EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2005/90/EÜ,

18. jaanuar 2006,

millega muudetakse 29. korda nõukogu direktiivi 76/769/EMÜ liikmesriikide õigusnormide ühtlustamise kohta seoses teatavate ohtlike ainete ja valmististe (kantserogeenideks, mutageenideks või reproduktiivtoksilisteks aineteks klassifitseeritud ained — k/m/r) turustamise ja kasutamise piirangutega

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA PARLAMENT JA EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 95,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut,

võttes arvesse Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee arvamust, [1]

tegutsedes asutamislepingu artiklis 251 sätestatud korras [2]

ning arvestades järgmist:

(1) Käesolevas direktiivis sätestatud meetmed kuuluvad tegevuskava raamesse, mis võeti vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. septembri 2002. aasta otsusega nr 1786/2002/EÜ, millega võetakse vastu ühenduse tegevusprogramm rahvatervise valdkonnas (aastateks 2003–2008). [3] Kõnealuse otsuse kohaselt on ühendus võtnud endale ülesandeks edendada ja parandada tervist, ennetada haigusi ning võidelda terviseohtude vastu, et vähendada välditavat haigestumust ja enneaegset suremust ning tegutsemisvabadust piiravat invaliidsust.

(2) Ained, mis on kantud nõukogu 27. juuni 1967. aasta direktiivi 67/548/EMÜ (ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta) [4] I lisasse ja klassifitseeritud 1. või 2. kategooria kantserogeenideks, võivad põhjustada vähki. Ained, mis on kantud direktiivi 67/548/EMÜ I lisasse ja klassifitseeritud 1. või 2. kategooria mutageenideks, võivad põhjustada pärilikke geneetilisi kahjustusi. Ained, mis on kantud direktiivi 67/548/EMÜ I lisasse ja klassifitseeritud 1. või 2. kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks, võivad põhjustada sünnikahjustusi või kahjustada viljakust.

(3) Selleks et parandada inimeste tervise kaitset ja tarbijate ohutust, tuleks uute 1. või 2. kategooria kantserogeenideks, mutageenideks või reproduktiivtoksilisteks aineteks klassifitseeritud ainete kasutamist reguleerida ning neid sisaldavate ainete ja valmististe turustamisel piirata müüki elanikkonnale.

(4) Nõukogu 27. juuli 1976. aasta direktiiv 76/769/EMÜ (liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta seoses teatavate ohtlike ainete ja valmististe turustamise ja kasutamise piirangutega) [5] sätestab piirangud teatavate ohtlike ainete ja valmististe turustamisele ja kasutamisele eesmärgiga muu hulgas parandada inimeste tervise kaitset ja tarbijate ohutust.

(5) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 94/60/EÜ, [6] millega muudeti 14. korda direktiivi 76/769/EMÜ, kehtestati direktiivi 76/769/EMÜ I lisa liitena loetelu 1. ja 2. kategooria kantserogeenideks, mutageenideks ja reproduktiivtoksilisteks aineteks klassifitseeritavatest ainetest. Neid sisaldavate ainete ja valmististe müüki elanikkonnale tuleks piirata.

(6) Direktiiv 94/60//EÜ näeb ette, et hiljemalt kuus kuud pärast seda, kui *Euroopa Liidu Teatajas* avaldatakse direktiivi 67/548/EMÜ I lisa tehnika arenguga kohandamine, mis hõlmab 1. või 2. kategooria kantserogeenideks, mutageenideks või reproduktiivtoksiliseks klassifitseeritud aineid, esitab komisjon Euroopa Parlamendile ja nõukogule ettepaneku võtta vastu direktiiv, mis reguleerib neid uusi klassifitseeritud aineid, et ajakohastada direktiivi 76/769/EMÜ I lisa liidet. Kõnealuses komisjoni ettepanekus võetakse arvesse uute klassifitseeritud ainete ohte ja eeliseid ning ühenduse õigusakte riskianalüüsi kohta.

---

(1) ELT C 255, 14.10.2005, lk 33.

(2) Euroopa Parlamendi 23. juuni 2005. aasta arvamus (Euroopa Liidu Teatajas seni avaldamata) ja nõukogu 8. detsembri 2005. aasta otsus.

(3) EÜT L 271, 9.10.2002, lk 1. Otsust on muudetud otsusega nr 786/2004/EÜ (ELT L 138, 30.4.2004, lk 7).

(4) EÜT 196, 16.8.1967, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 2004/73/EÜ (ELT L 152, 30.4.2004, lk 1).

(5) EÜT L 262, 27.9.1976, lk 201. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 2004/98/EÜ (ELT L 305, 1.10.2004, lk 63).

(6) EÜT L 365, 31.12.1994, lk 1.

(7) Komisjoni direktiiviga 2004/73/EÜ, millega kohandatakse 29. korda tehnika arenguga nõukogu direktiivi 67/548/EMÜ ja eelkõige selle I lisa, lisati 1. kategooria kantserogeenideks klassifitseeritud ainete hulka 146 uut kannet, 2. kategooria kantserogeenideks klassifitseeritud ainete hulka 21 uut kannet, 2. kategooria mutageenideks klassifitseeritud ainete hulka 152 uut kannet ja 2. kategooria reproduktiivtoksiliste ainete hulka 24 uut kannet.

(8) Direktiiviga 2004/73/EÜ muudetakse identifitseerimist, klassifikatsiooni ja märgistust käsitlevaid märkusi, mis on lisatud neljale 1. kategooria kantserogeeniks klassifitseeritud ainele, kolmekümne kuuele kandele, mis hõlmavad 2. kategooria mutageenideks klassifitseeritud aineid, kahele kandele, mis hõlmavad 1. kategooria reproduktiivtoksiliseks klassifitseeritud aineid, ja kolmele kandele, mis hõlmavad 2. kategooria reproduktiivtoksiliseks klassifitseeritud aineid. Direktiivi 76/769/EMÜ I lisa liites esitatud loetelusid tuleks vastavalt muuta.

(9) Arvesse on võetud direktiiviga 2004/73/EÜ esmakordselt 1. või 2. kategooria kantserogeenideks, mutageenideks või reproduktiivtoksilisteks aineteks klassifitseeritud ainetega seotud ohte ja eeliseid, eelkõige neid, mis seonduvad ainetega, mille suhtes ei ole veel kehtestatud elanikkonnale müügiks turustatavates ainetes ja valmististes kasutamise piiranguid (varasema klassifikatsiooni tõttu). Selle analüüsi käigus jõuti järeldusele, et kõnealused uued klassifitseeritud ained võiks lisada direktiivi 76/769/EMÜ I lisa liitesse.

(10) Käesoleva direktiivi kohaldamisega ei tohiks piirata töötajate kaitse miinimumnõudeid sätestavate ühenduse õigusnormide kohaldamist, mis sisalduvad nõukogu 12. juuni 1989. aasta direktiivis 89/391/EMÜ töötajate töötervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta [1] ning sellel põhinevates üksikdirektiivides, eelkõige Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta direktiivis 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, [2]

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Direktiivi 76/769/EMÜ I lisa liidet muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi lisale.

Artikkel 2

1. Liikmesriigid võtavad vastu ja avaldavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 24 veebruaril 2007. Nad edastavad kõnealuste meetmete teksti ning kõnealuste meetmete ja käesoleva direktiivi vahelise vastavustabeli viivitamata komisjonile.

Liikmesriigid hakkavad neid meetmeid kohaldama 24 augustil 2007.

Kui liikmesriigid need meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse või nende ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile oma käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas vastu võetud põhiliste õigusnormide teksti.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas.*

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Strasbourg, 18. jaanuar 2006

Euroopa Parlamendi nimel	*Nõukogu nimel*
president	*eesistuja*
J. BORRELL FONTELLES	H. WINKLER

[1] EÜT L 183, 29.6.1989, lk 1.
[2] ELT L 158, 30.4.2004, lk 50.

LISA

1. Eessõna rubriiki "Märkused" muudetakse järgmiselt.

a) Lisatakse järgmised märkused:

"Märkus A

Aine nimetus esitatakse märgistusel ühe direktiivi 67/548/EMÜ I lisas esitatud nimetusena (vt artikli 23 lõike 2 punkt a).

Direktiivi 67/548/EMÜ I lisas kasutatakse mõnikord üldkirjeldusi, näiteks "…ühendid" või "…soolad". Sellisel juhul peab tootja või muu isik, kes sellist ainet turustab, esitama märgistusel korrektse nimetuse, võttes täpselt arvesse eessõna peatükki "Nomenklatuur".

Samuti nõuab direktiiv 67/548/EMÜ, et iga aine kohta kasutatavad ohusümbolid, nende tähendused ning R- ja S-laused oleksid samad, mis on esitatud I lisas (artikli 23 lõike 2 punktid c, d ja e).

Mõnda direktiivi 67/548/EMÜ I lisasse kantud konkreetsesse ainerühma kuuluvate ainete puhul kasutatavad ohusümbolid ja nende tähendused ning R- ja S-laused peavad olema samad, mis on esitatud I lisa asjakohaste kannete all.

Rohkem kui ühte direktiivi 67/548/EMÜ I lisaga hõlmatud ainerühma kuuluvate ainete puhul kasutatavad ohusümbolid, nende tähendused ning R- ja S-laused peavad olema samad, mis on esitatud I lisa mõlema asjakohase kande all. Juhul kui sama ohu puhul on kahes kandes märgitud kaks eri klassifikatsiooni, kasutatakse seda klassifikatsiooni, mis peegeldab tõsisemaid ohte."

"Märkus D

Teatavaid aineid, mis võivad kergesti iseeneslikult polümeeruda või laguneda, turustatakse tavaliselt stabiliseeritud kujul. Sellel kujul on need loetletud ka direktiivi 67/548/EMÜ I lisas.

Siiski turustatakse neid aineid mõnikord ka stabiliseerimata kujul. Sellisel juhul peab tootja või muu isik, kes sellist ainet turustab, esitama märgistusel aine nimetuse ja selle järele sõna "stabiliseerimata"."

"Märkus E

Inimeste tervisele spetsiifilise mõjuga ainetele (vt direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa 4. peatükki), mis on klassifitseeritud 1. või 2. kategooria kantserogeeniks, mutageeniks ja/või reproduktiivtoksiliseks aineks, lisatakse märkus E, kui need on klassifitseeritud väga mürgiseks (T+), mürgiseks (T) või kahjulikuks (Xn). Nende ainete puhul eelneb riskilausetele R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (kahjulik), R48 ja R65 ning kõikidele nende riskilausete kombinatsioonidele sõna "samuti"."

"Märkus H

Selle aine klassifikatsiooni ja märgistust kasutatakse ohtliku omaduse/ohtlike omaduste puhul, mida tähistatakse riskilause(te)ga koos näidatud ohtlikkuse kategooria(te)ga. Direktiivi 67/548/EMÜ artikli 6 nõudeid kõnealuse aine tootjatele, levitajatele ja importijatele kohaldatakse ka kõikide muude klassifitseerimise ja märgistamise aspektide suhtes. Lõplik märgistus peab vastama direktiivi 67/548/EMÜ VI lisa 7. jaos esitatud nõuetele.

Käesolev märkus kehtib teatavate söest ja naftast saadud ainete kohta ning teatavate direktiivi 67/548/EMÜ I lisas esitatud ainerühmade kannete kohta."

"Märkus S

Direktiivi 67/548/EMÜ artikli 23 kohaselt ei ole selle aine jaoks märgistust vaja (vt VI lisa 8. jagu)."

b) Märkus K asendatakse järgmise tekstiga:

"Märkus K

Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks või mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab alla 0,1 massiprotsendi 1,3-butadieeni (EINECSi nr 203-450-8). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks ega mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt S-lauseid (2-)9-16. Käesolev märkus kehtib ka direktiivi 67/548/EMÜ I lisa teatavate naftast saadud kompleksete ainete kohta."

2. Pealkirja "Punkt 29. Kantserogeenid: 1. kategooria" all esitatud loetelu muudetakse järgmiselt.

a) Lisatakse järgmised kanded:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
"Trietüülarsenaat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini propaanieraldaja tipugaas, C_3-rikas, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud süsivesinike fraktsioonimisel ning töödeldakse happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_2–C_4, valdavalt C_3)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gaasid (nafta), katalüütilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaasid (nafta), katalüütilise krakkimise seadmest, C_{1-5}-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_6, valdavalt C_1–C_5)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini stabilisatsiooniseadme tipugaas, C_{2-4}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_2–C_6, valdavalt C_2–C_4)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gaasid (nafta), katalüütilise reformingu seadmest, C_{1-4}-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_6, valdavalt C_1–C_4)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gaasid (nafta), C_{3-5} olefiin-parafiinne alküülimisseadme toide; naftagaas (Süsinikuarvuga C_3–C_5 olefiinsete ja parafiinsete süsivesinike segu, mida kasutatakse toitena alküülimisel. Välisõhu temperatuur tavaliselt ületab nende segude kriitilise temperatuuri)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), C_4-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise fraktsioonimise produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_4)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gaasid (nafta), etaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide destillatsioonil. Sisaldab peamiselt etaani ja eteeni)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gaasid (nafta), isobutaanieralduskolonni tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib butaanibuteenivoo destilleerimisel atmosfäärirõhul. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme gaas, kuiv, propeenirikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide produktide destillatsioonil. Sisaldab peamiselt propeeni, ka etaani ja propaani)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gaasid (nafta), gaasiregenereerimistehase propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude fraktsioonimisel. Koosneb valdavalt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4, valdavalt propaanist)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gaasid (nafta), girbatolseadme toide; naftagaas (Süsivesinike segu, mida kasutatakse girbatolseadme toitena vesiniksulfiidi eemaldamiseks. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniv destillatsioon, C_4-rikas, vesiniksulfiidivaba; naftagaas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakumjäägi fraktsiooniva destillatsiooni kogujast; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakumjäägi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabilisatsiooniabsorberist; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütilise krakkimise, reformingu ja hüdrodesulfureerimise kombineeritud seadmest eraldunud gaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimise, katalüütilise reformimise ja hüdrodesulfureerimise produktide fraktsioonimisel, töödeldud happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini fraktsioonimise seadme stabilisaatorist; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Jääkgaas (nafta), küllastusgaaside töötlemisetehase segatud voog, C_4-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini, destillatsiooni jääkgaasi ja katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatori jääkgaasi fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_6, valdavalt butaanist ja isobutaanist)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), küllastusgaaside kogumise tehasest, C_{1-2}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse destillaadi jääkgaasi, otsedestillatsiooni tööstusbensiini ja katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatori jääkgaasi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_5, valdavalt metaanist ja etaanist)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Jääkgaas (nafta), vaakumdestillatsioonijääkide termilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vaakumjääkide termilisel krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Süsivesinikud, C_{3-4}-rikkad, nafta otsedestillatsiooni heitgaas; naftagaas Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel ja kondenseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_3–C_4)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gaasid (nafta), laiafraktsioonilise otsedestillatsiooni tööstusbensiini heksaanieralduskolonni eelfraktsioon; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kogu otsedestillatsiooni tööstusbensiini fraktsioonimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_6)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdrokrakkimisseadme propaanieralduskolonni heitgaas, süsivesinikurikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib hüdrokrakkimisproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4. Võib sisaldada vähesel hulgal vesinikku ja vesiniksulfiidi)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gaasid (nafta), kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimise seadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_6)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jäägid (nafta), alküülimiskolonnist, C_4-rikkad; naftagaas (Kompleksne jääk mitmesugustest rafineerimisoperatsioonidest pärinevate voogude destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_4–C_5, valdavalt butaanist, keemispiiridega umbes – 11,7 °C…27,8 °C)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Süsivesinikud, C_{1-4}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termilisel krakkimisel ja absorberioperatsioonidel ning toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4 ja keemispiiridega – 164 °C…– 0,5 °C)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Süsivesinikud, C_{1-4}, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse süsivesinikgaaside demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4 ja keemispiiridega umbes – 164 °C…– 0,5 °C)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Süsivesinikud, C_{1-3}; naftagaas Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3 ja keemispiiridega umbes – 164 °C…– 42 °C)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Süsivesinikud, C_{1-4}, butaanieraldamisseadme fraktsioon; naftagaas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gaasid (nafta), C_{1-5}, märjad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel ja/või destillatsioonikolonni gaasiõli krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Süsivesinikud, C_{2-4}; naftagaas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Süsivesinikud, C_3; naftagaas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gaasid (nafta), alküülimisseadme toitegaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib gaasiõli katalüütilisel krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme põhjajääkide fraktsioonimise heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse propaanieraldamisseadme põhjajääkide fraktsioonimisel. Koosneb valdavalt butaanist, isobutaanist ja butadieenist)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gaasid (nafta), töötlemise heitgaaside segu; naftagaas (Segu, mis saadakse mitmesugustest protsessidest. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiline krakkimine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gaasid (nafta), C_{2-4}, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse naftadestillaadi demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4 ja keemispiiridega umbes – 51 °C…– 34 °C)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaasid (nafta), toornafta fraktsioonimise heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gaasid (nafta), heksaanieralduskolonni heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kombineeritud tööstusbensiini voogude fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gaasid (nafta), kerge otsedestillatsiooni bensiini fraktsiooniva stabiliseerimisseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni bensiini fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), tööstusbensiini unifitseeriva desulfureerimisdesorberi heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib tööstusbensiini unifitseeriva desulfurisatsiooni protsessil ning eraldatakse saadud tööstusbensiinist. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilise reformingu heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb metaanist, etaanist ja propaanist)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooniseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_3–C_4 desorberi toite fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt C_3 süsivesinikest)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni produktide stabiliseerimise seadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillatsioonil esimesest kolonnist saadava vedeliku fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini butaanieraldamisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini fraktsioonimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini stabilisatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini ja destillaadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt vahemikus C_1–C_4)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud destillaatide, gaasiõli ja tööstusbensiini lahutamise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide, tööstusbensiini ja gaasiõli eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud süsivesinike stabilisatsiooniseadmest, nafta koksistamine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse nafta koksistamise protsessist pärinevate termiliselt krakitud süsivesinike fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gaasid (nafta), kergelt aurufaasis krakitud, butadieenikontsentraat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_4)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilise reformingu produktide stabilisatsiooniseadme tipugaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Süsivesinikud, C_4; naftagaas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaanid, C_{1-4}, C_3-rikkad; naftagaas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gaasid (nafta), aurufaasilise krakkimise heitgaas, C_3-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurkrakkimisprotsessi produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt propeenist, vähese propaanisisaldusega, keemispiiridega umbes – 70 °C…0 °C)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Süsivesinikud, C_4, aurufaasilise krakkimise seadme destillaat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimisprotsessi produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_4, valdavalt 1-buteenist ja 2-buteenist, sisaldades ka butaani ja isobuteeni, keemispiiridega umbes – 12 °C…5 °C)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud, C_4-fraktsioon; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse veeldatud naftagaasisegu demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide oksüdeerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt C_4 küllastunud ja küllastumata süsivesinikest)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Rafinaadid (nafta), aurufaasis krakitud, C_4-fraktsioon, ekstraheeritud vaskammooniumatsetaadi lahusega, C_{3-5} ja C_{3-5} küllastumata butadieenivabad; naftagaas	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gaasid (nafta), amiinsüsteemi toitegaas; töötlemise heitgaas (Amiinsüsteemi toitegaas vesiniksulfiidi eraldamiseks. Koosneb peamiselt vesinikust. Võib sisaldada ka süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, vesiniksulfiidi ja alifaatseid süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme hüdrodesulfuraatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Benseeniseadmest pärinevad heitgaasid. Koosnevad peamiselt vesinikust. Võivad sisaldada ka süsinikmonooksiidi ja süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6, sealhulgas benseeni)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse benseeniseadme gaaside retsirkuleerimisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on C_1–C_6)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gaasid (nafta), õlisegude destillatsiooni heitgaas, vesiniku-lämmastikurikas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse õlisegu destilleerimisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini desorberi tipugaasid; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb vesinikust ja küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadme ringlusgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_6–C_8 toite katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil ning retsirkuleeritakse vesiniku konserveerimiseks. Koosneb peamiselt vesinikust. Võib sisaldada ka väikest kogust süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, lämmastikku ja süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadmest; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_6–C_8 toite katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_5 ja vesinikust)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gaasid (nafta), C_2-ringlusgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vesiniku ekstraheerimisel gaasivoost, mis koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse lämmastiku, süsinikmonooksiidi, metaani, etaani ja eteeniga. Sisaldab peamiselt süsivesinikke, nagu metaan, etaan ja eteen, koos väikese koguse vesiniku, lämmastiku ja süsinikmonooksiidiga)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gaasid (nafta), kuiv, väävelvesinikurikas gaasikontsentreerimisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Kuivade gaaside segu gaasikontsentratsiooniseadmest. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gaasid (nafta), gaasikontsentraadi reabsorberi destillaat; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib gaasi kontsentreerimisreabsorberi kombineeritud gaasivoogude produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt vesinikust, süsinikmonooksiidist, süsinikdioksiidist, lämmastikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_3)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gaasid (nafta), vesinikuabsorberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vesinikurikkast voost vesiniku absorbeerimisel. Koosneb vesinikust, süsinikmonooksiidist, lämmastikust ja metaanist koos väikese koguse C_2 süsivesinikega)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gaasid (nafta), vesinikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse gaasina süsivesinikgaasidest jahutamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, lämmastiku, metaani ja C_2 süsivesinikega)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), eraldatud hüdrogeenimisseadme ringlusõlist, vesiniku-lämmastikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud hüdrogeenitud õlisegust. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gaasid (nafta), ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud reaktorigaasidest. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, lämmastiku, vesiniksulfiidi ja küllastunud alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on C_1–C_5)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gaasid (nafta), reforminguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Reforminguseadmetest saadav segu. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme gaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust, metaanist ja etaanist koos väikese koguse vesiniksulfiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_3–C_5)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme gaas, vesiniku- ja metaanirikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust ja metaanist koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja küllastunud alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_2–C_5)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), termilise krakkimise produktide destillatsioonist; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, süsinikmonooksiidist, süsinikdioksiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütilise krakkimise produktide refraktsioneerimisabsorberist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimisprotsessi produktide refraktsioneerimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimise seadme gaasiseparaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse krakitud destillaatide hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud otsedestillatsiooni tööstusbensiini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisel. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt reformitud otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabilisaatori tipugaasid; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), reforminguseadme kõrgsurveaurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib reformimisreaktori heitvedeliku kõrgrõhul aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse metaani, etaani ja propaaniga)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gaasid (nafta), reforminguseadme madalsurveaurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib reformimisreaktori heitvedeliku madalrõhul aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse metaani, etaani ja propaaniga)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gaasid (nafta), naftatöötlemise gaaside destillatsiooni heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse destillatsioonil gaasivoost, mis sisaldab vesinikku, süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikke süsinikuarvuga C_1–C_6, või saadakse etaani ja propaani krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_2, vesinikust, lämmastikust ja süsinikmonooksiidist)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme hüdrogenisaatori pentaanieraldamisseadme tipugaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib benseeniseadme toite hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul ning seejärel pentaani eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust, etaanist ja propaanist koos väikese koguse lämmastiku, süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_6. Võib sisaldada benseenijälgi)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gaasid (nafta), sekundaarabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni tipugaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimisprotsessi tipuproduktide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, lämmastikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Naftaproduktid, töötlemisgaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse metaani, etaani ja propaaniga)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), hüdrokrakkimisseadme madalrõhuseparaatorist; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrokrakkimisreaktori väljavoolu vedeliku-auru eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gaasid (nafta), töötlemisest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse mitmesugustest naftatöötlemisprotsessidest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gaasid (nafta), bensiini reforminguseadme evaporaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse nafteenide keemilisel töötlemisel aromaatseteks ühenditeks. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud väävlirikka petrooleumi pentaanieraldamisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrogeenitud petrooleumi depentaniseerival stabilisatsioonil. Koosneb peamiselt vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist koos väikese koguse lämmastiku, vesiniksulfiidi, süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_4–C_5)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gaasid (nafta), väävlirikka petrooleumi katalüütilise hüdrogeenimise seadme aurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse seadme aurustist väävlirikka petrooleumi hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt vesinikust ja metaanist koos väikese hulga lämmastiku, süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_2–C_5)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaasid (nafta), heitgaas, eraldatud stabiliserimisseadme desulfuraatori vedelproduktidest; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse unifitseeriva desulfureerimisprotsessi vedelproduktist. Koosneb vesiniksulfiidist, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni jääkgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimise tipuprodukti fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, lämmastikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide sekundaarabsorberi skraberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimise tipugaasi absorbeerimisel. Koosneb vesinikust, lämmastikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gaasid (nafta), raske destillaadi hüdrodesulfureerimise heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse raske destillaadi hüdrodesulfureerimise vedelproduktist. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gaasid (nafta), bensiini reforminguseadme stabilisatsiooniseadme heitgaas, tipufraktsioonide rektifikatsioon; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse bensiini reforminguseadme plaatinareaktorite kergete tipufraktsioonide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gaasid (nafta), toornafta atmosfääridestillatsiooni heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib toornafta destilleerimisel esimesest kolonnist. Koosneb lämmastikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaasid (nafta), toornafta fraktsioonimisel saadud gaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse destilleeritud toornafta fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gaasid (nafta), destillaatide unifitseerimisseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Vesiniku ja metaani segu, mis saadakse unifitseerimisseadme produktide fraktsioonimisel)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Jääkgaas (nafta), tööstusbensiini katalüütilise desulfureerimisseadme separaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisest. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisseadmest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), käsnabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimisseadme gaasiõli desulfureerimis- ja destillatsiooniseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vedelfaasilise katalüütilise krakkimisseadme ja gaasiõli desulfurisaatori produktide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gaasid (nafta), toornafta destillatsioon ja katalüütiline krakkimine; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib toornafta destillatsioonil ja katalüütilise krakkimise protsessis. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, lämmastikust, süsinikmonooksiidist ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli dietanoolamiini skraberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib gaasiõlide desulfureerimisel dietanoolamiiniga. Koosneb peamiselt vesiniksulfiidist, vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli hüdrodesulfureerimisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrogeenimisreaktsiooni jääkvedelikust vedelfaasi eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust, vesiniksulfiidist ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli hüdrodesulfureerimise seadme läbipuhumise gaas; töötlemise heitgaas (Gaasisegu, mis saadakse reforminguseadmest ja hüdrogeenimisreaktori läbipuhumisgaasidest. Koosneb peamiselt vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdrogeenimisseadme aurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Gaasisegu, mis saadakse hüdrogeenimisreaktsiooni jääkvedelike aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), tööstusbensiini aurufaasilise kõrgrõhukrakkimise jääkgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse tööstusbensiini aurkrakkimisproduktide mittekondenseeruvate osade ning edasiste produktide valmistamisel saadavate jääkgaaside seguna. Koosneb peamiselt vesinikust ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5, millesse võib olla segatud ka looduslikku gaasi)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaasid (nafta), naftadestillaatide jääkide termilise viskoossuse alandamise seadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse jääkide viskoossuse alandamisel ahjus. Koosneb peamiselt vesiniksulfiidist ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{3-4}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta krakkimisproduktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_4, valdavalt propaanist ja propeenist, keemispiiridega umbes – 51 °C…– 1 °C)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini destillatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu katalüütiliselt krakitud destillaatide ja katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini destillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsiooniseadmest. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsioonikolonnist, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsioonikolonnist ning millest on amiintöötlusega eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsiooniproduktide hüdrodesulfureerimise seadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooniproduktide katalüütilise hüdrodesulfureerimise seadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasiõli katalüütilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse gaasiõli katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt vahemikus C_1–C_5)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasikogumistehasest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude töötlemisel eraldunud süsivesinike destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt vahemikus C_1–C_5)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasikogumistehasest ja etaanieraldamisseadmetest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude töötlemisel eraldunud süsivesinike destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud destillaadi ja hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini destilaatsioonikolonnist, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini ja destilleeritud süsivesinikevoogude fraktsioonimisel ning mida on töödeldud happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt vahemikus C_1–C_5)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud vaakumgaasiõli stabilisatsiooniseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt hüdrodesulfureeritud vaakumgaasiõli stabilisatsiooniseadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Jääkgaas (nafta), kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisseadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Jääkgaas (nafta), alküülimisseadme propaan-propeentoite etaanieraldamisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse propaani ja propeeni reaktsiooniproduktide destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Jääkgaas (nafta), vaakumgaasiõli hüdrodesulfureerimisseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vaakumgaasiõli katalüütilisel hüdrodesulfureerimisel ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliste krakkproduktide destillatsiooni tipugaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5 ja keemispiiridega umbes – 48 °C…32 °C)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkaanid, C_{1-2}; naftagaas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkaanid, C_{2-3}; naftagaas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkaanid, C_{3-4}; naftagaas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Alkaanid, C_{4-5}; naftagaas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Küttegaasid; naftagaas (Kergete gaaside segu. Koosneb peamiselt vesinikust ja/või madalmolekulaarsetest süsivesinikest)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Küttegaasid, toorõli destillaat; naftagaas (Kergete gaaside segu, mis tekib toornafta destillatsioonil ja tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4 ning keemispiiridega umbes – 217 °C…– 12 °C)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Süsivesinikud, C_{3-4}; naftagaas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Süsivesinikud, C_{4-5}; naftagaas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Süsivesinikud, C_{2-4}, C_3-rikkad; naftagaas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftagaasid, veeldatud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_7 ja keemispiiridega umbes – 40 °C…80 °C)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse veeldatud naftagaasisegu demerkaptaanimisel merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_7 ja keemispiiridega umbes – 40 °C…80 °C)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gaasid (nafta), C_{3-4}, isobutaanirikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tavaliselt süsinikuarvuga C_3–C_6 küllastunud ja küllastumata süsivesinike, valdavalt butaani ja isobutaani destillatsioonist. Koosneb küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_4, valdavalt isobutaanist)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Destillaadid (nafta), C_{3-6}, piperüleenirikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tavaliselt süsinikuarvuga C_3–C_6 küllastunud ja küllastumata alifaatsete süsivesinike destillatsioonist. Koosneb küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_6, valdavalt piperüleenidest)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gaasid (nafta), butaani fraktsiooniva destillatsiooni produkt; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse butaanifraktsiooni destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{2-3}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise fraktsioonimise produktide destillatsioonil. Koosneb valdavalt etaanist, eteenist, propaanist ja propeenist)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud gaasiõli propaanieraldamisseadme heitgaas, C_4-rikas, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud gaasiõli süsivesinikvoo fraktsioonimisel ning töödeldakse vesiniksulfiidi jt happeliste ühendite eraldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_4)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini butaanieraldamisseadme gaas, C_{3-5}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Jääkgaas (nafta), isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniva stabilisatsiooni seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniva stabilisatsiooni produktidest. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K”

b) Kanded indeksinumbriga 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 ja 612-042-00-2 asendatakse järgmistega:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
"Kroom(VI)trioksiid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Benseen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-naftüülamiin; β-naftüülamiin	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Bensidiin; 4,4′-diaminobifenüül; bifenüül-4,4′-üleendiamiin 1,1′-bifenüül-4,4′-diamiin	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E"

3. Pealkirja "Punkt 29. Kantserogeenid: 2. kategooria" all esitatud loetelu muudetakse järgmiselt.

a) Lisatakse järgmised kanded:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
"Isobutüülnitrit	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Kaadmiumsulfiid	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Kaadmium (pürofoorne)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Isopreen (stabiliseeritud) 2-metüül-1,3-butadieen	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Kloropreen (stabiliseeritud) 2-klorobuta-1,3-dieen	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
1,2,3-trikloropropaan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α, α, α, 4-tetraklorotolueen *p*-klorobensotrikloriid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
4,4'-bis(dimetüülamino)-bensofenoon Michleri ketoon	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Oksiraanmetanool, 4-metüülbenseen-sulfonaat, (S)-	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
2-nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(Metüleenbis(4,1-fenüleenaso(1-(3-(dimetüülamino)propüül)-1,2-dihüdro-6-hüdroksü-4-metüül-2-oksopüridiin-5,3-diüül)))-1,1'-dipüridiiniumdikloriiddihürdokloriid	611-099-00-0	401-500-5	—	
Diaminotolueen, tehniline – [2] ja [3] segu metüül-fenüleendiamiin [1] 4-metüül-*m*-fenüleendiamiin [2] 2-metüül-*m*-fenüleendiamiin [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
4-kloro-*o*-toluidiin [1] 4-kloro-*o*-toluidiinhüdrokloriid [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
2,4,5-trimetüülaniliin [1] 2,4,5-trimetüülaniliinhüdrokloriid [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4'-tiodianiliin [1] ja selle soolad	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
4,4'-oksüdianiliin [1] ja selle soolad *p*-aminofenüüleeter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-diaminoanisool [1] 4-metoksü-*m*-fenüleendiamiin 2,4-diaminoanisoolsulfaat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,*N*,*N*′,*N*′-tetrametüül-4,4′-metüleendianiliin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. aluseline violett 3, mis sisaldab ≥ 0,1 % Michleri ketooni (EÜ nr 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoksü-*m*-toluidiin *p*-kresidiin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
Segu: 1,3,5-tris(3-aminometüülfenüül)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-2,4,6-trioon; 3,5-bis(3-aminometüülfenüül)-1-polü[3,5-bis(3-aminometüülfenüül)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-1-üül]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-2,4,6-triooni oligomeeride segu	613-199-00-X	421-550-1	—	
Kreosootõli, atsenafteenifraktsioon Pesuõli	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Kreosootõli	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Kreosoot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H”

b) Kanded indeksinumbriga 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 ja 649-006-00-0 asendatakse järgmisega:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
“Hüdrasiin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-dimetüülhüdrasiin	007-013-00-0	—	540-73-8	E
Dimetüülsulfaat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Kaaliumdikromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammooniumdikromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Naatriumdikromaatanhüdraat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Naatriumdikromaatdihüdraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Koobaltdikloriid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Koobaltsulfaat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Kaadmiumoksiid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Kaadmiumfluoriid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kaadmiumkloriid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kaadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-dibromoetaan; etüleendibromiid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-diklorobut-2-een	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-epoksüpropaan-1-ool; glütsidool oksiraanmetanool	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-allüül-1,3-bensodioksool; safrool	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
Akrüülnitriil	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-dinitrotolueen; dinitrotolueen, tehnilise puhtusega [1] dinitrotolueen [2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
2,6-dinitrotolueen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Asobenseen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
Trinaatrium-[4′-(8-atsetüülamino-3,6-disulfo-nato-2-naftüülaso)-4′′-(6-bensoüülamino-3-sulfonato-2-naftüülaso)bifenüül-1,3′,3′′, 1′′′-tetraolato-O, O′, O′′, O′′′]vask(II)	611-063-00-4	413-590-3	—	
2-metoksüaniliin; *o*-anisidiin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4′-diaminodifenüülmetaan; 4,4′-metüleendianiliin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
N-nitrosodimetüülamiin; dimetüülnitrosamiin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-metüülasiridiin; propüleenimiin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
Kreosootõli, atsenafteenifraktsioon, atsenafteenivaba; pesuõli redestillaat (Õli, mis jääb pärast seda, kui kristallisatsiooniprotsessis on kivisöetõrvast saadud atsenafteeniõlist eemaldatud atsenafteen. Koosneb peamiselt naftaleenist ja alküülnaftaleenidest)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Jäägid (kivisöetõrv), kreosootõli destillaat; pesuõli redestillaat (Pesuõli fraktsiooniva destillatsiooni jääk keemispiiridega umbes 270 °C…330 °C. Koosneb peamiselt kahetuumalistest aromaatsetest ja heterotsüklilistest süsivesinikest)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Kreosootõli, kõrgkeev destillaat; pesuõli (Kõrgkeev destillatsioonifraktsioon, mis saadakse bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuursel karboniseerimisel, mis edasi puhastatakse üleliigsetest kristalsetest sooladest. Koosneb peamiselt kreosootõlist, kust on eemaldatud mõned kivisöetõrva destillaatide koostises olevad normaalsed mitmetuumsed aromaatsed soolad. Kristallivaba umbes 5 °C juures)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), happeline kreosootõli; pesuõli ekstraktsioonijääk (Süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva destillatsioonifraktsioonist, mis on alustest vabastatud; keemispiiridega umbes 250 °C…280 °C. Koostises peamiselt bifenüül ja isomeersed difenüülnaftaleenid)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
Kreosootõli, kergkeev destillaat; pesuõli (Kergkeev destillatsioonifraktsioon, mis saadakse bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuursel karboniseerimisel, mis edasi puhastatakse üleliigsetest kristalsetest sooladest. Koostiselt peamiselt kreosootõli, millest on eraldatud mõned kivisöetõrva destillaadi koostises olevad normaalsed mitmetuumsed aromaatsed soolad. Kristallivaba umbes 38 °C juures)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Ekstraktid (nafta), kerge nafteenne destillaatlahusti	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Ekstraktid (nafta), raske parafiinne destillaatlahusti	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Ekstraktid (nafta), kerge parafiinne destillaatlahusti	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	H
Ekstraktid (nafta), raske nafteenne destillaatlahusti	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Ekstraktid (nafta), kerge vaakumgaasiõli lahusti	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Süsivesinikud C_{26-55}, aromaatikarikkad	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H”

c) Kandes indeksinumbriga 611-063-00-4 lisatakse veergu “CASi number” number “164058-22-4”.

d) Kanded indeksinumbriga 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-119-00-5, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 ja 649-210-00-X jäetakse välja.

4. Pealkirja "Punkt 30. Mutageenid: 2. kategooria" all esitatud loetelu muudetakse järgmiselt.

a) Lisatakse järgmised kanded:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
"Kroom(VI)trioksiid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Kaadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benseen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-oksüdianiliin [1] ja selle soolad *p*-aminofenüüleeter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
Karbendasiim (ISO) metüülbensimidasool-2-üülkarbamaat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomüül (ISO) metüül-1-(butüülkarbamoüül)bensimidasool-2-üülkarbamaat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini propaanieraldaja tipugaas, C_3-rikas, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud süsivesinike fraktsioonimisel ning töödeldakse happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_2–C_4, valdavalt C_3)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gaasid (nafta), katalüütilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gaasid (nafta), katalüütilise krakkimise seadmest, C_{1-5}-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_6, valdavalt C_1–C_5)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini stabilisatsiooniseadme tipugaas, C_{2-4}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_2–C_6, valdavalt C_2–C_4)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), katalüütilise reformingu seadmest, C_{1-4}-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_6, valdavalt C_1–C_4)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gaasid (nafta), C_{3-5} olefiin-parafiinne alküülimisseadme toide; naftagaas (Olefiinsete ja parafiinsete süsivesinike segu süsinikuarvuga C_3–C_5, mida kasutatakse toitena alküülimisel. Välisõhu temperatuur tavaliselt ületab nende segude kriitilise temperatuuri)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Gaasid (nafta), C_4-rikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise fraktsioonimise produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_4)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gaasid (nafta), etaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide destillatsioonil. Sisaldab peamiselt etaani ja eteeni)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gaasid (nafta), isobutaanieraldamiskolonni tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib butaanibuteeni voo destilleerimisel atmosfäärirõhul. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme gaas, kuiv, propeenirikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide produktide destillatsioonil. Sisaldab peamiselt propeeni, ka etaani ja propaani)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensiinifraktsioonide produktide destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gaasid (nafta), gaasiregenereerimistehase propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4, valdavalt propaanist)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gaasid (nafta), girbatolseadme toide; naftagaas (Süsivesinike segu, mida kasutatakse girbatolseadme toitena vesiniksulfiidi eemaldamiseks. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gaasid (nafta), isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniv destillatsioon, C_4-rikas, vesiniksulfiidivaba; naftagaas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakumjäägi fraktsiooniva destillatsiooni kogujast; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakumjäägi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabilisatsiooniabsorberist; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), katalüütilise krakkimise, reformingu ja hüdrodesulfureerimise kombineeritud seadmest eraldunud gaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimise, katalüütilise reformimise ja hüdrodesulfureerimise produktide fraktsioonimisel, töödeldud happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini fraktsioonimisseadme stabilisaatorist; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Jääkgaas (nafta), küllastusgaaside töötlemisetehase segatud voog, C_4-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini, destillatsiooni jääkgaasi ja katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatori jääkgaasi fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_6, valdavalt butaanist ja isobutaanist)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Jääkgaas (nafta), küllastusgaaside kogumistehasest, C_{1-2}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse destillaadi jääkgaasi, otsedestillatsiooni tööstusbensiini ja katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatori jääkgaasi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_5, valdavalt metaanist ja etaanist)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Jääkgaas (nafta), vaakumdestillatsioonijääkide termilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vaakumjääkide termilisel krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Süsivesinikud, C_{3-4}-rikkad, nafta otsedestillatsiooni heitgaas; naftagaas Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel ja kondenseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_3–C_4)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gaasid (nafta), laiafraktsioonilise otsedestillatsiooni tööstusbensiini heksaanieralduskolonni eelfraktsioon; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse laiafraktsioonilise otsedestillatsiooni tööstusbensiini fraktsioonimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_6)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdrokrakkimisseadme propaanieralduskolonni heitgaas, süsivesinikurikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib hüdrokrakkimisproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4. Võib sisaldada vähesel hulgal vesinikku ja vesiniksulfiidi)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gaasid (nafta), kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_6)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Jäägid (nafta), alküülimiskolonnist, C_4-rikkad; naftagaas (Jääk mitmesugustest rafineerimisoperatsioonidest pärinevate voogude destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_4–C_5, valdavalt butaanist, keemispiiridega umbes – 11,7 °C…27,8 °C)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Süsivesinikud, C_{1-4}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termilisel krakkimisel ja absorberioperatsioonidel ning toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4, keemispiiridega – 164 °C…– 0,5 °C)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Süsivesinikud, C_{1-4}, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse süsivesinikgaaside demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4 ja keemispiiridega umbes – 164 °C…– 0,5 °C)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Süsivesinikud, C_{1-3}; naftagaas (Segu süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3 ja keemispiiridega umbes – 164 °C…– 42 °C)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Süsivesinikud, C_{1-4}, butaanieraldusseadme fraktsioon; naftagaas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gaasid (nafta), C_{1-5}, märjad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel ja/või destillatsioonikolonni gaasiõli krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Süsivesinikud, C_{2-4}; naftagaas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Süsivesinikud, C_3; naftagaas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gaasid (nafta), alküülimisseadme toitegaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib gaasiõli katalüütilisel krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme põhjajääkide fraktsioonimise heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse propaanieraldamisseadme põhjajääkide fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt butaanist, isobutaanist ja butadieenist)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gaasid (nafta), töötlemise heitgaaside segu; naftagaas (Segu, mis saadakse mitmesugustest protsessidest. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), katalüütiline krakkimine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gaasid (nafta), C_{2-4}, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse naftadestillaadi demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4 ja keemispiiridega umbes – 51 °C…– 34 °C)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gaasid (nafta), toornafta fraktsioonimise heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse toornafta fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gaasid (nafta), heksaanieraldamisseadme heitgaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kombineeritud tööstusbensiini voogude fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gaasid (nafta), kerge otsedestillatsiooni bensiini fraktsiooniva stabiliseerimisseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni bensiini fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gaasid (nafta), tööstusbensiini unifitseeriva desulfureerimisdesorberi heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib tööstusbensiini unifitseeriva desulfurisatsiooni protsessil ning eraldatakse saadud tööstusbensiinist. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilise reformingu heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb metaanist, etaanist ja propaanist)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooniseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_3–C_4 desorberi toite fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt C_3 süsivesinikest)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni produktide stabiliseerimisseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillatsioonil esimesest kolonnist saadava vedeliku fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini butaanieraldamisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini fraktsioonimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini stabilisatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini ja destillaadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud destillaatide, gaasiõli ja tööstusbensiini lahutusseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide, tööstusbensiini ja gaasiõli eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud süsivesinike stabilisatsiooniseadmest, nafta koksistamine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse nafta koksistamise protsessist pärinevate termiliselt krakitud süsivesinike fraktsioonival stabiliseerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gaasid (nafta), kergelt aurufaasis krakitud, butadieenikontsentraat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_4)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilise reformingu produktide stabilisatsiooniseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Süsivesinikud, C_4; naftagaas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkaanid, C_{1-4}, C_3-rikkad; naftagaas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gaasid (nafta), aurufaasilise krakkimise heitgaas, C_3-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurkrakkimisprotsessi produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt propeenist, vähese propaanisisaldusega, keemispiiridega umbes – 70 °C…0 °C)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Süsivesinikud, C_4, aurufaasilise krakkimise seadme destillaat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimisprotsessi produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_4, valdavalt 1-buteenist ja 2-buteenist, sisaldades ka butaani ja isobuteeni, keemispiiridega umbes – 12 °C…5 °C)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud, C_4-fraktsioon; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse veeldatud naftagaasisegu demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide oksüdeerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt C_4 küllastunud ja küllastumata süsivesinikest)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Rafinaadid (nafta), aurufaasis krakitud, C_4-fraktsioon,ekstraheeritudvaskammoonium-atsetaadi lahusega, C_{3-5} ja C_{3-5} küllastumata butadieenivabad; naftagaas	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gaasid (nafta), amiinsüsteemi toitegaas; töötlemise heitgaas (Amiinsüsteemi toitegaas vesiniksulfiidi eraldamiseks. Koosneb peamiselt vesinikust. Võib sisaldada ka süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, vesiniksulfiidi ja alifaatseid süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme hüdrodesulfuraatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Benseeniseadmest pärinevad heitgaasid. Koosnevad peamiselt vesinikust. Võivad sisaldada ka süsinikmonooksiidi ja süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6, sealhulgas benseeni)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse benseeniseadme gaaside retsirkuleerimisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on C_1–C_6)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gaasid (nafta), õlisegude destillatsiooni heitgaas, vesiniku-lämmastikurikas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse õlisegu destilleerimisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini desorberi tipugaasid; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb vesinikust ja küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadme ringlusgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_6–C_8 toite katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil ning retsirkuleeritakse vesiniku konserveerimiseks. Koosneb peamiselt vesinikust. Võib sisaldada ka väikest kogust süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, lämmastikku ja süsivesinikke süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadmest; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib C_6–C_8 toite katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_5 ja vesinikust)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gaasid (nafta), C_{6-8} katalüütilise reformingu seadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gaasid (nafta), C_2-ringlusgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vesiniku ekstraheerimisel gaasivoost, mis koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse lämmastiku, süsinikmonooksiidi, metaani, etaani ja eteeniga. Sisaldab valdavalt süsivesinikke, nagu metaan, etaan ja eteen, ning väikeses koguses vesinikku, lämmastikku ja süsinikmonooksiidi)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gaasid (nafta), kuiv, väävelvesinikurikas gaasikontsentreerimisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Kuivade gaaside segu gaasikontsentratsiooniseadmest. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), gaasikontsentraadi reabsorberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis tekib gaasi kontsentreerimisreabsorberi kombineeritud gaasivoogude produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt vesinikust, süsinikmonooksiidist, süsinikdioksiidist, lämmastikust, vesiniksulfiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_3)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gaasid (nafta), vesinikuabsorberi gaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vesinikurikkast voost vesiniku absorbeerimsel. Koosneb vesinikust, süsinikmonooksiidist, lämmastikust ja metaanist koos väikese koguse C_2 süsivesinikega)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gaasid (nafta), vesinikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse gaasina süsivesinikgaasidest jahutamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, lämmastiku, metaani ja C_2 süsivesinikega)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gaasid (nafta), eraldatud hüdrogeenimisseadme ringlusõlist, vesinikulämmastikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud hüdrogeenitud õlisegust. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gaasid (nafta), ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud reaktorigaasidest. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi, lämmastiku, vesiniksulfiidi ja küllastunud alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on C_1–C_5)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gaasid (nafta), reforminguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Reforminguseadmetest saadav segu. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust, metaanist ja etaanist koos väikese koguse vesiniksulfiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_3–C_5)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme gaas, vesiniku- ja metaanirikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust ja metaanist koos väikese koguse süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja küllastunud alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_2–C_5)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreforminguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformivast hüdrogeenimisprotsessist. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_5)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gaasid (nafta), termilise krakkimise produktide destillatsioonist; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, süsinikmonooksiidist, süsinikdioksiidist ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütilise krakkimise produktide refraktsioneerimisabsorberist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimisprotsessi produktide refraktsioneerimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimisseadme gaasiseparaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse krakitud destillaatide hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud otsedestillatsiooni tööstusbensiini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisel. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt reformitud otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabilisaatori tipugaasid; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu väljavoolu fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Gaasid (nafta), reforminguseadme kõrgsurveaurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib reformimisreaktori heitvedeliku kõrgrõhul aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse metaani, etaani ja propaaniga)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gaasid (nafta), reforminguseadme madalsurveaurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib reformimisreaktori heitvedeliku madalrõhul aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust koos vähese hulga metaani, etaani ja propaaniga)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), nafta destillatsiooni heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse destillatsioonil gaasivoost, mis sisaldab vesinikku, süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikke süsinikuarvuga C_1–C_6, või saadakse etaani ja propaani krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_2, vesinikust, lämmastikust ja süsinikmonooksiidist)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gaasid (nafta), benseeniseadme hüdrogenisaatori pentaanieraldamisseadme tipugaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib benseeniseadme toite hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul ning seejärel pentaani eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust, etaanist ja propaanist koos väikese koguse lämmastiku, süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_1–C_6. Võib sisaldada benseenijälgi)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gaasid (nafta), sekundaarabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni tipugaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimisprotsessi tipuproduktide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, lämmastikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Naftaproduktid, töötlemisgaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis koosneb peamiselt vesinikust koos väikese koguse metaani, etaani ja propaaniga)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Gaasid (nafta), hüdrokrakkimisseadme madalrõhuseparaatorist; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrokrakkimisreaktori väljavoolu vedeliku-auru eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gaasid (nafta), töötlemisest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse mitmesugustest naftatöötlemisprotsessidest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), bensiini reforminguseadme evaporaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse nafteenide keemilisel töötlemisel aromaatseteks ühenditeks. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_2–C_4)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud väävlirikka petrooleumi pentaanieraldamisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrogeenitud petrooleumi depentaniseerival stabilisatsioonil. Koosneb peamiselt vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist koos väikese koguse lämmastiku, vesiniksulfiidi, süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_4–C_5)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gaasid (nafta), väävlirikka petrooleumi katalüütilise hüdrogeenimise seadme aurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse seadme aurustist väävlirikka petrooleumi hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt vesinikust ja metaanist koos väikese koguse lämmastiku, süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C_2–C_5)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gaasid (nafta), heitgaas, eraldatud stabiliseerimisseadme desulfuraatori vedelproduktidest; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse unifitseeriva desulfureerimisprotsessi vedelproduktist. Koosneb vesiniksulfiidist, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni jääkgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimise tipuprodukti fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, lämmastikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gaasid (nafta), vedelfaasilise katalüütilise krakkimise produktide sekundaarabsorberi skraberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib vedelfaasilise katalüütilise krakkimise tipugaasi absorbeerimisel. Koosneb vesinikust, lämmastikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), raske destillaadi hüdrodesulfureerimise heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse raske destillaadi hüdrodesulfureerimise vedelproduktist. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gaasid (nafta), bensiini reforminguseadme stabilisatsiooniseadme heitgaas, tipufraktsioonide rektifikatsioon; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse bensiini reforminguseadme plaatinareaktorite kergete tipufraktsioonide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gaasid (nafta), toornafta atmosfääridestillatsiooni heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib toornafta destilleerimisel esimesest kolonnist. Koosneb lämmastikust ja küllastunud alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gaasid (nafta), toornafta fraktsioonimisel saadud gaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse destilleeritud toornafta fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gaasid (nafta), destillaatide unifitseerimisseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Vesiniku ja metaani segu, mis saadakse unifitseerimisseadme produktide fraktsioonimisel)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Jääkgaas (nafta), tööstusbensiini katalüütilise desulfureerimisseadme separaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisest. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisseadmest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrodesulfureerimisest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), käsnabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimisseadme gaasiõli desulfureerimis- ja destillatsiooniseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vedelfaasilise katalüütilise krakkimisseadme ja gaasiõli desulfurisaatori produktide fraktsioonimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gaasid (nafta), toornafta destillatsioon ja katalüütiline krakkimine; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib toornafta destillatsioonil ja katalüütilise krakkimise protsessis. Koosneb vesinikust, vesiniksulfiidist, lämmastikust, süsinikmonooksiidist ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli dietanoolamiini skraberi heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib gaasiõlide desulfureerimisel dietanoolamiiniga. Koosneb peamiselt vesiniksulfiidist, vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli hüdrodesulfureerimisseadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdrogeenimisreaktsiooni jääkvedelikust vedelfaasi eraldamisel. Koosneb peamiselt vesinikust, vesiniksulfiidist ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_3)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gaasid (nafta), gaasiõli hüdrodesulfureerimise seadme läbipuhumise gaas; töötlemise heitgaas (Gaasisegu, mis saadakse reforminguseadmest ja hüdrogeenimisreaktori läbipuhumisgaasidest. Koosneb peamiselt vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdrogeenimisseadme aurusti heitgaas; töötlemise heitgaas (Gaasisegu, mis saadakse hüdrogeenimisreaktsiooni jääkvedelike aurustamisel. Koosneb peamiselt vesinikust ja alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), tööstusbensiini aurufaasilise kõrgsurvekrakkimise jääkgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse tööstusbensiini aurkrakkimisproduktide mittekondenseeruvate osade ning edasiste produktide valmistamisel saadavate jääkgaaside seguna. Koosneb peamiselt vesinikust ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5, millesse võib olla segatud ka looduslikku gaasi)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gaasid (nafta), naftadestillaatide jääkide termilise viskoossuse alandamise seadme heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse jääkide viskoossuse alandamisel ahjus. Koosneb peamiselt vesiniksulfiidist ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{3-4}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta krakkimisproduktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_4, valdavalt propaanist ja propeenist, keemispiiridega umbes – 51 °C…– 1 °C)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini destillatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu katalüütiliselt krakitud destillaatide ja katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini destillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsiooniseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsiooniseadmest. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C_1–C_4)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsioonikolonnist, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsioonikolonnist ning millest on amiintöötlusega eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsiooniproduktide hüdrodesulfureerimise seadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooniproduktide katalüütilise hüdrodesulfureerimise seadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasiõli katalüütilise krakkimise seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse gaasiõli katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasikogumistehasest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude töötlemisel eraldunud süsivesinike destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Jääkgaas (nafta), gaasikogumistehasest ja etaanieraldamisseadmetest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude töötlemisel eraldunud süsivesinike destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud destillaadi ja hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini destilaatsioonikolonnist, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini ja destilleeritud süsivesinikevoogude fraktsioonimisel ning mida on töödeldud happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud vaakumgaasiõli stabilisatsiooniseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt hüdrodesulfureeritud vaakumgaasiõli stabilisatsiooniseadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Jääkgaas (nafta), kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimisseadmest ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_5)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Jääkgaas (nafta), alküülimisseadme propaan-propeentoite etaanieraldamisseadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse propaani ja propeeni reaktsiooniproduktide destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Jääkgaas (nafta), vaakumgaasiõli hüdrodesulfureerimisseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vaakumgaasiõli katalüütilisel hüdrodesulfureerimisel ning millest on amiinmenetlusel eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_6)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni tipugaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5 ja keemispiiridega umbes – 48 °C…32 °C)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkaanid, C_{1-2}; naftagaas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkaanid, C_{2-3}; naftagaas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkaanid, C_{3-4}; naftagaas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkaanid, C_{4-5}; naftagaas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Küttegaasid; naftagaas (Kergete gaaside segu. Koosneb peamiselt vesinikust ja/või madalmolekulaarsetest süsivesinikest)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Küttegaasid, toorõli destillaat; naftagaas (Kergete gaaside segu, mis tekib toornafta destillatsioonil ja tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4 ja keemispiiridega umbes – 217 °C…– 12 °C)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Süsivesinikud, C_{3-4}; naftagaas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Süsivesinikud, C_{4-5}; naftagaas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Süsivesinikud, C_{2-4}, C_3-rikkad; naftagaas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftagaasid, veeldatud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_7 ja keemispiiridega umbes – 40 °C…80 °C)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse veeldatud naftagaasisegu demerkaptaanimisel merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_7 ja keemispiiridega umbes – 40 °C…80 °C)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gaasid (nafta), C_{3-4}, isobutaanirikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tavaliselt süsinikuarvuga C_3–C_6 küllastunud ja küllastumata süsivesinike, valdavalt butaani ja isobutaani destillatsioonist. Koosneb küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_4, valdavalt isobutaanist)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillaadid (nafta), C_{3-6}, piperüleenirikkad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tavaliselt süsinikuarvuga C_3–C_6 küllastunud ja küllastumata alifaatsete süsivesinike destillatsioonist. Koosneb küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_6, valdavalt piperüleenidest)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gaasid (nafta), butaani fraktsiooniva destillatsiooni produkt; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse butaanifraktsiooni destillatsioonil. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_4)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gaasid (nafta), C_{2-3}; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise fraktsioonimise produktide destillatsioonil. Koosneb valdavalt etaanist, eteenist, propaanist ja propeenist)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud gaasiõli propaanieraldamisseadme heitgaas, C_4-rikas, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud gaasiõli süsivesinikvoo fraktsioonimisel ning töödeldakse vesiniksulfiidi jt happeliste ühendite eraldamiseks. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C_3–C_5, valdavalt C_4)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini butaanieraldamisseadme gaas, C_{3-5}-rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_3–C_5)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Jääkgaas (nafta), isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniva stabilisatsiooni seadmest; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniva stabilisatsiooni produktidest. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C_1–C_4)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K”

