa atomu skaits ir lielāks nekā C ₅ . Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem oglekļa atomu skaits lielāks nekā C ₅ , aptuvenā viršanas temperatūra lielāka nekā 40 °C (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Oglekļa, C ₂₅ , ar augstu C ₅₋₆ saturu; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Oglekļa, ar augstu C ₅₋₆ saturu; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromātiskie oglekļa, C ₈₋₁₀ ; Ligroīns ar zemu viršanas punktu – nespecifēts	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P"

c) ierakstus 024-004-00-7; 649-089-00-3; 649-119-00-5; 649-151-00-X aizstāj ar šādiem:

"Nātrija dihidromāts	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Oglekļa, C ₁₋₄ , atbrīvoti no sēra; Naftas gāze; [Oglekļa savienojumu komplekss, ko iegūst, gāzveida oglekļa atbrīvošanas procesā pārveidojot merkaptānus vai atdalot skābju piemaisījumus. Sastāv no oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₁ līdz C ₄ , aptuvenā viršanas temperatūra no – 164 °C līdz – 0,5 °C (– 263 °F līdz 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Rafināti (naftas), tvaika krekinga C ₄ frakcija, vara amonija acetāta ekstr., C _{3,5} piesātinātie un C _{3,5} nepiesātinātie, nesatur butadiēnu; Naftas gāze	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Naftas produkti, rafinēšanas gāzes; Rafinēšanas gāze; [Savienojumu komplekss sastāv galvenokārt no ūdeņraža ar nelielu metāna, etāna un propāna piemaisījumu.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K"

6) tabulu 5. papildinājumā groza šādi:

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 5. papildinājumā ierakstu secībā iekļauj šādus ierakstus:

"Dekuprizēti vara elektrolītiskās rafinēšanas sāļi un nogulsnes	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Silīcijskābes svina niķeļa sāls	028-050-00-9	—	68130-19-8"	

7) tabulu 6. papildinājumā groza šādi:

a) svītro ierakstu 024-004-01-4;

b) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 6. papildinājumā ierakstu secībā iekļauj šādus ierakstus:

"Dibutilalvas hidroģēnborāts	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Borskābe; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
Borskābe, dabīga, neapstrādāta, satur ne vairāk kā 85 % H ₃ BO ₃ , rēķinot uz sausu vielu [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
Dibora trioksīds; Bora oksīds	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
Dinātrija tetraborāts, bezūdens; Borskābes dinātrija sāls; [1] Tetraborodinātrija heptaoksīda hidrāts; [2] Ortoborskābes nātrija sāls [3]	005-011-00-4	 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	
Dinātrija tetraborāta dekahidrāts; Boraka dekahidrāts	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
Dinātrija tetraborāta pentahidrāts; Boraka pentahidrāts	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
Nātrija perborāts; [1] Nātrija peroksoetaborāts; [2] Nātrija peroksoborāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 μm]	005-017-00-7	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
Nātrija perborāts; [1] Nātrija peroksoetaborāts; [2] Nātrija peroksoborāts; [satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 μm]	005-017-01-4	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	
Perborskābes (H ₃ BO ₂ (O ₂)) mononātrija sāls trihidrāts; [1] Nātrija perborāts. [2] Perborskābes (HBO(O ₂)) nātrija sāls tetrahidrāts; [3] Nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 μm]	005-018-00-2	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	

Perborskābes ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$) mononātrija sāls trihidrāts; [1]	005-018-01-X	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perborskābes ($\text{HBO}(\text{O}_2)$) nātrija sāls tetrahidrāts; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur $\geq 0,1$ masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par $50\text{ }\mu\text{m}$]				
Perborskābes nātrija sāls; [1]	005-019-00-8	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perborskābes ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$) mononātrija sāls monohidrāts; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Nātrija peroksoborāts; [satur $< 0,1$ masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par $50\text{ }\mu\text{m}$]				
Perborskābes nātrija sāls; [1]	005-019-01-5	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perborskābes ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$) mononātrija sāls monohidrāts; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Nātrija peroksoborāts; [satur $\geq 0,1$ masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par $50\text{ }\mu\text{m}$]				
(4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilāns	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
tris-(2-hloroetil)fosfāts	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Glufozinātamonijs (ISO); Amonija 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)butirāts	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
Kobalta dihlorīds	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalta sulfāts	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Kobalta acetāts	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalta nitrāts	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobalta karbonāts	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
Niķeļa dihidroksīds; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Niķeļa hidroksīds; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Niķeļa sulfāts	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Niķeļa karbonāts; Bāziskais niķeļa karbonāts; Ogļskābes niķeļa (2+) sāls; [1] Ogļskābes niķeļa sāls; [2] [μ -[karbonāt(2-)-O:O']] dihidroksitriņķelis; [3] [karbonāt(2-)]tetrahidroksitriņķelis; [4]	028-010-00-0	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	

Niķeļa dihlorīds	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Niķeļa dinitrāts; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Slāpekļskābes niķeļa sāls; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Dekuprizēti vara elektrolītiskās rafinēšanas niķeļa sulfāta sāļi un nogulsnes	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Niķeļa diperhlorāts; Perhlorskābes niķeļa(II) sāls	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Niķeļa dikālija bis-(sulfāts); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diamonija niķeļa bis-(sulfāts); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Niķeļa bis-(sulfamidāts); Niķeļa sulfamāts	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Niķeļa bis-(tetrafluorborāts)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Niķeļa diformiāts; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Skudrskābes niķeļa sāls; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Skudrskābes vara niķeļa sāls; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Niķeļa di(acetāts); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Niķeļa acetāts; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Niķeļa dibenzoāts	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Niķeļa bis-(4-cikloheksilbutirāts)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Niķeļa(II) stearāts; Niķeļa(II) oktahekanoāts;	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Niķeļa dilaktāts	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Niķeļa(II) oktanoāts	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Niķeļa difluorīds; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Niķeļa dibromīds; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Niķeļa diiodīds; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Niķeļa kālija fluorīds; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Niķeļa heksafluorsilikāts	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Niķeļa selenāts	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Niķeļa ditiocianāts	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Niķeļa dihromāts	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	