b) Kanded indeksinumbriga 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 ja 048-008-00-3 asendatakse järgmistega:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
“Kaaliumdikromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammooniumdikromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Naatriumdikromaatanhüdraat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Naatriumdikromaatdihüdraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Kaadmiumfluoriid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kaadmiumkloriid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E”

5. Pealkirja “Punkt 31. Reproduktiivtoksilised ained: 1. kategooria” all esitatud loetelus asendatakse kanded indeksinumbriga 082-001-00-6 ja 082-002-00-1 järgmistega:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
“Pliiühendid, välja arvatud mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas nimetatud	082-001-00-6	—	—	A, E
Pliialküülid	082-002-00-1	—	—	A, E”

6. Pealkirja "Punkt 31. Reproduktiivtoksilised ained: 2. kategooria" all esitatud loetelu muudetakse järgmiselt:

a) Lisatakse järgmised kanded:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
"Linuroon (ISO) 3-(3,4-diklorofenüül)-1-metoksü-1-metüüluurea	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
Kaaliumdikromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammooniumdikromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Naatriumdikromaatanhüdraat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Naatriumdikromaatdihüdraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Naatriumkromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Kaadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-bromopropaan Propüülbromiid *n*-propüülbromiid	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trikloropropaan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenüüleeter; oktabromoderivaat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-dimetoksüetaan etüleenglükooli dimetüüleeter EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-bis(2-metoksüetoksü)etaan TEGDME; Trietüleenglükooli dimetüüleeter; Triglüüm	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Tetrahüdrotiopüraan-3-karboksaldehüüd	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
1,2-benseendikarboksüülhappe di-pentüülester, hargnenud ja lineaarse ahelaga [1] *n*-pentüül-isopentüülftalaat [2] di-*n*-pentüülftalaat [3] Diisopentüülftalaat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
Bensüülbutüülftalaat BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benseendikarboksüülhape hargnenud ja lineaarse ahelaga di-C7-11-alküülestrid	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Segu: dinaatrium-4-(3-etoksükarbonüül-4-(5-(3-etoksükarbonüül-5-hüdroksü-1-(4-sulfonatofenüül)pürasool-4-üül)penta-2,4-dienülideen)-4,5-dihüdro-5-oksopürasool-1-üül)benseensulfonaat; trinaatrium-4-(3-etoksükarbonüül-4-(5-(3-etoksükarbonüül-5-oksido-1-(4-sulfonatofenüül)pürasool-4-üül)penta-2,4-dienülideen)-4,5-dihüdro-5-oksopürasool-1-üül)benseensulfonaat	607-487-00-4	402-660-9	—	
Dinokap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märku-sed
2-[2-hüdroksü-3-(2-klorofenüül)karbamoüül-1-naftüülaso]-7-[2-hüdroksü-3-(3-metüülfenüül)karbamoüül-1-naftüülaso]fluoreen-9-oon	611-131-00-3	420-580-2	—	
Asafenidiin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
Karbendasiim (ISO) metüülbensimidasool-2-üülkarbamaat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomüül (ISO) metüül-1-(butüülkarbamoüül)bensimidasool-2-üülkarbamaat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-etüül-2-metüül-2-(3-metüülbutüül)-1,3-oksasolidiin	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Segu: 1,3,5-tris(3-aminometüülfenüül)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-2,4,6-trioon; 3,5-bis(3-aminometüülfenüül)-1-polü[3,5-bis(3-aminometüülfenüül)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-1-üül]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-2,4,6-triooni oligomeeride segu	613-199-00-x	421-550-1	–”	

b) Kanded indeksinumbriga 048-006-00-2, 048-008-00-3 ja 603-063-00-8 asendatakse järgmistega:

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CASi number	Märkused
“Kaadmiumfluoriid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kaadmiumkloriid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-epoksüpropaan-1-ool; glütsidool oksiraanmetanool	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E”