Niķeļa dihlorāts; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Niķeļa dibromāts; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etilhidrogēnsulfāts, niķeļa(II) sāls; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	
Niķeļa(II) trifluoracetāts; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Niķeļa(II) propionāts; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Niķeļa bis-(benzolsulfonāts); [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Niķeļa(II) hidrogēncitrāts; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Citronskābes amonija niķeļa sāls; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	
Citronskābes niķeļa sāls; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Niķeļa bis-(2-etilheksanoāts); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
2-etilheksānskābes niķeļa sāls; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Dimetilheksānskābes niķeļa sāls; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Niķeļa(II) izooktanoāts; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Niķeļa izooktanoāts; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Niķeļa bis-(izononanoāts); [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	
Niķeļa(II) neononanoāts; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Niķeļa(II) izodekanoāts; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Niķeļa(II) neodekanoāts; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Neodekānskābes niķeļa sāls [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Niķeļa(II) neoundekanoāts; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
bis-(D-glikonāt-O ¹ ,O ²)niķelis; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
niķeļa 3,5-bis-(<i>tert</i> -butil)-4-hidroksibenzoāts (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
Niķeļa(II) palmitāts; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoāt-O)(izononanoāt-O)niķelis; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoāt-O)(izooktanoāt-O)niķelis; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoāt-O)(neodekānoāt-O)niķelis; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2-etilheksanoāt-O)(izodekanoāt-O)niķelis; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoāt-O)(izononanoāt-O)niķelis; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekānoāt-O)(izookanoāt-O)niķelis; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekānoāt-O)(izononanoāt-O)niķelis; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoāt-O)(neodekanoāt-O)niķelis; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
C ₆₋₁₉ sazaroto taukskābju niķeļa sāļi; [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
C ₈₋₁₈ un C ₁₈ nepiesatināto taukskābju niķeļa sāļi; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7-naftalēndisulfoskābes niķeļa(II) sāls; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	

Dibutilalvas dihlorīds; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
Dzīvsudrabs	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
2-(2-aminoetilamino)etanols (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-dietoksietāns	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
(E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenols	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
N-metil-2-pirolidons; 1-metil-2-pirolidons;	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
2-butiril-3-hidroksi-5-tiocikloheksān-3-il-cikloheks-2-ēn-1-ons	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
Cikliskais 3-(1,2-etāndiilacetāl)-estra-5(10),9(11)-diēn-3,17-dions	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	
1,2-benzoldikarbonskābe; Di-C ₆₋₈ -sazarotie alkilesteri, ar augstu C ₇ saturu	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	
Diizobutil ftalāts	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
Perfluoroktānsulfoskābe; Heptadekafluoroktān-1-sulfoskābe; [1] Kālija perfluoroktānsulfonāts; Kālija heptadekafluoroktān-1-sulfonāts; [2] Dietanolamīna perfluoroktānsulfonāts; [3] Amonija perfluoroktānsulfonāts; Amonija heptadekafluoroktānsulfonāts; [4] Litija perfluoroktānsulfonāts; Litija heptadekafluoroktānsulfonāts; [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]	
Hlor-N,N-dimetilformimīnija hlorīds	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-metoksi-6-(3-morfolīn-4-il-propoksi)-3H-hinazolīn-4-ons; [satur ≥ 0,5 % formamīda (EK Nr. 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
Ketokonazols; 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dihlorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolān-4-il]metoksi]fenil]piperazīn-1-il]etanons	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
Kālija 1-metil-3-morfolīnkarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolīnkarbonil-5-okso-2-pirazolīn-4-ilidēn)-1-propenil]pirazol-5-olāts; [satur ≥ 0,5 % N,N-dimetilformamīds (EK Nr. 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purīn-2-il]acetamīds	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetilamino)tioacetamīda hidrohlorīds	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9"	

c) ierakstus 024-004-00-7 un 609-023-00-6 aizstāj ar šādiem:

"Nātrija dihromāts	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
Dinokaps (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenilkrotonāti un (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenil- krotonāti, kuros "oktils" ir 1-metilheptil-, 1-etilheksil- un 1-propil- pencilgrupu reakcijas masa	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3"	

8) iekļauj šādu 11. papildinājumu:

"11. papildinājums

28. līdz 30. ieraksts – izņēmumi attiecībā uz konkrētām vielām

Vielas	Izņēmumi
<p>1. a) Nātrija perborāts; perborskābes nātrija sāls; perborskābes nātrija sāls monohidrāts; nātrija peroksometaborskābes (HBO(O₂)) nātrija sāls monohidrāts; nātrija peroksoborāts</p> <p>CAS Nr. 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9</p> <p>EK Nr. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p> <p>b) Perborskābes (H₃BO₂(O₂)) mononātrija sāls trihidrāts; perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; perborskābes (HBO(O₂)) nātrija sāls tetrahidrāts; nātrija peroksoborāta heksahidrāts</p> <p>CAS Nr. 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7</p> <p>EK Nr. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4</p>	<p>Mazgāšanas līdzekļi, kas definēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 648/2004 ⁽¹⁾. Atkāpi piemēro līdz 2013. gada 1. jūnijam.</p>

⁽¹⁾ OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp."