

Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

► **B**

NÕUKOGU DIREKTIIV,

27. juuli 1976,

liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta seoses teatavate ohtlike ainete ja valmististe turustamise ja kasutamise piirangutega

(76/769/EMÜ)

(EÜT L 262, 27.9.1976, lk 201)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
► <u>M1</u>	Nõukogu direktiiv 79/663/EMÜ, 24. juuli 1979	L 197	37	3.8.1979
► <u>M2</u>	Nõukogu direktiiv 82/806/EMÜ, 22. november 1982	L 339	55	1.12.1982
► <u>M3</u>	Nõukogu direktiiv 82/828/EMÜ, 3. detsember 1982	L 350	34	10.12.1982
► <u>M4</u>	Nõukogu direktiiv 83/264/EMÜ, 16. mai 1983	L 147	9	6.6.1983
► <u>M5</u>	Nõukogu direktiiv 83/478/EMÜ, 19. september 1983	L 263	33	24.9.1983
► <u>M6</u>	Nõukogu direktiiv 85/467/EMÜ, 1. oktoober 1985	L 269	56	11.10.1985
► <u>M7</u>	Nõukogu direktiiv 85/610/EMÜ, 20. detsember 1985	L 375	1	31.12.1985
► <u>M8</u>	Nõukogu direktiiv 89/677/EMÜ, 21. detsember 1989	L 398	19	30.12.1989
► <u>M9</u>	Nõukogu direktiiv 89/678/EMÜ, 21. detsember 1989	L 398	24	30.12.1989
► <u>M10</u>	Nõukogu direktiiv 91/157/EMÜ, 18. märts 1991	L 78	38	26.3.1991
► <u>M11</u>	Komisjoni direktiiv 98/101/EÜ, 22. detsember 1998	L 1	1	5.1.1999
► <u>M12</u>	Nõukogu direktiiv 91/173/EMÜ, 21. märts 1991	L 85	34	5.4.1991
► <u>M13</u>	Nõukogu direktiiv 91/338/EMÜ, 18. juuni 1991	L 186	59	12.7.1991
► <u>M14</u>	Nõukogu Direktiiv 91/339/EMÜ, 18. juuni 1991	L 186	64	12.7.1991
► <u>M15</u>	Komisjoni direktiiv, 3. detsember 1991	L 363	36	31.12.1991
► <u>M16</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/27/EÜ, 30. juuni 1994	L 188	1	22.7.1994
► <u>M17</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/48/EÜ, 7. detsember 1994	L 331	7	21.12.1994
► <u>M18</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/60/EÜ, 20. detsember 1994	L 365	1	31.12.1994
► <u>M19</u>	Komisjoni direktiiv 96/55/EÜ, 4. september 1996	L 231	20	12.9.1996
► <u>M20</u>	Komisjoni direktiiv 97/10/EÜ, 26. veebruar 1997	L 68	24	8.3.1997
► <u>M21</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 97/16/EÜ, 10. aprill 1997	L 116	31	6.5.1997
► <u>M22</u>	Komisjoni direktiiv 97/64/EÜ, 10. november 1997	L 315	13	19.11.1997
► <u>M23</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 97/56/EÜ, 20. oktoober 1997	L 333	1	4.12.1997
► <u>M24</u>	Komisjoni direktiiv 1999/51/EÜ, 26. mai 1999	L 142	22	5.6.1999
► <u>M25</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 1999/43/EÜ, 25. mai 1999	L 166	87	1.7.1999
► <u>M26</u>	Komisjoni direktiiv 1999/77/EÜ, 26. juuli 1999	L 207	18	6.8.1999
► <u>M27</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2001/41/EÜ, 19. juuni 2001	L 194	36	18.7.2001
► <u>M28</u>	Komisjoni direktiiv 2001/90/EÜ, 26. oktoober 2001	L 283	41	27.10.2001
► <u>M29</u>	Komisjoni direktiiv 2001/91/EÜ, 29. oktoober 2001	L 286	27	30.10.2001
► <u>M30</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2002/45/EÜ, 25. juuni 2002	L 177	21	6.7.2002
► <u>M31</u>	Komisjoni direktiiv 2002/62/EÜ, 9. juuli 2002	L 183	58	12.7.2002

► <u>M32</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2002/61/EÜ, 19. juuli 2002	L 243	15	11.9.2002
► <u>M33</u>	Komisjoni direktiiv 2003/2/EÜ, 6. jaanuar 2003	L 4	9	9.1.2003
► <u>M34</u>	Komisjoni direktiiv 2003/3/EÜ, 6. jaanuar 2003	L 4	12	9.1.2003
► <u>M35</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2003/11/EÜ, 6. veebruar 2003	L 42	45	15.2.2003
► <u>M36</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2003/34/EÜ, 26. mai 2003	L 156	14	25.6.2003
► <u>M37</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2003/36/EÜ, 26. mai 2003	L 156	26	25.6.2003
► <u>M38</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2003/53/EÜ, 18. juuni 2003	L 178	24	17.7.2003
► <u>M39</u>	Komisjoni direktiiv 2004/21/EÜ, 24. veebruar 2004	L 57	4	25.2.2004
► <u>M40</u>	Komisjoni direktiiv 2004/96/EÜ, 27. september 2004	L 301	51	28.9.2004
► <u>M41</u>	Komisjoni direktiiv 2004/98/EÜ, 30. september 2004	L 305	63	1.10.2004
► <u>M42</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2005/59/EÜ, 26. oktoober 2005	L 309	13	25.11.2005
► <u>M43</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2005/69/EÜ, 16. november 2005	L 323	51	9.12.2005
► <u>M44</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2005/84/EÜ, 14. detsember 2005	L 344	40	27.12.2005
► <u>M45</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2005/90/EÜ, 18. jaanuar 2006	L 33	28	4.2.2006
► <u>M46</u>	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2006/122/EÜ, 12. detsember 2006	L 372	32	27.12.2006
► <u>M47</u>	Komisjoni direktiiv 2006/139/EÜ, 20. detsember 2006	L 384	94	29.12.2006

Parandatud:

- **C1** Parandus, EÜT L 33, 4.2.2006, lk 88 (2005/84/EC)

▼B

NÕUKOGU DIREKTIIV,

27. juuli 1976,

liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta seoses teatavate ohtlike ainete ja valmististe turustamise ja kasutamise piirangutega

(76/769/EMÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Majandusühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 100,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi arvamust, ⁽¹⁾

võttes arvesse majandus- ja sotsiaalkomitee arvamust, ⁽²⁾

ning arvestades, et:

ohtlike ainete ja valmististe turustamist käsitlevate eeskirjade eesmärk peab olema avalikkuse, eriti selliseid aineid ja valmistisi kasutavate inimeste kaitse;

need eeskirjad peaksid aitama kaasa keskkonna kaitsmisele kõikide ökotoksiliste või keskkonda saastata võivate ainete ja valmististe eest;

nende eeskirjade eesmärk peaks samuti olema taastada, hoida ja parandada inimelu kvaliteeti;

liikmesriikides kehtivad eeskirjad ohtlike ainete ja valmististe kohta; need eeskirjad erinevad üksteisest seoses selliste ainete ja valmististe turustamise ja kasutamisega; kõnealused erinevused kujutavad endast kaubandustõket ning avaldavad otsest mõju ühisturu sisseseadmisele ja toimimisele;

sellepärast tuleks see tõke kõrvaldada; see eeldab kõnealust küsimust käsitlevate liikmesriikide seaduste ühtlustamist;

ühenduse direktiivides on juba kehtestatud sätteid seoses teatavate ohtlike ainete ja valmististega; siiski on vaja kehtestada eeskirju, mis käsitleksid teisi tooteid, eriti neid, mille suhtes rahvusvahelised organisatsioonid on otsustanud seada piiranguid – nagu näiteks polüklooritud bifenüülid (PCB), mille tootmist ja kasutamist piirava otsuse võttis nõukogu vastu 13. veebruaril 1973; sellist meetet on vaja vältimaks PCB absorbeerumist inimkehasse ning sellest tulenevat ohtu inimestele;

üksikasjalik kontroll on näidanud, et polüklooritud terfenüülidega (PCT) kaasnevad samasugused ohud kui PCBdega; nende ainete turustamist ja kasutamist tuleks samuti piirata;

lisaks sellele on vaja kogu probleemi korrapäraselt läbi vaadata eesmärgiga liikuda järk-järgult PCBde ja PCTde täieliku keelustamise suunas;

kloro-1-etüleen (monomeerse vinüülkloriidi) kasutamine aerosoolina kätkeb endas ohtu inimestele ning sellepärast tuleks selle kasutamine keelata,

⁽¹⁾ EÜT C 60, 13.3.1975, lk 49.

⁽²⁾ EÜT C 16, 23.1.1975, lk 25.

▼B

ON VASTU VÕTNUD JÄRGMISE DIREKTIIVI:

Artikkel 1

1. Käesolev direktiiv käsitleb lisas loetletud ohtlike ainete ja valmististe turustamise ja kasutamise piiramist ühenduse liikmesriikides, ilma et see piiraks muude asjakohaste ühenduse sätete kohaldamist.
2. Käesolevat direktiivi ei kohaldata:
 - a) ohtlike ainete ja valmististe veo suhtes raudteedel, maanteedel, siseveeteedel, merel ega õhus;
 - b) kolmandatesse riikidesse eksporditavate ohtlike ainete ja valmististe suhtes;
 - c) transiidis olevate ainete ja valmististe suhtes, mis kuuluvad läbivaatamisele tollis, tingimusel et neid mingil viisil ei töödelda.
3. Käesolevas direktiivis kasutatakse järgmisi mõisteid:
 - a) *ained* – looduslikus olekus või tootmismenetluse teel saadud keemilised elemendid ja keemilised ühendid;
 - b) *valmistised* – kahe või rohkema aine segud või lahused;

▼M44

- c) *lapsehooldusvahend* – toode, mis on ette nähtud lapse uinumise, rahustamise, hügieeni või toitumise hõlbustamiseks või imemise lapsele hõlpsamaks muutmiseks.

▼B*Artikkel 2*

Liikmesriigid võtavad kõik vajalikud meetmed tagamaks, et lisas loetletud ohtlike aineid ja valmistisi võidakse turustada või kasutada üksnes käesolevas direktiivis määratletud tingimustel. Neid piiranguid ei kohaldata turustamise ega kasutamise suhtes uurimis- ja arendustegevuseks või analüüsi eesmärgil.

▼M9*Artikkel 2a*

Muudatused, mida on vaja lisade kohandamiseks tehnika edusammudega, pidades silmas käesoleva direktiiviga juba hõlmatud aineid ja valmistisi, võetakse vastu vastavalt menetlusele, mis on sätestatud artiklis 21 direktiivis 67/548/EMÜ, ⁽¹⁾ mida on viimati muudetud otsusega 88/490/EMÜ. ⁽²⁾

▼B*Artikkel 3*

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud sätted 18 kuu jooksul alates selle direktiivi teatavakstegemisest ning teatavad sellest viivitamata komisjonile.
2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetud siseriiklike õigusnormide teksti.

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

⁽¹⁾ EÜT 196, 16.8.1967, lk 1.

⁽²⁾ EÜT L 259, 19.9.1988, lk 1.

▼ **B**► **M5** I ◀ *LISA*

Aine, ainerühma või valmistise nimetus	Piirangu tingimused
▼ M6	
1. — polüklooritud bifenüülid (PCB), välja arvatud mono- ja diklooritud bifenüülid — polüklooritud terfenüülid (PCT) — valmistised, sealhulgas vana õli, mille PCB- või PCT-sisaldus on suurem kui ► M8 0,005 % ◀ massist	Ei tohi kasutada. Sellest hoolimata võidakse kasutada järgmisi kategooriaid järgmistel tingimustel: 1) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: suletud süsteemiga elektriseadmed: muundurid, takistid ja induktorid; 2) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: suured kondensaatorid (kogumassiga ≥ 1 kg); 3) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: väikesed kondensaatorid (tingimusel, et PCB maksimaalne kloorisisaldus on 43 % ning see ei sisalda rohkem kui 3,5 % penta- ja suuremaid klooritud bifenüüle); 4) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: soojustuhtivad vedelikud suletud soojustuhtivates seadeldistes; 5) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: hüdraulilised vedelikud allmaa-kaevandusseadmete tarvis. — Eespool punktides 1–5 osutatud seadmeid, agregate ja vedelikke, mis on kasutuses 30. juunil 1986, lubatakse jätkuvalt kasutada kuni nende kõrvaldamiseni või nende tööea lõpuni. — Liikmesriigid võivad tervise- ja keskkonnakaitse eesmärgil keelata oma territooriumil selliste seadmete, agregaatide ja vedelike kasutamise enne nende kõrvaldamist või enne nende tööea lõppu. — Alates 30. juunist 1986 keelatakse turustada kasutatud kujul selliseid seadmeid, agregate ja vedelikke, mille kõrvaldamine ei ole ette nähtud. — Kui liikmesriigid leiavad, et tehnilistel põhjustel ei ole võimalik kasutada asendustooteid, võivad nad jätkuvalt lubada kasutada PCBsid, PCTsid ja nendest tehtud valmistisi, kui nende ainuotstarve on seadmete hoolduse normaaltingimustel täiendada PCBsid sisaldavate vedelike taset korralikult töötavas olemasolevas agregaadis, mis on soetatud enne käesoleva direktiivi jõustumiskuupäeva; 6) kuni hiljemalt 30. juunini 1986: esmased ja vahesaadused, mis töödeldakse edaspidi muudeks toodeteks, mis ei ole keelatud direktiiviga 76/769/EMÜ ega seda muutvate direktiividega; pärast 30. juunit 1986 võivad liikmesriigid tingimusel, et nad eelnevalt saadavad komisjonile asjakohase teate koos põhjendusega, lubada erandeid selliste esmaste ja vahesaaduste turustamise ja kasutamise keelust, kuivõrd nad leiavad, et need erandid ei mõju kahjulikult tervisele ega keskkonnale.
▼ B	
2. Kloro-1-etüleen (monomeerne vinüülkloriid)	Ei tohi kasutada aerosoolina ühelgi otstarbel.
▼ M22	
3. Vedelad ained või valmistised, mida peetakse ohtlikuks vastavalt määratlustele artikli 2 lõikes 2 ja kriteeriumidele VI lisa 2., 3. ja 4. osas nõukogu 27. juuni 1967. aasta direktiivis 67/548/EMÜ ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta, ⁽¹⁾ mida on kohandatud tehnika arengule komisjoni direktiividega 93/21/EMÜ ⁽²⁾ ja 96/54/EÜ ⁽³⁾ .	1. Ei tohi kasutada: — iluesemetes, mis on ette nähtud valguse või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks kaunistusliku otstarbega lampides ja tuhatsoosides, — triki- ja naljavahendites, — ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte üksnes kaunistamiseks. 2. Ained ja valmistised: — mis kujutavad endast ohtu hingamisele ning on märgistatud tähisega R65, ja — mida saab kasutada kütusena dekoratiivlampides, ja — mida turustatakse 15-liitristes või väiksema mahuga pakendites, ei tohi sisaldada värvigenti, välja arvatud juhul kui seda nõutakse fiskaalsetel põhjustel, ega lõhnaainet või mõlemat, ilma et see piiraks eespool esitatud sätete kohaldamist. Lõikega 2 hõlmatud ainete ja valmististe pakendil, kui need ained või valmistised on ette nähtud kasutamiseks lampides, peab olema loetav ja kustutamatu märge: "Hoidke selle vedelikuga täidetud lampe laste eest.", ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.

▼ M1

4. Tris(2,3-dibromopropüül) fosfaat, CAS (Chemical Abstract Service) nr 126-72-7. Ei tohi kasutada tekstiilitoodetes nagu rõivad, alusrõivad ja voodipesu, mis puutuvad kokku nahaga.

▼ M2

5. Benseen CASi (Chemical Abstract Service) nr 71-43-2 Ei ole lubatud turustatavates mänguasjades või mänguasjade osades, kui vabas olekus benseeni kontsentratsioon ületab 5 mg/kg kohta selle mänguasja või mänguasja osa massist.

▼ M8

Ei ole lubatud turustatavate ainete või valmististe puhul kontsentratsioonides, mis ületavad 0,1 % massist.

Seda sätet ei kohaldata siiski:

- a) direktiiviga 85/210/EMÜ hõlmatud mootorikütuste suhtes;
- b) ainete ja valmististe suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks tööstuslikes protsessides, mis ei võimalda benseeni sattumist keskkonda suuremates kogustes kui on ette nähtud olemasolevate õigusaktidega;
- c) direktiividega 75/442/EMÜ ⁽⁴⁾ ja 78/319/EMÜ ⁽⁵⁾ hõlmatud jäätmete suhtes.

▼ M5

- M7 6. ◀ Asbestkiud

▼ M26

- 6.1. Kroküidoliit, CAS nr 12001-28-4
Amosiit, CAS nr 12172-73-5
Antofülliiditasbest, CAS nr 77536-67-5
Aktinoliitasbest, CAS nr 77536-66-4
Tremoliitasbest, CAS nr 77536-68-6
- 6.1. Nende kiudude ning neid kiude sisaldavate toodete, millesse neid kiude on tahtlikult lisatud, turustamine ja kasutamine keelatakse.
- 6.2. Krüsotiil, CAS nr 12001-29-5
- 6.2. Nende kiudude ning neid kiude sisaldavate toodete, millesse neid kiude on tahtlikult lisatud, turustamine ja kasutamine keelatakse.
- Liikmesriigid võivad sellest keelust siiski vabastada olemasolevate elektro-lüüsi paigaldiste diafragmad kuni nende paigaldiste kasuliku tööea lõpuni või sobivate asbestivabade aseinete saadavale tulekuni, vastavalt sellele, kumb on varasem. Komisjon vaatab selle erandi uuesti läbi enne 1. jaanuari 2008.
- Punktides 6.1 ja 6.2 osutatud asbestkiude sisaldavaid tooteid, mis olid asja-omases liikmesriigis enne direktiivi 1999/77/EÜ rakendamiskuupäeva paigaldatud ja/või kasutuses, lubatakse jätkuvalt kasutada kuni nende likvi-deerimiseni või kuni nende kasuliku tööea lõpuni. Tervisekaitse huvides võivad liikmesriigid siiski keelata oma territooriumil selliste toodete kasuta-mise enne nende toodete likvideerimist või nende kasuliku tööea lõppu.
- Seda kiudu sisaldavate toodete turustamist ja kasutamist võidakse lubada üksnes siis, kui toodetel on märgis vastavalt direktiivi 76/769/EMÜ II lisale, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, paken-damist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.

▼ **M7**

6.3 Asbestkiud krüsootil (CASi nr 12001-29-5), amosiit (CASi nr 12172-73-5), anto-fülliid (CASi nr 77536-67-5), aktinoliit (CASi nr 77536-66-4), tremoliit (CASi nr 77536-68-6)

6.3.1 Keelatud on neid kiude sisaldavate toodete turustamine ja kasutamine:

- a) mänguasjades;
- b) materjalides või valmististes, mis on ette nähtud pihustamiseks pinda-dele; liikmesriigid võivad siiski lubada oma territooriumil asbesti sisal-davaid bituumeniühendeid, mis on ette nähtud pealekandmiseks sõiduki aluskattena kaitseks korrosiooni eest;
- c) valmistoodetes, mis lähevad avalikku jaemüüki pulbri kujul;
- d) suitsetamistoodetes, nagu näiteks tubakapiibud ning sigareti- ja sigari-pitsid;
- e) katalüütilistes filtrites ja isoleerimisvahendites, mida kasutatakse vedel-gaasil töötavates katalüütilistes kuumutites;
- f) värvides ja lakkides.

▼ **M4**

8. Tris(asiridinüül)fosfiinoksiid
CAS nr 5455-55-1

9. Polübromeeritud bifenüülid (PBB)
CAS nr 59536-65-1

Ei tohi kasutada tekstiilitoodetes nagu rõivad, alusrõivad ja voodipesu, mis on ette nähtud sattuma kokkupuutesse inimese nahaga.

10. Tšiili seebikoorepuu (*Quillaja saponaria*) koore pulber ja selle saponiine sisaldavad deri-vaadid

Rohelise lumeroosi (*Helleborus viridis*) ja musta lumeroosi (*Helleborus niger*) juure pulber

Valge upsujuure (*Veratrum album*) ja musta upsujuure (*Veratrum nigrum*) juure pulber

Bensidiin ja/või selle deri-vaadid

o-nitrobensaldehüüd

CAS nr 552-89-6

Puidutolm

11. Ammooniumsulfiid ja ammoo-niumvesiniksulfiid

CAS nr 12135-76-1

CAS nr 12124-99-1

Ammooniumpolüsulfiid

CAS nr 12259-92-6

12. Bromoäädikhape lenduvad estrid:

Metüülbromoatsetaat

CAS nr 96-32-2

Etüülbromoatsetaat

CAS nr 105-36-2

Propüülbromoatsetaat

Butüülbromoatsetaat.

Ei tohi kasutada nalja- ja trikivahendites või sellisel otstarbel kasutamiseks ette nähtud esemetes, näiteks aevastuspulbrite või haisupommide koostiso-sana.

Liikmesriigid võivad oma territooriumil siiski lubada haisupomme, mis ei sisalda rohkem kui 1,5 ml vastavat ainet.

▼ **M8**

13. 2-naftüülamiin
(CASi nr 91-59-8)
ja selle soolad

Ei tohi kasutada turustatavate ainete ja valmististe puhul kontsentratsioo-nides, mis ületavad 0,1 % massist.

▼ **M8**

14. Bensidiin
(CASi nr 92-87-5)
ja selle soolad
15. 4-nitrobifenüül
(CASi nr 92-93-3)
16. 4-aminobifenüül
(CASi nr 92-67-1)
ja selle soolad
17. Pliikarbonaadid:
- neutraalne veevaba karbonaat
 Pb CO_3
(CASi nr 598-63-0)
 - tri-plii-bis(karbonaat)-dihüdroksiid
 $2\text{Pb CO}_3 \cdot \text{Pb(OH)}_2$
(CASi nr 1319-46-6)
18. Pliisulfaadid
 PbSO_4 (1: 1)
(CASi nr 7446-14-2)
 Pb_xSO_4
(CASi nr 15739-80-7)
19. Elavhõbedaühendid
- Seda sätet ei kohaldata siiski direktiividega 75/442/EMÜ ja 78/319/EMÜ hõlmatud jäätmete suhtes, mis sisaldavad ühte või mitut sellist ainet.
- Selliseid aineid ega valmistisi ei tohi müüa elanikkonnale. Selliste valmististe pakendil peab olema loetavalt ja kustutamata järgmine märge:
- “Ainult erialaseks kasutamiseks.”, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.
- Ei tohi kasutada värvina tarvitamiseks ette nähtud ainete ja valmististe koostisosana, välja arvatud kunstiteoste ning ajalooliste hoonete ja nende interjööri restaureerimiseks ja hoolduseks, kui liikmesriigid soovivad seda oma territooriumil lubada, vastavalt ILO konventsioonile nr 13 pliivalge pigmendi kasutamise kohta värvides.
- Ei tohi kasutada värvina tarvitamiseks ette nähtud ainete ja valmististe koostisosana, välja arvatud kunstiteoste ning ajalooliste hoonete ja nende interjööri restaureerimiseks ja hoolduseks, kui liikmesriigid soovivad seda oma territooriumil lubada, vastavalt ILO konventsioonile nr 13 pliivalge pigmendi kasutamise kohta värvides.
- Ei tohi kasutada selliste ainetena ega valmististe koostisosana, mida tarvitatakse:
- a) vältimaks:
 - laevakerede,
 - puuride, ujukite, võrkude ning muude kala-, karbi- või vähikasvatuseadeldiste või -varustuse,
 - täielikult või osaliselt vee alla paigutatavate seadeldiste või seadmete lagunemist mikroorganismide, taimede või loomade toimel;
 - b) puidu kaitseks;
 - c) kauakestvate tööstustekstiilide ning nende tootmiseks ette nähtud lõngade immutamiseks;
 - d) tööstusvete käitlemiseks, olenemata nende kasutusviisist.

▼ **M11**

Hiljemalt alates 1. jaanuarist 2000 keelavad liikmesriigid turustada patareisid ja akusid, mis sisaldavad elavhõbedat rohkem kui 0,0005 % massist, sealhulgas ka siis, kui sellised patareid ja akud on seadmetesse sisse ehitatud. See keeld ei hõlma nõolemente ega nendest koosnevaid patareisid, mis sisaldavad elavhõbedat kõige rohkem 2 % massist.

▼ **M47**

20. Arseeniühendid
1. Ei tohi viia turule ega kasutada ainetena ja valmististe koostisosadena, mis on ette nähtud mikroorganismide, taimede või loomade põhjustatud kahjustuste vältimiseks järgmistes kohtades:
 - laevakered,
 - sumbad, triivvõrgud, võrgud ja igasugused muud seadmed või varustus, mida kasutatakse kala- või karbikasvatuses,
 - mis tahes täielikult või osaliselt vee alla jäävad seadmed või varustus.
 2. Ei tohi viia turule ega kasutada selliste ainetena või valmististe koostisosana, mida kasutatakse tööstusvete käitlemiseks, olenemata nende kasutusviisist.
 3. Ei tohi kasutada puidukaitsevahendina. Lisaks ei tohi selliselt töödeldud puitu turule viia.
 4. Siiski tehakse järgmine erand:

▼M47

- a) puidukaitsevahendina kasutatavaid aineid ja valmistisi võib kasutada üksnes tööstusseadmetes, kasutades puidu immutamiseks vaakumit või rõhku, ja juhul, kui on tegemist C-tüüpi anorgaaniliste vase-, kroomi- või arseeniühendite (CCA) lahustega, mille kasutamine on lubatud vastavalt direktiivi 98/8/EÜ artikli 5 lõikele 1. Selliselt töödeldud puitu ei tohi turustada enne, kui puidukaitsevahend on täielikult kinnistunud;
- b) tingimusel, et puidu kasutusea jooksul on inimeste või loomade ohutuse tagamiseks säilitatud selle struktuurne terviklikkus ning pole tõenäoline, et elanikkond võiks sellega naha kaudu kokkupuutesse sattuda, võib tööstusseadmetes punkti a kohaselt CCA-lahustega töödeldud puitu ametialaseks ja tööstuslikuks kasutamiseks turule viia järgmiseks otstarbeks:
- üldkasutatavate hoonete, põllumajandushoonete, büroohoonete ja tööstusrajatiste puitkonstruktsioonid,
 - sildade ja sillatoestuse osad,
 - puitkonstruktsioonid mageveekogudes ja riimvees, nt maabumissillad ja sillad,
 - müratõkked,
 - rajatised kaitseks laviinide eest,
 - maanteede ohutustarad ja pörkepiirded,
 - kooritud ümarast okaspuust kandepostid kariloomade tarastamisel,
 - pinnasetoestusrajatised,
 - elektri- ja telefonipostid,
 - maa-aluse raudtee liiprid;
- c) ilma et see piiraks ühenduse muude sätete kohaldamist ohtlike ainete ja valmististe klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise kohta, märgistatakse kogu turule viidava töödeldud puidu iga ühik järgmise markeeringuga: “Üksnes ametialaseks ja tööstuslikuks kasutuseks, sisaldab arseeni”. Lisaks peab kogu puit, mis viiakse turule pakendatult, olema märgistatud ka järgmise tekstiga: “Seda puitu käsitsedes kanda kindaid. Seda puitu saagides või muul viisil töödeldes kanda maski ja kaitseprille. Puidujäätmeid töötleb ohtlike jäätmetena vastava tegevusloaga ettevõte”;
- d) punktis a osutatud töödeldud puitu ei tohi kasutada
- elumajades mitte mingil otstarbel,
 - mitte üheski kohas, kus on oht korduvaks kokkupuuteks naha kaudu,
 - mereakvatooriumis,
 - põllumajanduslikul otstarbel mujal kui tugipostidena kariloomade tarastamisel ja puitkonstruktsioonides vastavalt punktile b,
 - mitte üheski kohas, kus töödeldud puit võib kokku puutuda inimeste või loomade nahaga ette nähtud vahesaaduste või lõpptoodetega.
5. Arseeniühenditega töödeldud puit, mida ühenduse territooriumil kasutati enne 30. septembrit 2007 või mis on turule viidud käesolevas direktiivis sätestatud eeskirjade kohaselt, võib jääda paigale ja selle kasutamist võib jätkata kuni puidu tööea lõpuni.
6. C-tüüpi CCA lahustega töödeldud puitu, mida kasutati ühenduse territooriumil enne 30. septembrit 2007 või mis on turule viidud käesolevas direktiivis sätestatud eeskirjade kohaselt,
- võib kasutada ja taaskasutada vastavalt lõike 4 punktides b, c ja d loetletud tingimustele,
 - võib sekundaarselt müüa vastavalt lõike 4 punktides b, c ja d loetletud tingimustele.
7. Liikmesriigid võivad lubada, et puitu, mis on töödeldud muud tüüpi CCA lahustega ning mida kasutati ühenduse territooriumil enne 30. septembrit 2007,
- võib kasutada ja taaskasutada vastavalt lõike 4 punktides b, c ja d loetletud tingimustele,
 - võib sekundaarselt müüa vastavalt lõike 4 punktides b, c ja d loetletud tingimustele.

▼ **M31**

21. Tinaorgaanilised ühendid
1. Ei tohi turustada kasutamiseks ainetena ega valmististe koostisosana, kui need toimivad biotsiidina vabaühendusega värvis.
 2. Ei tohi kasutada ainetena ega valmististe koostisosana, kui need toimivad biotsiidina vältimaks:
 - a) kõikide merel, ranniku lähedal, suudmelahtedes ning siseveeteedel ja järvedes kasutatavate mis tahes pikkusega väikelaevade;
 - b) puuride, ujukite, võrkude ning muudes kala-, karbi- või vähikasvatuseadeldiste või -varustuse;
 - c) täielikult või osaliselt vee alla paigutatavate seadeldiste või seadmete lagunemist mikroorganismide, taimede või loomade toimel.
 3. Ei tohi kasutada tööstusvete käitlemiseks kasutatavate ainetena ega selleots-tarbeliste valmististe koostisosana.

▼ **M8**

22. di-μ-okso-di-n-butüülinahüdroksüboraan ($C_8H_{19}BO_3Sn_9$, CASi nr 75113-37-0) (DBB)
- Kontsentratsioonid, mis turustatavates ainetes ja valmististe koostisosades ületavad 0,1 %, on keelatud. Seda sätet ei kohaldata selle aine (DBB) või seda sisaldavate valmististe suhtes, kui need on ette nähtud üksnes tegemaks selliseid valmistooteid, milles selle aine kontsentratsioon ei ületa 0,1 %.

▼ **M24**

23. Pentaklorofenool (CAS nr 87-86-5) ning selle soolad ja estrid
- Ei kasutada turustatavate ainete ja valmististe puhul kontsentratsioonides, mis ületavad 0,1 % massist.
- Erandina võivad Prantsusmaa, Iirimaa, Portugal, Hispaania ja Ühendkuningriik kuni 31. detsembrini 2008 jätta selle sätte kohaldamata ainete ja valmististe suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks tööstuslikes paigaldistes, mis ei võimalda pentaklorofenooli (PCP) sattumist keskkonda suuremates kogustes kui on ette nähtud olemasolevate õigusaktidega:
- a) puidu töötlemisel.
Töödeldud puitu ei tohi siiski kasutada:
 - hoonete sees, olenemata nende hoonete otstarbest (elu-, töö- või puhke-ruumid) ning sellest, kas puitu kasutatakse kaunistuslikul eesmärgil või mitte,
 - valmistamiseks ja töötlemaks:
 - i) kasvatamiseks ette nähtud anumaids;
 - ii) pakendeid, mis võivad kokku puutuda inimestele ja/või loomadele tarvitamiseks ette nähtud tooraine, vahesaaduste või valmis-toodetega;
 - iii) muid materjale, mis võivad saastata alapunktides i ja ii osutatud tooteid;
 - b) kiudude ja kauakestvate tekstiilide immutamisel, mis ei ole mingil juhul ette nähtud rõivaesemete ega dekoratiivsisustuse valmistamiseks;
 - c) erandina võivad liikmesriigid üksikjuhtumitel lubada, et spetsialiseerunud erialaspetsialistid teevad nende territooriumil kultuuriliselt, kunstiliselt või ajalooliselt olulistest hoonetes ning nende asukohas või hädaolukordades kuiv-mädaniku (*Serpula lacrymans*) ja pruunmädanikuga nakatunud puidu ja müüritiste parandustöötlust.

Igal juhul:

- a) ei tohi pentaklorofenool iseseisva ainena või koostisosana valmististes, mida kasutatakse eespool loetletud erandite raames, sisaldada rohkem kui kaks miljondikku osa heksaklorodibensoparadioksiini (HCDD);
- b) ei tohi neid aineid ega valmistisi:
 - turustada väiksemates kui 20liitrites pakendites,
 - müüa elanikkonnale.

Selliste valmististe pakendil peab olema loetavalt ja kustutamatu järgmine märg:

“Ainult tööstuslikuks ja erialaseks kasutamiseks”,

ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, pakendamist ja märgis-tamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.

Lisaks sellele ei kohaldata seda sätet direktiividega 75/442/EMÜ⁽⁴⁾ ja 91/689/EMÜ hõlmatud jätmete suhtes.⁽⁶⁾

▼M13

24. Kaadmium (CAS nr 7440-43-9) ja selle ühendid

1.1. Ei tohi kasutada värvimaks valmistooteid, mis on valmistatud järgmistest ainetest ja valmististest:

— polüvinüülkloriid (PVC)	[3904 10] [3904 21] [3904 22]	}	(7)
— polüuretaan (PUR)	[3909 50]		
— madala tihedusega polüetüleen (ld PE), välja arvatud madala tihedusega polüetüleen, mida kasutatakse värvitud alussegu valmistamiseks	[3901 10]		
— tselluloosetsetaat (CA)	[3912 11] [3912 12]		
— tselluloosetsetaatbutüraat (CAB)	[3912 11] [3912 12]		
— epoksüvaigud	[3907 30]		

Igal juhul ja olenemata kasutusalaast või ettenähtud lõppotstarbest ei tohi eespool loetletud ainetest ja valmististest tehtud kaadmiumiga värvitud valmistooteid ega tootekomponente turustada, kui nende kaadmiumisisaldus (väljendatult Cd metalli kujul) ületab 0,01 % plastikmaterjali massist.

1.2. 1.1. jagu kohaldatakse alates 31. detsembrist 1995:

a) järgmistest ainetest ja valmististest tehtud valmistoodete suhtes:

— melamiin-formaldehüüd- (MF) -vaigud	[3909 20]	}	(7)
— urea-formaldehüüd- (UF) -vaigud	[3909 10]		
— küllastumata polüestrid (UP)	[3907 91]		
— polüetüleentereftalaat (PET)	[3907 60]		
— polübutüleentereftalaat (PBT)			
— läbipaistev/üldotstarbeline polüstüreen	[3903 11] [3903 19]		
— akrüül-nitriil-metüül-metakrülaat (AMMA)			
— võrkstruktuuriga polüetüleen (VPE)			
— kõrglöögikindel polüstüreen			
— polüpropüleen (PP)	[3902 10]		
b) värvid	[3208] [3209]		

Kui värvidel on suur tsingisisaldus, peab kaadmiumi jääkkontsentratsioon nendes olema nii väike kui võimalik ega tohi mingil juhul ületada 0,1 % massist.

▼ **M13**

1.3. 1.1. ja 1.2. jagusid ei kohaldata siiski nende toodete suhtes, mida värvitakse ohutuse tagamiseks.

2.1. Ei tohi kasutada stabiliseerimaks järgnevalt loetletud tooteid, mis on valmistatud vinüülkloriidi polümeeridest või kopolümeeridest:

— pakendimaterjalid (kotid, konteinerid, pudelid, kaaned)	[3923 29 10] [3920 41] [3920 42]	}	(7)
— kontori- või koolitarbed	[3926 10]		
— mööbli või sõidukite furnituur jms tooted	[3926 30]		
— rõivad ja rõivamanused (k.a kindad)	[3926 20]		
— põrandaseinakatted ja	[3918 10]		
— impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud riie	[5903 10]		
— kunstnahk	[4202]		
— grammofooniplaadid	[8524 10]		
— torud ja voolikud ja nende liitmikud	[3917 23]		
— pöördüksed			
— maanteeveosõidukid (interjööri, eksterjööri, kerealune)			
— ehituses või tööstuses kasutatava teraslehe kattekiht			
— elektrijuhtmete isolatsioon			

Igal juhul ja olenemata kasutusala või ettenähtud lõppotstarbest ei tohi vinüülkloriidi polümeeridest või kopolümeeridest tehtud valmistooteid ega tootekomponente, mida on stabiliseeritud kaadmiumi sisaldavate ainetega, turustada, kui nende kaadmiumisisaldus (väljendatult Cd metalli kujul) ületab 0,01 % polümeeri massist.

Need sätted jõustuvad 30. juunil 1994.

2.2. 2.1. jagu ei kohaldata siiski nende valmistoodete suhtes, milles kasutatakse kaadmiumipõhiseid stabilisaatoreid ohutuse tagamiseks.

3. Käesolevas direktiivis tähendab “kadmeerimine” igasuguse metallilise kaadmiumi deposiiti või kihti metallpinnal.

▼M13

3.1. Ei tohi kasutada järgmistes sektorites/rakendustes kasutatavate metallitoodete või tootekomponentide kadmeerimiseks.

a) seadmed ja masinad:

— toiduainete tootmiseks	[8210]	}	(7)
	[8417 20]		
	[8419 81]		
	[8421 11]		
	[8421 22]		
	[8422]		
	[8435] [8437] [8438]		
	[8476 11]		
— põllumajanduses	[8419 31]		
	[8424 81]		
	[8432] [8433]		
	[8434] [8436]		
— jahutamiseks ja külmutamiseks	[8418]		
— trükkimiseks ja raamatute köitmiseks	[8440]		
	[8442]		
	[8443]		

b) seadmed ja masinad järgmiste toodete tootmiseks:

— tarbekaubad	[7321]	}	(7)
	[8421 12]		
	[8450]		
	[8509]		
	[8516]		
— mööbel	[8465] [8466]		
	[9401] [9402]		
	[9403] [9404]		
— sanitaartehnikatooted	[7324]		
— keskkütte- ja konditsioneerseadmed	[7322]		
	[8403] [8404]		
	[8415]		

Igal juhul ja olenemata kasutusala või ettenähtud lõppotstarbest on keelatud turustada eespool punktides a ja b loetletud sektorites/rakendustes kasutatavaid ning eespool punktis b loetletud sektorites valmistatud kadmeeritud tooteid ja selliste toodete komponente.

3.2. Samuti kohaldatakse 3.1. jaos osutatud sätteid alates 30. juunist 1995 kadmeeritud toodete ja selliste toodete komponentide suhtes, kui neid kasutatakse järgnevalt punktides a ja b loetletud sektorites/rakendustes, ning järgnevalt punktis b loetletud sektorites valmistatud toodete suhtes:

a) seadmed ja masinad järgmiste toodete valmistamiseks:

— paber ja papp	[8419 32]	}	(7)
	[8439]		
	[8441]		
— tekstiil ja rõivad	[8444]		
	[8445] [8447]		
	[8448] [8449] [8451]		
	[8452]		

▼ **M13**

b)	seadmed ja masinad	järgmiste toodete valmistamiseks:
— tööstuslikud teisaldusmehhanismid ja masinad	[8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431]	} (7)
— maanteesõidukid ja põllutöömasinad	[peatükk 87]	
— veerem	[peatükk 86]	
— veesõidukid	[peatükk 89]	

3.3. Siiski ei kohaldata 3.1. ja 3.2. jagu:

- toodete ja tootekomponentide suhtes, mida kasutatakse lennunduses, kosmoselennunduses, kaevandamisel, avamerelaevanduses ja tuumasektoris, kus rakendused peavad vastama kõrgetele ohutusstandarditele, ning maanteesõidukite ja põllutöömasinate, veeremi ja veesõidukite ohutusseadmetes,
- elektrikontaktide suhtes igas kasutussektoris, arvestades selle aparatuuri usaldusväärsust, millele need paigaldatakse.

▼ **M24**

4. Austria ja Rootsi, kes juba kohaldavad kaadmiumi suhtes piiranguid, mis on ulatuslikumad kui on kirjeldatud lõigetes 1, 2 ja 3, võivad jätkata nende piirangute kohaldamist kuni 31. detsembrini 2002. Enne seda kuupäeva vaatab komisjon direktiivi 76/769/EMÜ I lisa sätteid kaadmiumi kohta uuesti läbi, võttes arvesse riskihinnangute tulemusi kaadmiumi suhtes ning teadmiste ja tehnika arengut seoses kaadmiumi aseainetega.

▼ **M14**

- | | |
|--|--|
| <p>25. Monometüül-tetraklorodifenülmetaan
Kaubanimi: Ugilec 141
CAS nr 76253-60-6</p> | <p>Alates 18. juunist 1994 keelatakse selle aine ning seda sisaldavate valmististe ja toodete turustamine ja kasutamine. Erandina ei kohaldata seda sätet:</p> <p>1) 18. juunil 1994 juba käigus olnud seadmete ja masinate suhtes kuni selliste seadmete ja masinate kõrvaldamiseni.</p> <p>Alates 18. juunist 1994 võivad liikmesriigid tervise- ja keskkonnakaitselistel alustel siiski keelata oma territooriumil selliste seadmete ja masinate kasutamise enne nende kõrvaldamist;</p> <p>2) 18. juunil 1994 käigus olnud seadmete ja masinate hoolduse suhtes.</p> <p>Alates 18. juunist 1994 keelatakse selle aine, seda ainet sisaldavate valmististe ning seda ainet sisaldavate seadmete/masinate taasturustamine kasutatud kujul.</p> |
| <p>26. Monometüül-dikloro-difenülmetaan
Kaubanimi: Ugilec 121, Ugilec 21
CAS nr teadmata</p> | <p>Selle aine ning seda ainet sisaldavate valmististe ja toodete turustamine keelatakse.</p> |
| <p>27. Monometüül-dibromo-difenülmetaan
Kaubanimi: DBBT
CAS nr 99688-47-8</p> | <p>Selle aine ning seda ainet sisaldavate valmististe ja toodete turustamine keelatakse.</p> |

▼ **M16**

28. Nikkel
CAS nr 7440-0-20
EINECS
nr 2311114 ja selle ühendid

Ei tohi kasutada:

- **M40** 1. kõikides piikkomplektides, mis pannakse augustatud kõrvadesse ning muudesse augustatud inimkehaosadesse, välja arvatud juhul, kui nikli eraldumise määr nendest piikkomplektidest on väiksem kui $0,2 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{nädalas}$ (migratsiooni piirmäär); ◀
- 2) toodetes, mis on ette nähtud olema nahaga otse ja pikemat aega kokkupuutes, näiteks:
- kõrvarõngastes,
 - kaelakeedes, käevõrudes ja kettides, jalakettides, sõrmustes,
 - käekellakorpus, kellarihmades ja nende pingutajates,
 - neetnööpides, pingutajates, neetides, tõmbelukkudes ja metallmärkides, kui neid kasutatakse rõivaesemetes,
- kui nikli eraldumise määr nende toodete osadest, mis nahaga otse ja pikemat aega kokku puutuvad, on suurem kui $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{nädalas}$;
- 3) sellistes toodetes, mis on loetletud punktis 2, kui nende kattekiht ei ole niklist, välja arvatud juhul, kui sellest kattekihist piisab tagamaks, et nikli eraldumise määr nende toodete osadest, mis nahaga otse ja pikemat aega kokku puutuvad, ei ületa toote normaalsel kasutamisel vähemalt kahe aasta jooksul $0,5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{nädalas}$.

Lisaks sellele ei tohi turustada tooteid, mille suhtes kohaldatakse punkti 1, 2 ja 3, kui need ei vasta nendes punktides sätestatud nõuetele.

▼ **M17**

29. Ained, mis:
- kas
 - sisalduvad direktiivi 67/548/EMÜ I lisas ning on liigitatud tuleohtlikeks või äärmiselt tuleohtlikeks ja mida selliselt märgistatakse,
 - või
 - veel ei sisaldu direktiivi 67/548/EMÜ I lisas, kuid vastavad tuleohtlikkuse kriteeriumidele direktiivi 67/548/EMÜ VI lisas, ning mida vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ artikli 5 lõikele 2 ajutiselt liigitatakse ja märgistatakse kui tuleohtlike, väga tuleohtlike või äärmiselt tuleohtlike.

1. Ei tohi kasutada iseseisva aina ega valmististe kujul aerosoolides, mida turustatakse ja mis on ette nähtud müügiks elanikkonnale meelelahutuslikul või kaunistuslikul otstarbel, näiteks:
- põhiliselt kaunistamiseks ette nähtud metallisätendus,
 - kunstlumi ja -härmatas,
 - pilapadjad,
 - serpentiinaerosoolid,
 - kunstekskremendid,
 - pidupasunad,
 - kaunistushelbed ja -vahud,
 - kunstlikud ämblikuvõrgud,
 - haisupommid,
 - jms.
2. Eespool osutatud aerosoolide pakendil peavad olema loetavalt ja kustutamatu järgmised sõnad: “ainult erialastele kasutajatele”, ilma et see piiraks ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.
3. Erandina ei kohaldata lõiget 1 ega 2 direktiivi 75/324/EMÜ artiklis 9a osutatud aerosoolide suhtes.
4. Eespool osutatud tooteid ei tohi turustada, kui need ei vasta esitatud nõuetele.

▼ **M20**

29. Direktiivi 67/548/EMÜ I lisas loetletud ained, mis on liigitatud 1. kategooria kantserogeenideks või 2. kategooria kantserogeenideks ning märgistatud kui vähemalt “mürgised (T)” koos riskilausega R45: “võib põhjustada vähktõbe” või riskilausega R49: “võib sissehingamise korral põhjustada vähktõbe” ning mis on loetletud järgmiselt:
1. kategooria kantserogeen: vt liite loend 1.
 2. kategooria kantserogeen: vt liite loend 2.

Ilma et see piiraks direktiivi 76/769/EMÜ I lisa muude punktide kohaldamist: Ei tohi kasutada ainetes ega valmististes, mida turustatakse müügiks elanikkonnale, individuaalses kontsentratsioonis, mis on sama või suurem kui:

- kas nõukogu direktiivi 67/548/EMÜ ⁽⁸⁾ I lisas näidatud kontsentratsioon või
- kontsentratsioon, mis on näidatud nõukogu direktiivi 88/379/EMÜ ⁽⁹⁾ I lisa VI tabeli punktis 6, kui kontsentratsioonipiir direktiivi 67/548/EMÜ I lisas puudub.

► **M23** Selliste ainete ja valmististe pakendil peab olema loetav ja kustutamatu märg: “Ainult erialastele kasutajatele”, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete rakendamist. ◀

Erandina ei kohaldata seda sätet:

- a) nõukogu direktiivis 65/65/EMÜ ⁽¹²⁾ määratletud ravimite ja veterinaarravimite suhtes;
- b) nõukogu direktiivis 76/768/EMÜ ⁽¹⁴⁾ määratletud kosmeetikatoodete suhtes;

▼ **M20**

30. Direktiivi 67/548/EMÜ I lisas loetletud ained, mis on liigitatud 1. kategooria mutageenideks või 2. kategooria mutageenideks ning märgistatud riskilausega R46: "võib põhjustada pärilikke geneetilisi kahjustusi" ning mis on loetletud järgmiselt:
1. kategooria mutageen: vt liite loend 3.
2. kategooria mutageen: vt liite loend 4.
- c) – nõukogu direktiiviga 85/210/EMÜ⁽¹⁰⁾ hõlmatud mootorikütuste suhtes,
— mineraalõlitoodete suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks kütusena liikuvates või statsionaarsetes sisepõlemisseadmetes,
— suletud süsteemides (nt vedelgaasiballoonid) müüdavate kütuste suhtes;
d) nõukogu direktiiviga 88/379/EMÜ⁽¹¹⁾ hõlmatud kunstnikuvärvide suhtes.
Ilma et see piiraks direktiivi 76/769/EMÜ I lisa muude punktide kohaldamist:
Ei tohi kasutada ainetes ega valmististes, mida turustatakse müügiks elanikkonnale, individuaalses kontsentratsioonis, mis on sama või suurem kui:
— kas direktiivi 67/548/EMÜ I lisas näidatud kontsentratsioon, või
— kontsentratsioon, mis on näidatud direktiivi 88/379/EMÜ I lisa VI tabeli punktis 6, kui kontsentratsioonipiir direktiivi 67/548/EMÜ I lisas puudub.
- **M23** Selliste ainete ja valmististe pakendil peab olema loetav ja kustutamatu märg: "Ainult erialastele kasutajatele", ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete rakendamist. ◀
- Erandina ei kohaldata seda sätet:
- a) direktiivis 65/65/EMÜ määratletud ravimite ja veterinaarravimite suhtes;
b) direktiivis 76/768/EMÜ määratletud kosmeetikatoodete suhtes;
- c) – direktiiviga 85/210/EMÜ hõlmatud mootorikütuste suhtes,
— mineraalõlitoodete suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks kütusena liikuvates või statsionaarsetes sisepõlemisseadmetes,
— suletud süsteemides (nt vedelgaasiballoonid) müüdavate kütuste suhtes;
d) direktiiviga 88/379/EMÜ hõlmatud kunstnikuvärvide suhtes.
Ilma et see piiraks direktiivi 76/769/EMÜ I lisa muude punktide kohaldamist:
Ei tohi kasutada ainetes ega valmististes, mida turustatakse müügiks elanikkonnale, individuaalses kontsentratsioonis, mis on sama või suurem kui:
— kas direktiivi 67/548/EMÜ I lisas näidatud kontsentratsioon, või
— kontsentratsioon, mis on näidatud direktiivi 88/379/EMÜ I lisa VI tabeli punktis 6, kui kontsentratsioonipiir direktiivi 67/548/EMÜ I lisas puudub.
- **M23** Selliste ainete ja valmististe pakendil peab olema loetav ja kustutamatu märg: "Ainult erialastele kasutajatele", ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete rakendamist. ◀
- Erandina ei kohaldata seda sätet:
- a) direktiivis 65/65/EMÜ määratletud ravimite ja veterinaarravimite suhtes;
b) direktiivis 76/768/EMÜ määratletud kosmeetikatoodete suhtes;
- c) – direktiiviga 85/210/EMÜ⁽¹⁰⁾ hõlmatud mootorikütuste suhtes,
— mineraalõlitoodete suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks kütusena liikuvates või statsionaarsetes sisepõlemisseadmetes,
— suletud süsteemides (nt vedelgaasiballoonid) müüdavate kütuste suhtes;
d) direktiiviga 88/379/EMÜ hõlmatud kunstnikuvärvide suhtes.
31. Direktiivi 67/548/EMÜ I lisas loetletud ained, mis on liigitatud 1. kategooria reproduktiivtoksilisteks või 2. kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks ning märgistatud riskilausega R60: "võib halvendada viljakust" ja/või R61: "võib kahjustada sündimata last" ning mis on loetletud järgmiselt:
1. kategooria reproduktiivtoksilised ained: vt liite loend 5.
2. kategooria reproduktiivtoksilised ained: vt liite loend 6.

▼M28

32. Ained ja valmistised, mis sisaldavad ühte või mitut järgmist ainet:
- kreosoot
EINECS nr 232–287–5
CAS nr 8001–58–9
 - kreosootõli
EINECS nr 263–047–8
CAS nr 61789–28–4
 - destillaadid (kivisöetõrv), naftaleenõlid
EINECS nr 283–484–8
CAS nr 84650–04–4
 - kreosootõli, atsenafteenifraktsioon
EINECS nr 292–605–3
CAS nr 90640–84–9
 - destillaadid (kivisöetõrv), ülemine
EINECS nr 266–026–1
CAS nr 65996–91–0
 - antratseenõli
EINECS nr 292–602–7
CAS nr 90640–80–5
 - tõrvahapped, kivisüsi, toor–
EINECS nr 266–019–3
CAS nr 65996–85–2
 - kreosoot, puit
EINECS nr 232–419–1
CAS nr 8021–39–4
 - madalatemperatuuriline tõrvaõli, leeliseline
EINECS nr 310–191–5
CAS nr 122384–78–5
- Ei tohi kasutada puidu töötlemiseks. Lisaks sellele ei tohi selliselt töödeldud puitu turustada.
 - Erandina:
 - Seoses ainete ja valmististega: neid võidakse kasutada puidu töötlemiseks tööstuspaigaldistes või neid võivad kasutada erialaspetsialistid, kes on hõlmatud ühenduse õigusaktidega töötajate kaitse kohta kohapealse töötlemise puhul, kui need ained või valmistised sisaldavad:
 - benso-a-püreeni kontsentratsioonis alla 0,005 % massist ja
 - vees ekstraheeruvaid fenoole kontsentratsioonis alla 3 % massist.
 Selliseid aineid ja valmistisi, mis on ette nähtud puidutöötlemiseks tööstuspaigaldistes või erialaspetsialistide poolt:
 - võidakse turustada üksnes pakendis, mille maht on vähemalt 20 liitrit,
 - ei tohi müüa elanikkonnale.
 Selliste ainete ja valmististe pakendil peab olema loetav ja kustutamatu märg: “Ainult tööstuslikuks või erialaseks kasutamiseks”, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.
 - Seoses vastavalt punktile i töödeldud puiduga, mida turustatakse esmakordselt või töödeldakse kohapeal ümber: seda lubatakse üksnes erialaseks ja tööstuslikuks kasutamiseks nt raudteedel, elektriülekandes ja telekommunikatsioonis, tarades, põllumajanduses (nt postides puude toetamiseks) ning sadamates ja veeteedel.
 - Seoses puiduga, mida on enne käesoleva direktiivi kohaldamist töödeldud punkti 32 alapunktides a–i loetletud ainetega: punktis 1 sätestatud turustuskeeldu ei kohaldata, kui on tegu taasturustamisega korduskasutuseks.
 - Punkti 2 alapunktides ii ja iii osutatud puitu ei tohi siiski kasutada:
 - mis tahes otstarbega hoonete sees,
 - mänguasjades,
 - mänguväljakutel,
 - parkides, aedades ning vabaõhu-puhke- ja meelelahutuskohtades, kus on olemas oht, et see puutub sageli kokku nahaga,
 - aiamaaõbli, nt piknikulaudade valmistamiseks,
 - valmistamiseks, kasutamaks ja töötlemaks:
 - kasvatamiseks ette nähtud anumaid,
 - pakendeid, mis võivad kokku puutuda inimestele ja/või loomadele tarvitamiseks ette nähtud tooraine, vahesaaduste või valmistoodetega,
 - muid materjale, mis võivad eespool osutatud tooteid saastata.

▼ **M19**

33. Kloroform, CAS nr 67-66-3 Ei tohi kasutada kontsentratsioonis, mis on 0,1 % massist või suurem, ainetes ja valmististes, mida turustatakse müügiks elanikkonnale, ja/või difusioonirakendustes nagu näiteks pindade ja riide puhastamine.
34. Tetrakloorsüsinik, CAS nr 56-23-5
35. 1,1,2-trikloroetaan, CAS nr 79-00-5 Selliste ainete ja valmististe pakendil, mis sisaldavad neid kontsentratsioonis 0,1 % või suuremas kontsentratsioonis, peab olema loetav ja kustutatamatu märg:
36. 1,1,2,2-tetrakloroetaan, CAS nr 79-34-5 “Ainult tööstuslikuks kasutamiseks”, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist.
37. 1,1,1,2-tetrakloroetaan, CAS nr 630-20-06 Erandina ei kohaldata seda sätet:
38. pentakloroetaan, CAS nr 76-01-7 a) ravimite ja veterinaarravimite suhtes, mis on määratletud direktiivis 65/65/EMÜ, ⁽¹²⁾ mida on viimati muudetud direktiiviga 93/39/EMÜ; ⁽¹³⁾
39. 1,1-dikloroetüleen, CAS nr 75-35-4 b) kosmeetikatoodete suhtes, mis on määratletud direktiivis 76/768/EMÜ, ⁽¹⁴⁾ mida on viimati muudetud direktiiviga 93/35/EMÜ. ⁽¹⁵⁾
40. 1,1,1-trikloroetaan, CAS nr 71-55-6

▼ **M29**

41. Heksakloroetaan
CAS nr 67-72-1
EINECS nr 2006664
- Ei tohi kasutada mitteraudmetallide tootmiseks ega töötlemiseks.

▼ **M30**

42. Alkaanid, C₁₀ — C₁₃, kloro- (lühiahelalised klooritud parafiinid)
1. Ei tohi turustada kasutamiseks ainetena või muude ainete koostisosadena või valmististena kontsentratsioonis üle 1 %:
- metallitöötlemises,
 - naha pehmitamiseks rasvaga.
2. Enne 1. jaanuari 2003 vaatab Euroopa Komisjon koostöös liikmesriikidega ja OSPAR komisjoniga uuesti läbi kõik SCCPde alles jäänud kasutusala, lähtudes asjakohastest uuest teaduslikest teadmistest SCCPde tervise- ja keskkonnohtlikkuse kohta.
- Euroopa Parlamenti teavitatakse selle läbivaatamise tulemuste kohta.

▼ **M34**

43. Asovärvained

- **M39** 1. Asovärvaineid, mis ühe või mitme asorühma reduktiivse jagunemise teel võivad keskkonda eraldada ühte või mitut liites loetletud aroomaatset amiini tuvastatavates kontsentratsioonides, st üle 30 miljondiku valmistoodetes või nende värvitud osades, vastavalt nimetatud liites loetletud katsemeetoditele, ei tohi kasutada tekstiil- ega nahktoodetes, mis võivad otse ja kehtvalt kokku puutuda inimese naha või suuõõnega, näiteks järgmistes toodetes:
- rõivad, voodipesu, käterätid, juuksepealad, parukad, kübarad, salvrätid ja muud hügieenitarbed, magamiskotid,
 - jalatsid, kindad, käekellade rihmad, käekotid, rahakotid ja -taskud, portfelligid, istmekatted, kaelas kantavad rahakotid,
 - tekstiilist või nahast mänguasjad ning mänguasjad, millel on tekstiil- või nahkrõivad,
 - lõpptarbijale kasutamiseks ettenähtud lõng ja kangas. ◀
2. Lisaks ei tohi punktis 1 osutatud tekstiilmaterjale ja nahkesemide turule viia, kui need ei vasta nimetatud punktis sätestatud nõuetele.
- Erandina ei kohaldata seda sätet kuni 1. jaanuarini 2005 tekstiilesemetele, mis on valmistatud ringlussevõetud kiust, kui amiinid on vabastatud jääkide poolt, mis on pärit nende kiudude eelmisest värvimisest ning kui loetletud amiinid vabastatakse kontsentratsioonis alla 70 ppm.
3. Asovärve, mida nimetatakse liitesse lisatud “Asovärvide loetelus”, ei tohi turule viia ega kasutada tekstiilmaterjali või nahkesemete värvimiseks, kui aine või valmistise koostisosa esineb kõrgemas kontsentratsioonis kui 0,1 massiprotsenti.
4. Hiljemalt 11. septembriks 2005 vaatab komisjon asovärvaineid käsitlevad sätteid läbi uute teaduslike teadmiste valguses.

▼ **M35**

44. Difenüüleeter, pentabromoderivaat $C_{12}H_5Br_5O$
1. Ainet ei tohi turustada või kasutada iseseisva ainenä ega teiste ainete või valmististe koostisosana, kui selle sisaldus on üle 0,1 massiprotsendi.
 2. Tooteid ei tohi turustada, kui tooted või nende põlemist aeglustavad osad sisaldavad kõnealust ainet üle 0,1 massiprotsendi.
- **M41** 3. Erandina ei kohaldata õhusõidukite hädaolukorra evakuaatsioonisüsteemide suhtes kuni 31. märtsini 2006 lõikeid 1 ja 2. ◀
45. Difenüüleeter, oktabromoderivaat $C_{12}H_2Br_8O$
1. Ainet ei tohi turustada või kasutada iseseisva ainenä ega teiste ainete või valmististe koostisosana, kui selle sisaldus on üle 0,1 massiprotsendi.
 2. Tooteid ei tohi turustada, kui tooted või nende põlemist aeglustavad osad sisaldavad kõnealust ainet üle 0,1 massiprotsendi.

▼ **M38**

- 46.
- 1) Nonüülfenool $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$
 - 2) Nonüülfenooltoksülaat $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$
- Ei või turule tuua ega kasutada toimeaine või koostisosana segudes, mille kontsentratsioon on võrdne või suurem kui 0,1 % massiprotsendina järgmistel kasutusviisidel:
- 1) tööstus- ja ametiasutuspuhastus, v.a:
 - kontrollitavad suletud kuivpuhastussüsteemid, mille puhul vedelad puhastustooted ringlusse võetakse või põletatakse,
 - eritöõtlusega puhastussüsteemid, mille puhul vedelad puhastustooted ringlusse võetakse või põletatakse;
 - 2) kodune puhastus;
 - 3) tekstiili ja naha töötlemine, v.a:
 - töötlemine, mille puhul jäätmeid heitvette ei heideta,
 - eritöõtlusega süsteemid, mille puhul kasutatavat vett eelnevalt töödeldakse, et enne reovee biopuhastust orgaaniline osa täielikult eemaldada (lambanahkade rasvaärastus);
 - 4) põllumajanduslik emulgaator;
 - 5) metallitöö, v.a:
 - kasutamine kontrollitavates suletud süsteemides, mille puhul vedelad puhastustooted ringlusse võetakse või põletatakse;
 - 6) tselluloosi ja paberi valmistamine;
 - 7) kosmeetikatooted;
 - 8) muud isikliku hügieeni tooted, v.a:
 - spermiitsiidid;
 - 9) pestitsiidide ja biotsiidide abiained.
47. Tsement
- 1) Tsementi ja tsementi sisaldavaid valmistisi ei või kasutada ega turule tuua, kui need hüdraadituna sisaldavad tsemendi kuivaine kogumassist üle 0,0002 % lahustuvat kroom VI.
 - 2) Kui kasutatakse redutseerijat, siis olenemata ühenduse ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude sätete kohaldamisest on tsemendi või tsementi sisaldavate valmististe pakenditele loetavalt ja kustumatult märgitud teave pakendamiskuupäeva, ladustamistingimuste ja ladustusperioodi kohta, mis on vajalik redutseerija aktiivsuse säilitamiseks ja lahustuva kroom VI sisalduse hoidmiseks allpool lõikes 1 osutatud piirmäära.
 - 3) Erandina ei kohaldata lõikeid 1 ja 2 turuletoomise ja kasutamise puhul kontrollitavatel ja täielikult automatiseeritud protsessidel, mil tsementi ja tsementi sisaldavaid segusid käideldakse üksnes masinatega ning nende kokkupuutumine nahaga ei ole võimalik.

▼ **M42**

48. Tolueen
CAS nr 108-88-3
- Ei tohi turustada ega kasutada aine või koostisosana üldsusele müügiks mõeldud liimides ja aerosoolvärvides, milles selle massikontsentratsioon on 0,1 % või rohkem.
49. Triklorobenseen
CAS nr 120-82-1
- Ei tohi turustada ega kasutada aine või koostisosana toodetes, milles selle massikontsentratsioon on 0,1 % või rohkem, välja arvatud:
- sünteesi vaheproduktina või
 - protsessi lahustajana suletud süsteemides toimuvates keemilistes raketidustes kloorimisreaktsioonide läbiviimiseks või
 - 1,3,5 – trinitro – 2,4,6 - triaminobenseeni (TATB) valmistamisel.

▼ **M43**

50. Polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud (PAS)
1. Benso(a)püreen (BaP)
CAS nr 50-32-8
 2. Benso(e)püreen (BeP)
CAS nr 192-97-2
 3. Benso(a)antratseen (BaA)
CAS nr 56-55-3
 4. Krüseen (CHR)
CAS nr 218-01-9
 5. Benso(b)fluoranteen (BbFA)
CAS nr 205-99-2
 6. Benso(j)fluoranteen (BjFA)
CAS nr 205-82-3
 7. Benso(k)fluoranteen (BkFA)
CAS nr 207-08-9
 8. Dibenso(a, h)antratseen (DBAha)
CAS nr 53-70-3
- 1) Ekstenderõlised ei tohi turustada ega kasutada rehvide või rehvide osade valmistamisel, kui nad sisaldavad:
- benso(a)püreeni üle 1 mg/kg või
 - kõiki loetletud polütsüklilisi aromaatsed süsivesinikke summaarselt üle 10 mg/kg.
- Neist piiridest loetakse kinni peetuks, kui polütsükliliste aromaatsede ühendite ekstrakt on väiksem kui 3 massiprotsenti mõõdetuna Institute of Petroleum'i standardi IP 346: 1998 järgi (polütsükliliste aromaatsede ühendite määramine kasutamata baasmäärdeõlides ja asfalteenidevabades naftafaktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraktiooni murdumisnäitaja meetod), tingimusel et tootja või importija kontrollib benso(a)püreeni ja loetletud polütsükliliste aromaatsede süsivesinike sisalduse vastavust piirsaldustele ning mõõdetud väärtuste korrelatsiooni polütsükliliste aromaatsede ühendite ekstraktiga iga 6 kuu järel või peale iga suuremat muudatust töökorras/tootmises vastavalt sellele, kumb varem ette tuleb.
- 2) Lisaks ei tohi turustada pärast 1. jaanuari 2010 valmistatud rehve ja protekteerimiseks mõeldud turviseid, kui ekstenderõlide sisaldus nendes ületab lõikes 1 toodud piirsaldusi.
- Neist piiridest loetakse kinni peetuks, kui vulkaniseeritud kummiühendid ei ületa prootonite signaalide põhjal piirväärtust 0,35 %, mõõdetuna ja arvutatuna vastavalt ISO standardile 21461 (vulkaniseeritud kummi – õli aromaatsuse määramine vulkaniseeritud kautšukisegudes).
- 3) Erandina ei kohaldata lõiget 2 protekteeritud rehvide kohta, kui nende turvis ei sisalda ekstenderõlised, mis ületavad lõikes 1 toodud piirmäärasid.

▼ **M44**

► **C1** 51. ◀ Järgmised ftalaadid (või muud CASi ja EINECSI numbritega ained mis sisaldavad vastavat ainet)

bis(2-etüülheksüül)ftalaat (DEHP)
CASi nr 117-81-7
Einecsi nr 204-211-0
dibutüülftalaat (DBP)
CASi nr 84-74-2
Einecsi nr 201-557-4
bensüülbutüülftalaat (BBP)
CASi nr 85-68-7
Einecsi nr 201-622-7

Mänguasjades ja lapsehooldusvahendites ei tohi kasutada ainaena või valmistise koostisainena rohkem kui 0,1 % plastifitseeritud materjali massist.

Mänguasju ja lapsehooldusvahendeid, milles loetletud ftalaatide kontsentratsioon ületab eelnimetatud piirväärtuse, ei ole lubatud turule viia.

► **C1** 51a. ◀ Järgmised ftalaadid (või muud CASi ja EINECSI numbritega ained, mis sisaldavad vastavat ainet)

diisononüülftalaat (DINP)
CASi nr 28553-12-0 ja 68515-48-0
Einecsi nr 249-079-5 ja 271-090-9
diisodetsüülftalaat (DIDP)
CASi nr 26761-40-0 ja 68515-49-1
Einecsi nr 247-977-1 ja 271-091-4
di(-n-)oktüülftalaat (DNOP)
CASi nr 117-84-0
EINECSI nr 204-214-7

Mänguasjades ja lapsehooldusvahendites, mida laps saab suhu panna, ei tohi kasutada ainaena või valmistise koostisainena rohkem kui 0,1 % plastifitseeritud materjali massist.

Mänguasju ja lapsehooldusvahendeid, milles loetletud ftalaatide kontsentratsioon ületab eelnimetatud piirväärtuse, ei ole lubatud turule viia.

▼ **M46**

52. Perfluorooktaansulfonaadid (PFOS)
 $C_8F_{17}SO_2X$
(X = OH, metallisool (O-M⁺), halogeniid, amiid ja muud derivaadid, sealhulgas polümeerid)

- 1) Ei tohi turustada või kasutada ainaena või komponendina valmististes sisaldusega 0,005 massiprotsenti või rohkem.
- 2) Ei tohi turustada pooltoodetes või toodetes või nende osades, kui PFOSide sisaldus on 0,1 massiprotsenti või rohkem, arvutatuna PFOSe sisaldavate konstruktsiooniliselt või mikrostruktuurselt eristatavate osade massi kohta, või tekstiilis või muus kattekihiga materjalis, kui PFOSide sisaldus kattekihi materjalis on 1 $\mu g/m^2$ või rohkem.
- 3) Erandina ei kohaldata lõikeid 1 ja 2 järgmiste toodete ega nende tootmiseks kasutatavate ainete ja valmististe suhtes:
 - a) valguskindlate või peegelduvate kattekihtide suhtes fotolitograafia protsessides,
 - b) filmide, paberi või trükiplaatide puhul kasutatavate fotograafiliste kattekihtide suhtes,

▼ **M46**

- c) pihustusodu vähendajate suhtes mittedekoriatiivsel kõvakroomimisel (VI) ja märgavate toimeainete suhtes, mida kasutatakse ohjatatavates galvaanilise katmise süsteemides, kus keskkonda sattuvate PFOSide kogus on minimeeritud, kohaldades täielikult asjakohast parimat võimalikku tehnikat, mis on välja töötatud nõukogu 24. septembri 1996. aasta direktiivi 96/61/EÜ (saastuse kompleksse vältimise ja kontrolli kohta) ⁽¹⁶⁾ raames,
- d) hüdrauliliste vedelike suhtes lennunduses.
- 4) Erandina lõikest 1 tohib tuletõrje vahtkustuteid, mis on turustatud enne 27. detsembrist 2006, kasutada kuni 27. juunini 2011.
- 5) Lõikeid 1 ja 2 kohaldatakse, ilma et see piiraks Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määruse (EÜ) nr 648/2004 (detergentide kohta) ⁽¹⁷⁾ kohaldamist.
- 6) Hiljemalt 27. detsembril 2008 koostavad ja edastavad liikmesriigid komisjonile nimistu, mis sisaldab:
- a) protsesse, mille kohta kohaldatakse lõike 3 punktis c toodud erandit ning neis kasutatud ja neist keskkonda eralduvaid PFOSide koguseid;
- b) PFOSe sisaldavate tuletõrje vahtkustutite olemasolevaid varusid.
- 7) Niipea, kui uus teave kasutamise üksikasjade ja ohutumate alternatiivsete ainete või tehnoloogiate kohta on kättesaadav, vaatab komisjon kõik lõike 3 punktides a kuni d toodud erandid läbi, tagamaks et:
- a) PFOSide kasutamine lõpetatakse järk-järgult niipea, kui ohutumate alternatiivide kasutamine on tehniliselt ja majanduslikult võimalik;
- b) erandit saab jätkata üksnes olulistes valdkondades, mille jaoks ohutuid alternatiive ei ole olemas ja kui on esitatud aruanne selle kohta, mis on ohutumate alternatiivide leidmiseks ette võetud;
- c) PFOSide eraldumine keskkonda on minimeeritud, kohaldades parimat võimalikku tehnikat.
- 8) Komisjon jälgib perfluorooktaanhappe (PFOH) ja sellega seotud ainete kasutamisega seotud käimasolevat riskihindamistegevust ning ohutumate alternatiivsete ainete või tehnoloogiate olemasolu ning esitab ettepanekud kõigi vajalike meetmete kohta kindlakstehtud riskide vähendamiseks, kaasa arvatud turustamise ja kasutamise piiramise kohta, eriti kui ohutumad alternatiivsed ained või tehnoloogiad, mis on tehniliselt ja majanduslikult võimalikud, on olemas.

▼ **B**

► **M22** ⁽¹⁾ EÜT 196, 16.8.1967, lk 1

⁽²⁾ EÜT L 110, 4.5.1993, lk 20.

⁽³⁾ EÜT L 248, 30.9.1996, lk 1. ◀

► **M8** ⁽⁴⁾ EÜT L 194, 25.7.1975, lk 39.

⁽⁵⁾ EÜT L 84, 31.3.1978, lk 43. ◀

► **M24** ⁽⁶⁾ EÜT L 377, 31.12.1991, lk 20. ◀

► **MI3** ⁽⁷⁾ Nõukogu 23. juuli 1987. aasta määrus (EMÜ) nr 2658/87 tariifi- ja statistikanomenklatuuri ning ühise tollitariifistiku kohta (EÜT L 256, 7.9.1987). ◀

► **M20** ⁽⁸⁾ EÜT 196, 16.8.1967, lk 1/67.

⁽⁹⁾ EÜT L 187, 16.7.1988, lk 14.

⁽¹⁰⁾ EÜT L 96, 3.4.1985, lk 25.

⁽¹¹⁾ EÜT L 187, 16.7.1988, lk 14. ◀

► **M19** ⁽¹²⁾ EÜT 22, 9.2.1965, lk 369/65.

⁽¹³⁾ EÜT L 214, 24.8.1993, lk 22.

⁽¹⁴⁾ EÜT L 262, 27.9.1976, lk 169.

⁽¹⁵⁾ EÜT L 151, 23.6.1993, lk 32. ◀

► **M46** ⁽¹⁶⁾ EÜT L 257, 10.10.1996, lk 26. Direktiivi on viimati muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 166/2006 (ELT L 33, 4.2.2006, lk 1).

⁽¹⁷⁾ ELT L 104, 8.4.2004, lk 1. Määrust on muudetud komisjoni määrusega (EÜ) nr 907/2006 (ELT L 168, 21.6.2006, lk 5). ◀

▼ **M23***Liide***Eessõna***Veerupealdiste selgitused*

Ained:

Ainete kohta on kasutatud samu nimetusi kui direktiivi 67/548/EMÜ I lisas. Võimaluse korral on ohtlike ainete kohta antud nende nimetused EINECSi (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* ehk Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu) või ELINCSi (*European List of Notified Chemical Substances* ehk Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu) järgi. Muud sissekanded, mida ei ole EINECSis ega ELINCSis loetletud, on tähistatud rahvusvaheliselt tunnustatud keemiliste nimetustega (nt ISO, IUPAC). Mõnel juhul on lisatud ka üldkasutatav nimetus.

Indeksinumbr:

Indeksinumbr on ainele direktiivi 67/548/EMÜ I lisas antud tunnuskoode. Ained on liites loetletud vastavalt sellele indeksinumbri.

EÜ number:

Iga Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelus (EINECS) toodud aine jaoks on olemas tunnuskoode. Koode algab numbritega 200-001-8.

Iga direktiivi 67/548/EMÜ alusel teavitatud uue aine jaoks on määratletud tunnuskoode, mis on avaldatud Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelus (ELINCS). Koode algab numbritega 400-010-9.

CAS number:

Chemical Abstracts Service'i (CAS) numbrid on ainete jaoks määratletud selleks, et hõlbustada nende ainete identifitseerimist.

Märkused:

Märkuste täielik tekst on olemas direktiivi 67/548/EMÜ I lisa eessõnas.

Käesoleva direktiivi kohaldamisel tuleb arvestada järgmisi märkusi:

▼ **M45**

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 lissasse kantud konkreetse 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 reprodutiivtoksiliseks aineks, lisatakse märkus E, kui need

▼ M45

on klassifitseeritud väga mürgiseks (T+), mürgiseks (T) või kahjulikuks (Xn). Nende ainete puhul eelneb riskilausele R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (kahjulik), R48 ja R65 ning kõikidele nende riskilausele 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 sõest ja naftast saadud ainete kohta ning teatavate direktiivi 67/548/EMÜ I lisa esitatud ainerühmade kannete kohta.

▼ M23

Märkus J:

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kui on võimalik näidata, et see sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECS nr 200-753-7).

▼ M45

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 komplekssete ainete kohta.

▼ M23

Märkus L:

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kui on võimalik näidata, et see sisaldab vähem kui 3 % dimetüülsulfoksiidi ekstrakti, mõõdetuna IP 346 järgi.

Märkus M:

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kui on võimalik näidata, et see sisaldab vähem kui 0,005 massiprotsenti benso[a]-püreeni (EINECS nr 200-028-5).

Märkus N:

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kui on teada selle täielik rafineerimisprotsessi kirjeldus ning on võimalik näidata, et lähteaine ei ole kantserogeenne.

Märkus P:

Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kui on võimalik näidata, et see sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECS nr 200-753-7).

▼ M27

Märkus R:

Liigitust kantserogeeniks ei ole vaja kohaldada kiudude suhtes, mille pikkuse põhjal kaalutud geomeetiline keskmine läbimõõt vähendatult kahe standardvea võrra on suurem kui 6 µm.

▼ M45

Märkus S:

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

▼ **M23****Punkt 29 – Kantserogeensed ained: 1. kategooria**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
▼ M45				
Kroom(VI)trioksiid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼ M23				
tsinkkromaadid, sealhulgas tsinkkaaliumkromaat	024-007-00-3			
nikkelmonooksiid	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
nikkeldioksiid	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
dinikkeltrioksiid	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
nikkelsulfiid	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
nikkelsubsulfiid	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
diarseentrioksiid; arseentrioksiid	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
arsenpentoksiid; arsenoksiid	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
arsenhape ja selle soolad	033-005-00-1			
pliivesinikarsenaat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼ M37				
Butaan [sisaldab $\geq 0,1$ % butadieeni (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutaan [sisaldab $\geq 0,1$ % butadieeni (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadien; 1,3-butadien	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼ M45				
Benseen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
Trietüülarsenaat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M23**

vinüülkloriid; kloroeteen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
bis(klorometüül)eeeter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
klorometüül-metüüleeter; klorodimetüüleeter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	

▼ **M45**

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

▼ **M23**

bensidiini soolad	612-070-00-5			
2-naftüülamiini soolad	612-071-00-0			
bifenüül-4-üülamiin; ksenüülamiin; 4-aminobifenüül	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
bifenüül-4-üülamiini soolad; ksenüülamiini soolad; 4-aminobifenüüli soolad	612-073-00-1			
tõrv, kivisüsi; kivisöetõrv (Kivisöe utmise vaheaadus. Peaaegu musta värvi pooltahke aine. Aromaatsete süsivesinike, fenooliühendite, lämmastikaluste ja tiofeeni keeruline segu.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
tõrv, kivisüsi, kõrgtemperatuuriline; kivisöetõrv (Kondensatsioonisaadus, mis saadakse kivisöe kõrgtemperatuurilisel, üle 700 °C, utmisel tekkiva gaasi jahutamisel umbes välisõhu temperatuurile. Veest tihedam musta värvi viskoosne vedelik. Koosneb põhiliselt kondenseerunud tuumaga aromaatsete süsivesinike keerulisest segust. Võib sisaldada väikestes kogustes fenooliühendeid ja aromaatseid lämmastikaluseid.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tõrv, kivisüsi, madalatemperatuuriline; kivisöeõli (Kondensatsioonisaadus, mis saadakse kivisöe madaltemperatuurilisel, alla 700 °C, utmisel tekkiva gaasi jahutamisel umbes välisõhu temperatuurile. Veest tihedam musta värvi viskoosne vedelik. Koosneb põhiliselt kondenseerunud tuumaga aromaatsitest süsivesinikest, fenooliühenditest, aromaatsitest lämmastikalustest ja nende alküülderivaatidest.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
tõrv, pruunsüsi; (Pruunsöetõrvast destilleeritud õli. Koosneb põhiliselt alifaatsitest, naftensetest ja ühe- kuni kolmetsükliilistest aromaatsitest süsivesinikest, nende alküülderivaatidest, heteroaromaatsitest ühenditest ning ühe- ja kahetsükliilistest fenoolidest, mille keemispriirid on ligikaudu 150 °C ja 360 °C vahel.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
tõrv, pruunsüsi, madalatemperatuuriline; (Pruunsöe madalal temperatuuril koksistamisel ja madalal temperatuuril gaasistamisel saadud tõrv. Koosneb põhiliselt alifaatsitest, naftensetest ja tsükliilistest aromaatsitest süsivesinikest, heteroaromaatsitest süsivesinikest ja tsükliilistest fenoolidest.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
▼ M25				
▼ M23				
destillaadid (nafta), kerged parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärirõhul destilleerimise jäägi vaakumdestilleerimisel. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt suurel määral küllastunud alifaatseid süsivesinikke, mis harilikult esinevad selles toornafta destilleerimisvahemikus.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), rasked parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärirõhul destilleerimise jäägi vaakumdestilleerimisel. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt suurel määral küllastunud alifaatseid süsivesinikke.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
destillaadid (nafta), kerged nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärirõhul destilleerimise jäägi vaakumdestilleerimisel. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalalahelaga parafiine.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
destillaadid (nafta), rasked nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärirõhul destilleerimise jäägi vaakumdestilleerimisel. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalalahelaga parafiine.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
destillaadid (nafta), happega töödeldud rasked nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalalahelaga parafiine.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), happega töödeldud kerged nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalahelaga parafiine.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
destillaadid (nafta), happega töödeldud rasked parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
destillaadid (nafta), happega töödeldud kerged parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessis. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
destillaadid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud rasked parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse happeliste materjalide kõrvaldamise töötlusprotsessist. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. See sisaldab suhteliselt suurel määral alifaatseid süsivesinikke.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud kerged parafiinsed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse happeliste materjalide kõrvaldamise töötlusprotsessis. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C.)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
destillaadid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud rasked nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse happeliste materjalide kõrvaldamise töötlusprotsessist. See koosneb valdavalt 20 kuni 50 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalahelaga parafiine.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
destillaadid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud kerged nafteensed; rafineerimata või väherafineeritud baasnafta (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse happeliste materjalide kõrvaldamise töötlusprotsessist. See koosneb valdavalt 15 kuni 30 süsinikuaatomiga süsivesinikest ning annab valmisnafta viskoossusega alla 19 cSt temperatuuril 40 °C. Sisaldab suhteliselt vähesel määral normaalahelaga parafiine.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	

▼ **M45**

Gaasid (nafta), katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini propaanieraldaja tipugaas, C ₃ -rikas, happevaba; nafta-gaas (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
---	--------------	-----------	------------	------

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
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 olefiinparaafinne alküülimisseadme toide; naftagaas (Süsinikuarvuga C ₃ –C ₅ olefiinsete ja paraafiinsete süsivesinike segu, mida kasutatakse toitenä alküülimisel. Välisõhu temperatuur tavaliselt ületab nende segude kriitilise temperatuuri)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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), isobutaanieralduskoloni tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib butaani-buteenivoo 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), gaasiregene-reerimistehase propaanieral-damisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsi-vesinikevoogude fraktsiooni-misel. Koosneb valdavalt süsivesinikest süsinikuarvuga C ₁ –C ₄ , valdavalt propaanist)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gaasid (nafta), girbatol-seadme toide; naftagaas (Süsivesinike segu, mida kasutatakse girbatolseadme toitenä vesiniksulfiidi eemal-damiseks. Koosneb alifaatse-test süsivesinikest süsini-kuarvuga 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, vesi-niksulfiidivaba; naftagaas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütili-selt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakumjäägi fraktsiooniva destillatsiooni kogujast; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja termiliselt krakitud vaakum-jäägi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest süsinikuarvuga valda-valt C ₁ –C ₆)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütili-selt krakitud tööstusbensiini stabilisatsiooniasorberist; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini stabiliseerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsi-nikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Jääkgaas (nafta), katalüütilise krakkimise, reformingu ja hüdrodesulfureerimise kombineeritud seadmest eraldunud gaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimise, katalüütilise reformimise ja hüdrodesulfureerimise produktide fraktsioneerimisel, 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 fraktsioneerimise 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 töötlemisetease 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 kogumise tehasest, C ₁₋₂ -rikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse destillaadi jääkgaasi, otsedestillatsiooni tööstusbensiini ja katalüütiliselt reformitud tööstusbensiini stabilisaatori jääkgaasi fraktsioneerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C ₁ –C ₅ , valdavalt metaanist ja etaanist)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K

▼ M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Jääkgaas (nafta), vaakumdes-tillatsioonijääkide termilise krakkimise seadmest; nafta-gaas (Süsivesinike segu, mis saadakse vaakumjääkide termilisel krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsi-nikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Süsivesinikud, C ₃₋₄ -rikkad, nafta otsedestillatsiooni heit-gaas; 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), laiafraktsioo-nilise otsedestillatsiooni töös-tusbensiini heksaanieraldus-kolonni eelfraktsioon; nafta-gaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kogu otsedestillat-siooni tööstusbensiini frakt-sioonimisel. Koosneb süsive-sinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₂ –C ₆)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdrokrakki-misseadme propaanieraldus-kolonni heitgaas, süsivesini-kurikas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib hüdrokrakkimisproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsi-nikuarvuga 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 otsedes-tillatsiooni tööstusbensiini stabiliseerimise seadme heit-gaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillat-siooni tööstusbensiini stabili-seerimisel. Koosneb küllas-tunud alifaatsetest süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₂ –C ₆)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Jäädid (nafta), alküülimiskolonnist, C ₄ -rikkad; naftagaas (Kompleksne jääk mitmesugustest rafineerimisoperatsioonidest pärinevate voogude destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C ₄ –C ₅ , valdavalt butaanist, keemispriiridega 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 absorberiooperatsioonidel ning toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₄ ja keemispriiridega –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 keemispriiridega 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 keemispriiridega umbes –164 °C...–42 °C)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Süsivesinikud, C ₁₋₄ , butaanieraldamiseadme 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 destillatsioonikolonnigaasiõli 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), alküülimis-seadme 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), propaanieraldamis-seadme põhjajääkide fraktsioonimise heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse propaanieraldamis-seadme 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 demerkaptanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud ja küllastumata süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₂ –C ₄ ja keemispriiridega 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

▼M45

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 stabiliseerimiseseadme 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
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 destillatsiooni-seadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), otsedestillat-siooni produktide stabiliseeri-mise seadme heitgaas; nafta-gaas (Süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillat-sioonil esimesest kolonnist saadava vedeliku fraktsiooni-misel. 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 butaanieraldamisseadmet; 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 stabilisatsioo-niseadmet; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini ja destillaadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest süsinikuarvuga valda-valt 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 seadmet; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide, tööstusbensiini ja gaasiõli eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest süsinikuarvuga valda-valt C ₁ –C ₆)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud süsivesinike stabili-satsiooniseadmet, nafta koksistamine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse nafta koksistamise protsessist pärinevate termili-selt krakitud süsivesinike fraktsioonival stabiliseeri-misel. Koosneb süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), kergelt auru- faasis krakitud, butadieeni- kontsentraat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produk- tide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₄)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillat- siooni tööstusbensiini kata- lüütilise reformingu produk- tide stabilisatsiooniseadme tipugaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu välja- voolu fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaat- setest süsivesinikest süsini- kuarvuga 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 propeen- ist, vähese propaanisisaldu- sega, keemispriiridega umbes –70 °C...0 °C)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Süsivesinikud, C ₄ , aurufaasi- lise krakkimise seadme destillaat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimisprot- sessi produktide destillat- sioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C ₄ , valdavalt 1-buteenist ja 2-buteenist, sisaldades ka butaani ja isobuteeni, keemis- piiridega umbes –12 °C...5 ° C)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

▼M45

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
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, 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 hüdrosulfuraatori 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

▼ M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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
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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), C ₂ -ringlus-gaas; 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, väävel-vesinikurikas 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Gaasid (nafta), eraldatud hüdrogeenimiseadme ringlusõlist, vesiniku-lämmastikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud hüdrogeenitud õlise-gust. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinik-monooksiidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsi-nikuarv 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 süsinik-monooksiidi, süsinikdiok-siidi, lämmastiku, vesiniksul-fiidi ja küllastunud alifaatsete süsivesinikega, mille süsini-kuarv on C ₁ –C ₅)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gaasid (nafta), reformingu-seadme ringlusgaas, vesini-kurikas; töötlemise heitgaas (Reforminguseadmetest saadav segu. Koosneb peami-selt vesinikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaatsete süsivesinikega, mille süsinikuarv on valda-valt C ₁ –C ₅)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gaasid (nafta), hüdrorefor-minguseadme gaas; töötle-mise heitgaas (Segu, mis saadakse reformi-vast hüdrogeenimisprotses-sist. Koosneb peamiselt vesi-nikust, metaanist ja etaanist koos väikese koguse vesinik-sulfiidi ja alifaatsete süsivesi-nikega, mille süsinikuarv on valdavalt C ₃ –C ₅)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), hüdroreform- minguseadme gaas, vesiniku- ja metaanirikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformi- vast hüdrokeenimisprotses- sist. Koosneb peamiselt vesi- nikust ja metaanist koos väikese koguse süsinikmo- nooksiidi, süsinikdioksiidi ja küllastunud alifaatsete süsi- vesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C ₂ –C ₅)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gaasid (nafta), hüdroreform- minguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformi- vast hüdrokeenimisprotses- sist. Koosneb peamiselt vesi- nikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaat- sete 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 destil- latsioonist; töötlemise heit- gaas (Segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destil- latsioonil. Koosneb vesini- kust, vesiniksulfiidist, süsi- nikmonooksiidist, süsinik- dioksiidist 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 krakki- misprotsessi 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), katalüütili- selt reformitud tööstusben- siini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesi- nikust ja süsivesinikest süsi- nikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt reformitud tööstusbensini stabilisaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud tööstusbensini 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 tööstusbensini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensini 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 tööstusbensini stabilisaatori tipugaasid; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensini 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), reformingu-seadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), reformingu-seadme 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), benseeni-seadme hüdrogenisaatori pentaanieraldamiseseadme tipugaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib benseeni-seadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Naftaproduktid, töötlemis-gaasid; 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), hüdrokrakki-misseadme madalrõhusepa-raatorist; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdro-krakkimisreaktori 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 mitme-sugustest naftatöötlemisprot-sessidest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsini-kuarvuga valdavalt C ₁ –C ₃)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gaasid (nafta), bensiini refor-minguseadme evaporatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse naftee-nide keemilisel töötlemisel aromaatsseteks ühenditeks. Koosneb vesinikust ja küllas-tunud alifaatsetest süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₂ –C ₄)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gaasid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud väävlirikka petrooleumi pentaanieralda-misseadme heitgaas; töötle-mise heitgaas (Segu, mis saadakse hüdro-geenitud petrooleumi depen-taniseerival stabilisatsioonil. Koosneb peamiselt vesini-kust, metaanist, etaanist ja propaanist koos väikese koguse lämmastiku, vesinik-sulfiidi, süsinikmonooksiidi ja süsivesinikega, mille süsi-nikuarv on valdavalt C ₄ –C ₅)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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
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 hüdrosulfureerimise heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis eraldatakse raske destillaadi hüdrosulfureerimise 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), bensiini reforminguseadme stabilisatsiooniseadme heitgaas, tipufraktsioonide rektifikatsioon; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse bensiini reforminguseadme plaatina-reaktorite 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 unifitseerimiseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Vesiniku ja metaani segu, mis saadakse unifitseerimiseadme produktide fraktsioonimisel)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Jääkgaas (nafta), tööstusbensiini katalüütilise desulfureerimiseadme separaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini hüdrosulfureerimisest. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrosulfureerimiseadmest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini hüdrosulfureerimisest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), käsnabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimiseadme gaasiõli desulfureerimis- ja destillatsiooniseadmete heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vedelfaasilise katalüütilise krakkimiseadme 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 hüdrodesulfureerimiseadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Gaasid (nafta), hüdrogeenimis- seadme 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
Gaasid (nafta), tööstusben- siini aurufaasilise kõrgrõhu- krakkimise jääkgaas; töötle- mise heitgaas (Segu, mis saadakse tööstus- benssiini aurkrakkimisproduk- tide mittekondenseeruvate osade ning edasiste produk- tide valmistamisel saadavate jääkgaaside seguna. Koosneb peamiselt vesinikust ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅ , millesse võib olla segatud ka loodus- likku 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 para- fiinsetest ja olefiinsetest süsi- vesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gaasid (nafta), C ₃₋₄ ; nafta- gaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta krakkimisproduk- tide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C ₃ –C ₄ , valdavalt propaanist ja propeenist, keemispriiridega umbes –51 °C...–1 °C)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütili- selt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini destillatsioo- niseadme; naftagaas (Süsivesinike segu katalüüti- liselt krakitud destillaatide ja katalüütiliselt krakitud töös- tusbensiini destillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest süsinikuarvuga C ₁ –C ₄)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 amiin-töötusega 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 hüdrogeenimisest; 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 hüdrosulfureerimise seadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooniproduktide katalüütilise hüdrosulfureerimise 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

▼ M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
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 destillaatsioonikolonist, happevaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini ja destilleeritud süsivesinikevoogude fraktsioneerimisel 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
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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 keemispriiridega 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 keemispriiridega 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 keemispriiridega 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 keemispriiridega 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Jääkgaas (nafta), isomeeritud tööstusbensiini fraktsiooniva stabilisatsiooni seadmetest; 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

▼ **M23**

erioniit	650-012-00-0		12510-42-8	
asbest	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Punkt 29 – Kantserogeenid: 2. kategooria

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
berüllium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
berülliumiühendid, välja arvatud alumiiniumberülliumsilikaadid	004-002-00-2			

▼ **M37**

Berülliumoksiid	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
-----------------	--------------	-----------	-----------	---

▼ **M23**

sulfallaat (ISO); 2-klooral- lüüldietüülditiokarbonaat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
dimetüülkarbamooüülkloriid	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
diasometaan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	

▼ **M45**

Hüdrasiin	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
-----------	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

N,N-dimetüülhüdrasiin	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
-----------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

1,2-dimetüülhüdrasiin	007-013-00-0	—	540-73-8	E
-----------------------	--------------	---	----------	---

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M23**

hüdrasiini soolad

007-014-00-6

▼ **M45**

Isobutüülnitrit

007-017-00-2

208-819-7

542-56-3

E

▼ **M23**hüdrasobenseen; 1,2-dife-
nüülhüdrasiin

007-021-00-4

204-563-5

122-66-7

hüdrasiin-bis(3-karboksü-4-
hüdrosübenzeneensulfonaat)

007-022-00-X

405-030-1

heksametüülfosfortriamiid;
heksametüülfosforamiid

015-106-00-2

211-653-8

680-31-9

▼ **M45**

Dimetüülsulfaat

016-023-00-4

201-058-1

77-78-1

E

▼ **M23**

dietüülsulfaat

016-027-00-6

200-589-6

64-67-5

1,3-propaansultoon

016-032-00-3

214-317-9

1120-71-4

dimetüülsulfamoüülkloriid

016-033-00-9

236-412-4

13360-57-1

▼ **M45**

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

▼ **M25**kromüüldikloriid; kroomok-
sükloriid

024-005-00-2

239-056-8

14977-61-8

kaaliunkromaat

024-006-00-8

232-140-5

7789-00-6

▼ **M23**

kaltsiumkromaat

024-008-00-9

237-366-8

13765-19-0

strontsiumkromaat

024-009-00-4

232-142-6

7789-06-2

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
kroom(III)kromaat; kroom- kromaat	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	

▼ **M25**

kroomi(VI)ühendid, välja arvatud baariumkromaat ning mujal direktiivi 67/548/ EMÜ I lisas märgitud ühendid	024-017-00-8	—	—	
--	--------------	---	---	--

▼ **M37**

Naatriumkromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
-----------------	--------------	-----------	-----------	---

▼ **M45**

Koobaltdikloriid	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Koobaltsulfaat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E

▼ **M23**

kaaliumbromaat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
----------------	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M45**

Kaadmiumoksiid	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	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
Kaadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	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

▼ **M37**

--	--	--	--	--

▼ **M45**

Isopreen (stabiliseeritud) 2-metüül-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
---	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

benso[a]püreen; benso[d,e,f] krüseen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
benso[a]antratseen	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
benso[b]fluoranteen; benso[e] atsefeenantrüleen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benso[j]fluoranteen	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benso[k]fluoranteen	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
dibens[a,h]antratseen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	

▼ **M36**

Krüseen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benso[e]püreen	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	

▼ **M45**

1,2-dibromoetaan; etüleendi-bromiid	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
-------------------------------------	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

1,2-dikloroetaan; etüleendi-kloriid	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dibromo-3-kloropropaan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	

▼ **M25**

bromoetüleen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
--------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M37**

Trikloroetüleen trikloroeteen	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
-------------------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

Kloropreen (stabiliseeritud) 2-klorobuta-1,3-dieen	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
---	--------------	-----------	----------	------

▼ **M37**

α -klorotolueen; bensüülklo-riid	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
---	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

α,α,α -triklorotolueen; benso-trikloriid	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
---	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

1,2,3-trikloropropaan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
-----------------------	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

1,3-dikloro-2-propanool	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
-------------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
heksaklorobenseen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	

▼ **M45**

1,4-diklorobut-2-een	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
----------------------	--------------	-----------	----------	---

▼ **M37**

2,3-dibromopropaan-1-ool; 2,3-dibromo-1-propanool	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
--	--------------	-----------	---------	---

▼ **M45**

α , α , α , 4-tetraklorotolueen <i>p</i> -klorobensotrikloriid	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
--	--------------	-----------	-----------	---

▼ **M23**

etüleenoksiid; oksiraan	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-kloro-2,3-epoksüpropaan; epikloorhüdrin	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	

▼ **M37**

Propüleenoksiid; 1,2-epoksü- propaan; metüüloksiraan	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
---	--------------	-----------	---------	---

▼ **M36**

2,2'-bioksiraan; 1,2:3,4- diepoksübutaan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
---	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M45**

2,3-epoksüpropaan-1-ool; glütsidool oksiraanmetanool	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
---	--------------	-----------	----------	---

▼ **M37**

Fenüülgütsidüüleeter; 2,3- epoksüpropüülfenüüleeter; 1,2-epoksü-3-fenoksüpropaan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
--	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

stüreenoksiid; (epoksüetüül) benseen; fenüüloksiraan	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
---	--------------	-----------	---------	--

▼ **M37**

Furaan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R-2,3-epoksü-1-propanool	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E

▼ **M37**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
(R)-1-kloro-2,3-epoksüpro-paan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	

▼ **M23**

4-amino-3-fluorofenool	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
------------------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M45**

5-allüül-1,3-bensodioksool; safrool	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
--	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

3-propanoliid; 1,3-propiolak-toon	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
-----------------------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

4,4'-bis(dimetüülamino)-bensofenoon Michleri ketoon	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
--	--------------	-----------	---------	--

▼ **M23**

uretaan (INN); etüülkarba-maat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
metüülakrüülamidometok-süatsetaat (akrüülamiidisi-saldus $\geq 0,1$ %)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metüülakrüülamidoglükolaat (akrüülamiidisisaldus $\geq 0,1$ %)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	

▼ **M45**

Oksiraanmetanool, 4-metüül-benseen-sulfonaat, (S)-	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
--	--------------	-----------	------------	--

▼ **M45**

Akrüülnitriil	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
---------------	--------------	-----------	----------	------

▼ **M23**

2-nitropropan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
---------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

2,4-dinitrotolueen; dinitroto-lueen, 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
--	--------------	--------------------------------	--------------------------------	---

▼ **M23**

5-nitroatsenaften	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaftaleen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-nitrobifenüül	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
nitrofeen (ISO); 2,4-dikloro- fenüül-4-nitrofenüüleeter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanisool	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	

▼ **M45**

2,6-dinitrotolueen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
--------------------	--------------	-----------	----------	---

▼ **M37**

2,3-dinitrotolueen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-dinitrotolueen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E
3,5-dinitrotolueen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E

▼ **M36**

Hüdrasiin-tri-nitrometaan	609-053-00-X	414-850-9	—	
---------------------------	--------------	-----------	---	--

▼ **M37**

2,5-dinitrotolueen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
2-nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E

▼ **M45**

Asobenseen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
------------	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

metüül-ONN-asoksümetüül- latsetaat; metüül-asoksüme- tüül-latsetaat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
dinaatrium-{5-[4'-((2,6- hüdoksü-3-((2-hüdoksü-5- sulfofenüül)aso)fenüül)aso] (1,1'-bifenüül)-4-üül)aso] salitsülaato(4-)}kupraat(2-); Cl Direct Brown 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-toluaso-o-toluidiin; 4- amino-2',3-dimetüül-asoben- seen; kiiregameetne (<i>fast garnet</i>) GBC alus; AAT; o- aminoasotolueen	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
4-aminoasobenseen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	

▼ **M25**

bensidiinipõhised asovärvained; 4,4'-diarüülasobifenüülvärvid, välja arvatud need, mis on märgitud mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas	611-024-00-1	-	—	
dinaatrium 4-amino-3-[[4'-(2,4-diaminofenüül)aso][1,1'-bifenüül]-4-üül]aso]-5-hüdroksü-6-(fenüülaso)naftaleen-2,7-disulfonaat; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
tetranaatrium 3,3'-[[1,1'-bifenüül]-4,4'-düül-bis(aso)]bis[5-amino-4-hüdroksünaftaleen-2,7-disulfonaat]; C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
dinaatrium 3,3'-[[1,1'-bifenüül]-4,4'-düül-bis(aso)]bis[4-aminonaftaleen-1-sulfonaat]; C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	

▼ **M36**

o-dianisidiinil põhinevad asovärvid; 4,4'-diarüülaso-3,3'-dimetoksübifenüülvärvid, v.a mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas nimetatud	611-029-00-9	—	—	
o-tolidiinil põhinevad värvid; 4,4'-diarüülaso-3,3'-dimetoksübifenüülvärvid, v.a mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas nimetatud	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-tetraaminoantrakiinon; C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	

▼ **M37**

6-hüdroksü-1-(3-isopropoksüpropüül)-4-metüül-2-okso-5-[4-(fenüülaso)fenüülaso]-1,2-dihüdro-3-püridiinkarbonitriil	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
---	--------------	-----------	------------	--

▼ **M37**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
(6-(4-hüdroksü-3-(2-metoksü-fenüül)-2-sulfonato-7-naftüülamino)-1,3,5-triasiin-2,4-diüül)bis[(amino-1-metüületüül)-ammoonium] formaat	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trinaatrium-[4'-(8-atsetüülami-3,6-disulfo-nato-2-naftüül)-4''-(6-bensoüülami-3-sulfonato-2-naftüül)-bifenüül-1,3',3'', 1'''-tetraolato-O, O', O'', O'''] vask(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-04	

▼ **M45**

(Metüleenbis(4,1-fenüleenaso (1-(3-(dimetüülami) propüül)-1,2-dihüdro-6-hüdroksü-4-metüül-2-okso-püridiin-5,3-diüül)))1,1'-dipüridiiniumdikloriidihüdrokloriid	611-099-00-0	401-500-5	—	
Fenüülhüdrasiin [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	E
Fenüülhüdrasooniumkloriid [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
Fenüülhüdrasiinvesinikkloriid [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
Fenüülhüdrasooniumsulfaat (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	
2-metoksüaniliin; o-anisidiin	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E

▼ **M23**

3,3'-dimetoksübensidiin; o-dianisidiin	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
3,3'-dimetoksübensidiini soolad; o-dianisidiini soolad	612-037-00-5			
3,3'-dimetüülbensidiin; o-tolidiin	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	

▼ **M45**

4,4'-diaminodifenüülmetaan; 4,4'-metüleendianiliin	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
--	--------------	-----------	----------	---

▼ **M23**

3,3'-diklorobensidiin; 3,3'-diklorobifenüül-4,4'-üleendiamiin	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
3,3'-diklorobensidiini soolad; 3,3'-diklorobifenüül-4,4'-üleendiamiini soolad	612-069-00-X			

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

<i>N</i> -nitrosodimetüülamiin; dimetüülnitrosamiin	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
--	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

2,2'-dikloro-4,4'-metüleendia- niliin; 4,4'-metüleen-bis-(2- kloroaniliin)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-dikloro-4,4'-metüleendia- niliini soolad; 4,4'-metüleen- bis-(2-kloroaniliini) soolad	612-079-00-4			
3,3'-dimetüülbensidiini soolad; o-tolidiini soolad	612-081-00-5			
1-metüül-3-nitro-1-nitroso- guanidiin	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-metüleen-di-o-toluidiin	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(nitrosoimino)bisetanool	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-toluidiin	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
nitrosodipropüülamiin	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metüül-m-fenüleendiamiin	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	

▼ **M25**

tolueen-2,4-diammoonium- sulfaat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
-------------------------------------	--------------	-----------	------------	--

▼ **M27**

4-klooraniliin	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
----------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M45**

Diaminotolueen, tehniline – [2] ja [3] segu metüül-fenüleendiamiin [1] 4-metüül- <i>m</i> -fenüleendiamiin [2] 2-metüül- <i>m</i> -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- <i>o</i> -toluidiin [1] 4-kloro- <i>o</i> -toluidiinhüdroklo- riid [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-trimetüülaniliinhüdroklo- loriid [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

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
4,4'-oksüdianiliin [1] ja selle soolad <i>p</i> -aminofenüüleeter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-diaminoanisool [1] 4-metoksü- <i>m</i> -fentüleendiamiin 2,4-diaminoanisoolsulfaat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
<i>N,N,N',N'</i> -tetrametüül-4,4'-metüleendianiliin	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. aluseline violet 3, mis sisaldab $\geq 0,1$ % Michleri ketooni (EÜ nr 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoksü- <i>m</i> -toluidiin <i>p</i> -kresidiin	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E

▼ **M23**

etüleenimiin; asiridiin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
-------------------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M45**

2-metüülasiridiin; propüleeni- miin	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
--	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

kaptafool (ISO); 1,2,3,6-tetra- hüdro-N-(1,1,2,2-tetrakloroe- tüültio)ftalimiid	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
karbadoks (INN); metüül-3- (kvinoksaliin-2-üülmetüleen) karbasaat-1,4-dioksiid; 2- (metoksüülkarbonüülhüdraso- nometüül)kvinoksaliin-1,4- dioksiid	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	

▼ **M45**

Segu: 1,3,5-tris(3-aminome- tüülfenüül)-1,3,5- (1H,3H,5H)-triasiin-2,4,6- trioon; 3,5-bis(3-aminometüülfen- nüül)-1-polü[3,5-bis(3-amino- metüülfenüül)-2,4,6-triokso- 1,3,5-(1H,3H,5H)-triasiin-1- üül]-1,3,5-(1H,3H,5H)-tria- siin-2,4,6-triooni oligomee- ride segu	613-199-00-X	421-550-1	—	
--	--------------	-----------	---	--

▼ **M23**

akrüülamiid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
-------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tioatsetamiid	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	

▼ **M37**

Järgmiste ainete segu: N-[3-hüdroksü-2-(2-metüül-akrüüloüülamino-metoksü)propoksümetüül]-2-metüülakrüülamiid; N-[2,3-bis-(2-metüülakrüüloüülamino-metoksü)propoksümetüül]-2-metüülakrüülamiid; metakrüülamiid; 2-metüül-N-(2-metüül-akrüüloüülaminometoksü-metüül)-akrüülamiid; N-2,3-dihüdroksüpropoksümetüül)-2-metüülakrüülamiid	616-057-00-5	412-790-8	—	
---	--------------	-----------	---	--

▼ **M23**

destillaadid (kivisöetõrv), bensoolifraktsioon; kergõli (Kivisöetõrva destilleerimisel saadav keeruline süsivesinike segu. See koosneb valdavalt 4 kuni 10 süsinikuaatomiga süsivesinikest ja destilleerumistemperatuuri ligikaudne vahemik on 80 °C kuni 160 °C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
tõrvaõlid, pruunsüsi; kergõli (Ligniittõrva destillaat, mille keemispriirid on ligikaudu 80 °C kuni 250 °C. Koosneb peamiselt alifaatsetest ja aromaatssetest süsivesinikest ning ühealuselistest fenoolidest.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
bensooli eeljooksud (kivisüsi); kergõli redestillaat, madala keemispriirkonnaga (Koksiahjukergõli destillaat, mis destilleerub temperatuuril alla 100 °C. Koosneb põhiliselt 4 kuni 6 süsinikuaatomiga alifaatsetest süsivesinikest.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
destillaadid (kivisöetõrv), bensoolifraktsioon, BTX-rikas; kergõli redestillaat, madala keemispriiridega (Jääk, mis saadakse toorbensooli destilleerimisel bensoolifrontide eemaldamiseks. Koosneb peamiselt benseenist, toluenist ja ksüleenidest keemispriiridega ligikaudu 75 °C kuni 200 °C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
aromaatsed süsivesinikud, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rikkad; kergõli redestillaat, madala keemispriirkonnaga	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
lahustibensiin (kivisüsi), kerge; kergõli redestillaat, madala keemiskiirkonnaga	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
lahustibensiin (kivisüsi), ksüleeni-stüreenifraktsioon; kerge; kergõli redestillaat, keskmise keemiskiirkonnaga	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
lahustibensiin (kivisüsi), sisaldab kumarooni ja stüreeni; kergõli redestillaat, keskmise keemiskiirkonnaga	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
tööstusbensiin (kivisüsi), destilleerimisjääd; kergõli redestillaat, kõrge keemiskiir- konnaga (Rekupereeritud raskbensiini destilleerimise jääk. Koosneb peamiselt naftaleenist ning indeeni ja stüreeni konden- seerumissaadustest.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromaatsed süsivesinikud, C ₈ ; kergõli redestillaat, kõrge keemiskiirkonnaga	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J

▼ **M25**

--	--	--	--	--

▼ **M23**

Aromaatsed süsivesinikud, C ₈₋₉ , süsivesinikvaikude polümeerisatsiooni kõrval- saadus; kergõli redestillaat, kõrge keemiskiirkonnaga (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse polümerisee- ritud süsivesinikvaigust lahusti aurustamisel vaakumis. See koosneb valdavalt 8 kuni 9 süsini- kuaatomiga aroomaatsetest süsivesinikest ning keemis- piirid on ligikaudu 120 °C kuni 215 °C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
aromaatsed süsivesinikud, C ₉₋₁₂ , benseeni destilleeri- mine; kergõli redestillaat, kõrge keemiskiirkonnaga	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), leeliseline bensoolifraktsioon, happeekstraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, madala keemispriirkonnaga (Redestillaat, destillaadist, kust on eemaldatud tõrvahapped ja -alused ning mis saadakse bituumenkivisöe kõrgtemperatuurilisest tõrvast, mille keemispriirid on ligikaudu 90 °C kuni 160 °C. See koosneb valdavalt benseenist, toluenist ja ksüleenidest.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), leeliseline bensoolifraktsioon, happeekstraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, madala keemispriirkonnaga (Keeruline süsivesikute segu, mis saadakse kõrgtemperatuurilise kivisöetõrva tõrvahappe ja -alusevaba destillaadi redestilleerimisel. See koosneb valdavalt asendamatata ja asendatud ühetuumalistest aromaatsetest süsivesinikest keemispriiridega 85 °C–195 °C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), happeline bensoolifraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, madala keemispriirkonnaga (Happegudroon, mis saadakse kõrvalsaadusena kõrgtemperatuurilise toorkivisöe töötlemisel väävelhappega. Koosneb peamiselt väävelhapest ja orgaanilistest ühenditest.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), leeliseline kergõli; destilleerimise tipugaas; kergõli ekstraheerimisjäägid, madala keemispriiridega (Esimene fraktsioon aroomatsete süsivesinike, kumarooni-, naftaleeni- ja indeenirikaste eelfraktsioneerimise põhijääkide või pestud karboolõlide, mille keemistemperatuur on oluliselt vähem kui 145 °C, destilleerimisest. Koosneb peamiselt C ₇ ja C ₈ alifaatsetest ja aromaatsetest süsivesinikest.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), leeliseline kergõli, happeekstraktsioon, indeenifraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, keskmine keemistemperatuur	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
ekstraheerimisjäägid (kivisüsi), leeliseline kergõli, indeeni raskbensini fraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, kõrge keemistemperatuur (Destillaat aromaatsete süsivesinike, kumarooni-, naftaleeni- ja indeenirikaste eelfraktsioneerimise põhjajääkidest või pestud karboolõlidest, mille keemispriid on ligikaudu 155 °C kuni 180 °C. Koosneb peamiselt indeenist, indaanist ja trimetüülbenseenidest.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
lahustibensiin (kivisüsi); kergõli ekstraheerimisjäägid, kõrge keemispriikonnaga (Destillaat kas kõrgtemperatuurilisest kivisõetõrvast, koksiahjukergõlist või kivisõetõrvaõli leeliselisest ekstraheerimisjäägist, mille ligikaudne destilleerumistemperatuur on vahemikus 130 °C kuni 210 °C. Koosneb peamiselt indeenist ja muudest polütsükliilistest tuumadest, mis sisaldavad ühte aromaatset tuuma. Võib sisaldada fenooliühendeid ja aromaatseid lämmastikalusid.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
destillaadid (kivisõetõrv), kergõlid, neutraalne fraktsioon; kergõli ekstraheerimisjäägid, kõrge keemistemperatuur (Destillaat kõrgtemperatuurilise kivisõetõrva fraktsioonivast destilleerimisest. Koosneb peamiselt alküülendusega ühetuumsetest aromaatsetest süsivesinikest keemispriidega ligikaudu 135 °C kuni 210 °C. Võib sisaldada ka küllastumata süsivesinikke nagu indeen ja kumeroon.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (kivisöetõrv), kergõlid, happeekstraktsioon; kergõli ekstraheerimisjääd, kõrge keemistemperatuur (See õli on keeruline segu aromaatsetest süsivesinikest, peamiselt indeenist, naftaleenist, kumaroonist, fenoolist ja o-, m- ja p-kresoolist ning selle keemispriid on vahemikus 140 °C kuni 215 °C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
destillaadid (kivisöetõrv), kergõlid; karboolõli (Kivisöetõrva destilleerimisel saadud keeruline süsivesinike segu. See koosneb aromaatsetest ja muudest süsivesinikest, fenooliühenditest ja aromaatsetest lämmastikuühenditest ning destilleerub vahemikus ligikaudu 150 °C kuni 210 °C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
tõrvaõlid, kivisüsi; karbolõli (Destillaat kõrgetemperatuurilisest kivisöetõrvast, mille ligikaudne destilleerumistemperatuur on vahemikus 130 °C kuni 250 °C. Koosneb peamiselt naftaleenist, alküül-naftaleenidest, fenoolsetest ühenditest ja aromaatsetest lämmastikalustest.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J

▼ **M25**

--	--	--	--	--

▼ **M23**

ekstraheerimisjääd (kivisüsi), leeliseline kergõli, happeekstraktsioon; karboolõli ekstraheerimisjääd (Õli, mis saadakse leelise pestud karboolõli happega pesemisest, et eemaldada aluselist ühendite jääke (tõrvaluseid). Koosneb peamiselt indeenist, indaanist ja alküülbenseenidest.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
ekstraheerimisjääd (kivisüsi), leeliseline tõrvaõli; karboolõli ekstraheerimisjääd (Kivisöetõrvast leelispesu, näiteks naatriumhüdrosiidi vesilahuse, abil pärast toorkivisöetõrvahapete eemaldamist saadud jääk. Koosneb peamiselt naftaleenidest ja aromaatsetest lämmastikalustest.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktõlid (kivisüsi), kergõli; happeekstrakt (Vesiekstrakt, mis saadakse leelispestud karboolõli happelisel pesemisel. Koosneb peamiselt eri aromaatsete lämmastikaluste, sealhulgas püridiini, kinoliini ja nende alküül derivaatide happesooladest.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Püridiin, alküül derivaadid; toortõrvaalused (Polüalküülitud püridiinide keeruline segu, mis saadakse kivisõetõrva destilleerimisel või kõrgtemperatuuril keevate destillaatidena temperatuuril ligikaudu üle 150 °C ammoniaagi reaktsioonist atsetaldehüüdiga, formaldehüüdiga või paraformaldehüüdiga.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Tõrvaalused, kivisüsi, pikoliini fraktsioon; destillaadialused (Püridiinialused keemispriiridega vahemikus ligikaudu 125 °C kuni 160 °C, mis saadakse destilleerides neutraliseeritud happeekstrakti aluseid sisaldavast tõrvafraktsioonist, mis on saadud bituumenkivisõetõrvade destilleerimisel. Koosneb peamiselt lutidiinidest ja pikoliinidest.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
tõrvaalused, kivisüsi, lutidiini fraktsioon; destillaadialused	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
ekstraktõlid (kivisüsi), tõrvaalus, kollidiini fraktsioon; destillaadialused (Ekstrakt, mis saadakse aluste happeekstraktsioonist toorkivisõetõrva aromaatsetest õlidest, neutraliseerimisest ja aluste destilleerimisest. Koosneb peamiselt kollidiinidest, aniliinist, toluidiinist, lutidiinidest, ksüldiinidest.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
tõrvaalused, kivisüsi, kollidiini fraktsioon; destillaadialused (Destillatsioonifraktsioon keemispriiridega vahemikus ligikaudu 181 °C kuni 186 °C tooralustest, mis on saadud neutraliseeritud happeekstraheeritud aluseid sisaldavatest tõrvafraktsioonidest, mis on saadud bituumenkivisõetõrva destilleerimisel. See sisaldab peamiselt aniliini ja kollidiini.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tõrvaalused, kivisüsi, aniliini-fraktsioon; destillaadialused (Destillaadifraktsioon keemispriiridega vahemikus ligikaudu 180 °C kuni 200 °C tooralustest, mis on saadud fenoolidest ja alustest vabastatud karboolõlist, mis on saadud kivisöetõrva destilleerimisest. See sisaldab peamiselt aniliini, kollidiini, lutiidiini ja toluidiini.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
tõrvaalused, kivisüsi, toluidiini-fraktsioon; destillaadialused	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
destillaadid (nafta), alkeen-alküüntoodetud pürolüüsiõli, segatud kõrgtemperatuurilise kivisöetõrvaga, indeenifraktsioon; redestillaadid (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse redestillaadina kõrgtemperatuurilise bituumen-kivisöetõrva fraktsioonivast destilleerimisest ja jääkõldest, mis saadakse alkeenide ja alküünide pürolüütilisel tootmisel naftatoodetest või maagaasist. See koosneb valdavalt indeenist ja keeb temperatuuril vahemikus ligikaudu 160 °C kuni 190 °C.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
destillaadid (kivisüsi), kivisöetõrva jääkpürolüüsiõlid, naftaleeniõlid; redestillaadid (Redestillaat, mis on saadud kõrgtemperatuurilise bituumen-kivisöetõrva ja pürolüüsi jääkõlde fraktsioonivast destilleerimisest ning mis keeb temperatuuril vahemikus ligikaudu 190 °C kuni 270 °C. Koosneb valdavalt asendunud kahetuumalistest aromaatsetest ühenditest.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
ekstraktõlid (kivisüsi), kivisöetõrva jääkpürolüüsiõlid, naftaleeniõli, redestillaat; redestillaadid (Redestillaat, mis saadakse fraktsioonivast destilleerides fenoolidest ja alustest vabastatud metüül-naftaleeniõli, mis on saadud kõrgtemperatuurilisest bituumen-kivisöetõrvast ja pürolüüsi jääkõldest, ning mis keeb temperatuuril vahemikus ligikaudu 220 °C kuni 230 °C. See koosneb valdavalt asendamata ja asendunud kahetuumalistest aromaatsetest süsivesinikest.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
ekstraktõlid (kivisüsi), kivi-sõetõrva jääkpürolüüsiõlid, naftaleeniõlid; redestillaadid (Neutraalne õli, mis saadakse alustest vabastades ja defenoolides õli, mis on saadud destilleerides kõrgtemperatuurilist tõrva ja pürolüüsi jääkõlisisid, keemispriiridega 225 °C kuni 255 °C. Koosneb peamiselt asendunud kahetuumalistest aromaatsetest süsivesinikest.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
ekstraktõlid (kivisüsi), kivi-sõetõrva jääkpürolüüsiõlid, naftaleeniõli, destilleerimisjäägid; redestillaadid (Fenoolidest ja alustest vabastatud metüül-naftaleeniõli (bituumenkivisõetõrvast ja pürolüüsi jääkõlisisid) destilleerimise jääk keemispriiridega 240 °C kuni 260 °C. Koosneb peamiselt asendunud kahetuumalistest aromaatsetest ja heterotrukilistest süsivesinikest.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
absorptsiooniõlid, bitsükli-liste aromaatsete ja heterotrukilistest süsivesinike fraktsioon; pesuõli redestillaat (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse redestillaadina pesuõli destilleerimisest. See koosneb peamiselt kahetuumasetest aromaatsetest ja heterotsükli-listest süsivesinikest keemispriiridega vahemikus ligikaudu 260 °C kuni 290 °C.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
destillaadid (kivisõetõrv), ülemine, fluoreenirikas; pesuõli redestillaat (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse tõrvaõli kristalliseerimisel. See koosneb aromaatsetest ja polütsükli-listest süsivesinikest, peamiselt fluoreenist ja vähesest atse-nafteenist.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M

▼ **M45**

Kreosootõli, atsenafteenifraktsioon, atsenafteenivaba; pesuõli redestillaat (Õli, mis jääb pärast seda, kui kristallisatsiooniprotsessis on kivisõetõrvast saadud atsenafteeniõlist eemaldatud atsenafteen. Koosneb peamiselt naftaleenist ja alküül-naftaleenidest)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
--	--------------	-----------	------------	---

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
▼ M23 destillaadid (kivisöetõrv), raskõlid; raske antratseeniõli (Destillaat, mis saadaks bituumenkivisöetõrva fraktsioonivast destilleerimisest, keemispriiridega 240 °C kuni 400 °C. Koosneb peamiselt kolme- ja paljutuumalistest süsivesinikest ja heterotsüklistest ühenditest.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
antratseeniõli, happeekstraktsioon; antratseeniõli ekstraheerimisjääk (Keeruline süsivesinike segu alustest vabastatud fraktsioonist, mis saadakse kivisöetõrva destilleerimisest ning mille keemispriirid on vahemikus ligikaudu 325 °C kuni 365 °C. See sisaldab valdavalt antratseeni ja fenantreeni ning nende alküülderivaate.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
destillaadid (kivisöetõrv); raske antratseeniõli (Kivisöetõrva destillaat, mille destilleerumistemperatuur on vahemikus ligikaudu 100 °C kuni 450 °C. Koosneb peamiselt kahe- kuni neljaliikmelistest kondenseerunud aromaatsetest süsivesinikest, fenooliühenditest ja aromaatsetest lämmastikalustest.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
destillaadid (kiviröetõrv), pigi, rasked õlid; raske antratseeniõli (Destillaat, mis saadakse destilleerides pigi, mis on saadud kõrgtemperatuurilisest bituumentõrvast. Koosneb peamiselt kolme- ja paljutuumalistest aromaatsetest süsivesinikest ning keeb temperatuurivahemikus ligikaudu 300 °C kuni 470 °C. Saadus võib sisaldada ka heteroaatomeid.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (kivisöetõrv), pigi; raske antratseeniõli (Õli, mis on saadud pigi kuumtöötlusel eralduvate aurude kondenseerimisest. Koosneb peamiselt kahe- kuni neljatuumalistest aromaatsetest ühenditest, mille keemispriid on 200 ° C kuni üle 400 °C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
destillaadid (kivisöetõrv), raskõlid, püreenifraktsioon; raske antratseeniõli redestil- laat (Redestillaat, mis saadakse fraktsioonivalt destilleerides pigidestillaati, mille keemis- piirid on vahemikus ligi- kaudu 350 °C kuni 400 °C. Koosneb valdavalt kolme- ja paljutuumalistest aromaats- test ja heterotsüklilistest süsi- vesinikest.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
destillaadid (kivisöetõrv), pigi, püreenifraktsioon; raske antratseeniõli redestillaat (Redestillaat, mis saadakse fraktsioonivalt destilleerides pigidestillaati ja mille keemispriid on vahemikus ligikaudu 380 °C kuni 410 ° C. Koosneb valdavalt kolme- ja paljutuumalistest aromaats- setest ja heterotsüklilistest süsivesinikest.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
parafiinvahad (kivisüsi), kõrgtemperatuuriline pruun- söetõrv, süsinikuga töödeldud; kivisöetõrva ekstrakt (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse ligniitkarboni- satsioonitõrva töötlemisel aktiivsõega eemaldamiseks jääkkoostisosi ja lisandeid. See koosneb valdavalt küllas- tunud hargnemata ja harg- nenud ahelaga süsivesinikest, mille süsinikuaatomite arv on suurem kui 12.)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
parafiinvahad (kivisüsi), kõrgtemperatuuriline pruun- söetõrv, süsinikuga töödeldud; kivisöetõrva ekstrakt (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse ligniitkarboni- satsioonitõrva töötlemisel bentoniidiga eemaldamaks jääkkoostisosi ja lisandeid. See koosneb valdavalt küllas- tunud hargnemata ja harg- nenud ahelaga süsivesinikest, mille süsinikuaatomite arv on suurem kui 12.)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
pigi; pigi	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
pigi, kivisöetõrv, kõrgtempe- ratuurne; pigi (Kõrgtemperatuurse kivisöe- tõrva destillatsioonijääk. Must tahke aine pehmenemispunktiga ligikau- du 30 °C ja 180 °C vahel. Koosneb peamiselt 3 või enama kondenseerunud tuumaga aromaatsete süsive- sinike segust.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
pigi, kivisöetõrv, kõrgtempe- ratuurne, termiliselt töödeldud; pigi (Kõrgtemperatuurse kivisöe- tõrva termiliselt töödelatud destillatsioonijääk. Must tahke aine pehmenemispunktiga umbes 80 °C ja 180 °C vahel. Peamiselt 3 või enama kondenseerunud tuumaga aromaatsete süsivesinike keerulise koostisega segu.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
pigi, kivisöetõrv, kõrgtempe- ratuurne, sekundaarne; pigi redestillaat (Jääk, mis saadakse bitumi- noosse söe kõrgtempera- tuurse tõrva ja/või pigi koksiõli kõrgemate fraktsioo- nide destilleerimisel ning mille pehmenemispunkt on 140 °C ja 170 °C vahel DIN 52025 järgi. Koosneb peamiselt 3- ja mitmetuuma- listest, ka heteroaatomeid sisaldavatest aromaatsetest ühenditest.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid (kivisöetõrv), pigi destillaat; pigi redestillaat (400 °C ja 470 °C vahel keeva pigidestillaadi fraktsioneeriva destillatsiooni jääk. Koosneb peamiselt mitmetuumalistest aromaatsetest süsivesinikest ja heterotsüklilistest ühenditest.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
tõrv, kivisüsi, kõrgtemperatuurne, destillatsiooni- ja hoidmisjäägid; kivisöetõrva tahked jäägid (Koksi ja tuhka sisaldavad tahked jäägid, mis eralduvad bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuurse tõrva destilleerimisel ja termilisel töötlemisel destillatsiooniseadmetes ja hoiuanumates. Koosneb peamiselt süsinikust, sisaldades vähesel määral ka heteroühendeid ning tuhakomponente.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
tõrv, kivisüsi, hoidmisjäägid; kivisöetõrva tahked jäägid (Sete, mis eraldub toorkivisöetõrva hoidlates. Koosneb peamiselt kivisöetõrvast ja süsinikku sisaldavatest tahketest osakestest.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
tõrv, kivisüsi, kõrgtemperatuurne, jäägid; kivisöetõrva tahked jäägid (Tahked jäägid, mis tekivad bituminoosse kivisöe koksis-tamisel bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuurse toortõrva saamiseks. Koosneb peamiselt koksi- ja kivisöeosakestest, kõrgelt aromatiseerunud ühenditest ja mineraalainetest.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
tõrv, kivisüsi, kõrgtemperatuurne, kõrge tahkete ainete sisaldusega; kivisöetõrva tahked jäägid (Kondensatsiooniprodukt, mis saadakse kivisöe kõrgtemperatuurisel (üle 700 °C) utmisel eralduva gaasi jahutamisel kuni välistemperatuurini. Peamiselt kondenseerunud tuumadega aromaatsete süsivesinike keerulise koostisega segu, mis on suure kivisöetüüpi tahkete ainete sisaldusega.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tahked jäägi, kivisöetõrva pigi koksistamine, kivisöetõrva tahked jäägid (Jääkide segu, mis tekib bituminoosse kivisöetõrva pigi koksistamisel. Koosneb peamiselt süsinikust.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), pruun; kivisöetõrva ekstrakt (Kuivatatud kivisöe ekstraktsioonijääk.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
parafiinvahad (kivisüsi), pruunsöe kõrgtemperatuurne tõrv; kivisöetõrva ekstrakt (Süivesinike keeruline segu, mis saadakse pruunsöe karbonisatsioonitõrvast lahustis kristalliseerimisel (solvendiga õlitustamisel), "higistamisel" või aduktsioonprotsessil. Koosneb peamiselt hargnemata ja hargnenud ahelaga küllastunud süivesinikest, milles süsinikuaatomite arv on enamasti suurem kui 12.)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
parafiinvahad (kivisüsi), pruunsöe kõrgtemperatuurne tõrv, hüdrogeenitud; kivisöetõrva ekstrakt (Süivesinike keeruline segu, mis saadakse pruunsöe karbonisatsioonitõrvast lahustis kristalliseerimisel (solvendiga õlitustamisel), "higistamisel" või aduktsioonprotsessil ja töötlemisel vesinikuga katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt hargnemata ja hargnenud ahelaga küllastunud süivesinikest, milles süsinikuaatomite arv on enamasti suurem kui 12.)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
parafiinvahad (kivisüsi), pruunsöe kõrgtemperatuurne tõrv, ränihappega töödeldud; kivisöetõrva ekstrakt (Süivesinike keeruline segu, mis saadakse pruunsöe karbonisatsioonitõrva töötlemisel ränihappega jääkide ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt hargnemata ja hargnenud ahelaga küllastunud süivesinikest, milles süsinikuaatomite arv on enamasti suurem kui 12.)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tõrv, kivisüsi, madalatempe- ratuurne, destillatsioonini- jäägid; tõrvaõli, keskmiselt keev fraktsioon (Jäägid, mis tekivad madala- temperatuurse kivisüetõrva fraktsioneerival destilleeri- misel eemaldamaks kuni umbes 300 °C-ni keevaid õlisid. Koosneb peamiselt aromaatsetest ühenditest.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
pigi, kivisüetõrv, madalatem- peratuurne; pigijääk (Tahke või poolvedel aine, mis saadakse madalatempera- tuurse kivisüetõrva destillee- rimisel. Pehmenemispunkt on umbes 40 °C ja 180 °C vahel. Koosneb peamiselt keerulise koostisega süsivesinike segust.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
pigi, kivisüetõrv, madalatem- peratuurne, oksüdeeritud; pigijääk, oksüdeeritud (Saadakse madalatempera- tuurse kivisüetõrva pigi õhuga puhumisel kõrgel temperatuuril. Pehmenemispunkt on umbes 70 °C ja 180 °C vahel. Koosneb peamiselt keerulise koostisega süsivesinike segust.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
pigi, kivisüetõrv, madalatem- peratuurne, termiliselt töödeldud; pigijääk, oksüdee- ritud; pigijääk, termiliselt töödeldud (Keerulise koostisega must tahke aine, mis saadakse madalatemperatuurse kivisüe- tõrva pigi termiliselt töötle- misel. Pehmenemispunkt on umbes 50 °C ja 140 °C vahel. Koosneb peamiselt aromaatsete ühendite segust.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
destillaadid (kivisüetõrv, nafta), kondenseerunud tuumadega aromaatsed ühendid; destillaadid (Destillaat kivisüe, tõrva ja aromaatse naftavoo segust, mis destilleerub umbes vahe- mikus 220 °C kuni 450 °C. Koosneb peamiselt 3 või 4 kondenseerunud tuumaga aromaatsetest süsivesinikest.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
aromaatsed süsivesinikud, C₂₀₋₂₈, polütsüklilised, segatud kivisöetõrva pigi-polüetüleen-poliüpropüleeni pürolüüsiderivaat; pürolüüsi-produktid (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva pigi-polüetüleen-poliüpropüleeni segu pürolüüsil. Koosneb peamiselt polütsüklilistest aromaatsetest süsivesinikest, mille süsinikuaatomite arv on enamasti 20 kuni 28 ning pehmenemispunkt 100 °C kuni 220 °C DIN 52025 järgi.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
aromaatsed süsivesinikud, C₂₀₋₂₈, polütsüklilised, segatud kivisöetõrva pigi-polüetüleen-pürolüüsiderivaat; pürolüüsiproduktid (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva pigi-polüetüleen-pürolüüsil. Koosneb peamiselt polütsüklilistest aromaatsetest süsivesinikest, mille süsinikuaatomite arv on enamasti 20 kuni 28 ning pehmenemispunkt 100 °C kuni 220 °C DIN 52025 järgi.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
aromaatsed süsivesinikud, C₂₀₋₂₈, polütsüklilised, segatud kivisöetõrva pigi-polüstüreeni pürolüüsiderivaat; pürolüüsiproduktid (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva pigi-polüstüreeni segu pürolüüsil. Koosneb peamiselt polütsüklilistest aromaatsetest süsivesinikest, mille süsinikuaatomite arv on enamasti 20 kuni 28 ning pehmenemispunkt 100 °C kuni 220 °C DIN 52025 järgi.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
pigi, kvisöetörv-nafta; pigijäägid (Kvisöetörva ja aromaatsete naftaaurude segu tahke destillatsioonijääk, mille pehmenemispunkt on 40 °C ja 180 °C vahel. Koostiselt peamiselt 3- või enama kondenseerunud tuumaga aromaatsete süsivesinike keeruline segu.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
fenantreen, destillaadijäägid; raske antratseeniõli redestillaat (Toorfenantreeni destilleerimisjääk, mis keeb vahemikus 340 °C kuni 420 °C. Koosneb peamiselt fenantreenist, antratseenist ja karbasoolist.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
destillaadid (kvisöetörv), ülemine, fluoreenivaba; pesuõli redestillaat (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse törvaõli kristallisatsioonil. Koosneb aromaatsetest polütsüklilistest süsivesinikest, enamasti difenüül, dibensofuraan ja atsenafteen.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼ **M45**

Jäägid (kvisöetörv), kreosootõli destillaat; pesuõli redestillaat (Pesuõli fraktsiooniva destillatsiooni jääk keemispriiridega umbes 270 °C...330 °C. Koosneb peamiselt kahetuumalistest aromaatsetest ja heterotsüklilistest süsivesinikest)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
--	--------------	-----------	------------	---

▼ **M23**

destillaadid (kvisüsi), koksiahju kergõli, naftaleenifraktsioon; naftaleeniõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse koksiahju kergõli eelfraktsioneerimisel (pidev destillatsioon). Koostises peamiselt naftaleen, kumaroon ja indeen; keeb üle 148 °C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
--	--------------	-----------	------------	------

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, madala naftaleenisisaldusega; naftaleeniõli redestillaat (Keeruline süsivesinike segu, mis saadakse naftaleeniõli kristallisatsioonil. Koostises peamiselt naftaleen, alküül-naftaleenid ja fenoolsed ühendid.)	648-086-00-4	284-898-1	84-989-09-3	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõli kristallisatsiooni emalahus; naftaleeniõli redestillaat (Orgaaniliste ainete keeruline segu, mis saadakse filtraadina kivisöetõrva naftaleenifraktsiooni kristallisatsioonil ning mille keemispriirid on umbes 200 °C kuni 230 °C. Sisaldab peamiselt naftaleeni, tionafteeni ja alküül-naftaleene.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), naftaleeniõli, aluseline; naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftaleeniõli leeliselisel pesemisel, eemaldamaks fenoolseid ühendeid (tõrvahappeid). Koostises naftaleen ja alküül-naftaleenid.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), naftaleeniõli, aluseline, madala naftaleenisisaldusega; naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis jääb järele naftaleeni kristallatsioonil leelis-pestud naftaleeniõlist. Koostises peamiselt naftaleen ja alküül-naftaleenid.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, naftaleenivaba, aluselised ekstraktid; naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Õli, mis jääb järele äravoolanud naftaleeniõlist fenoolsete ühendite (tõrvahapped) eemaldamisel leelispesuga. Koostises peamiselt naftaleen ja alküül-naftaleenid.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), aluseline naftaleeniõli, destillatsioonitüpfraatsioon; naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Leelispestud naftaleeniõli destillaat, mis destilleerub umbes vahemikus 180 °C kuni 220 °C. Koostises peamiselt naftaleen, alküül-benseenid, indeen ja indaan.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, metüül-naftaleeni fraktsioon; metüül-naftaleeniõli (Kõrgtemperatuurse kivisöetõrva rektifikatsioonil saadav destillaat. Koostises peamiselt asendatud kahetuumised aromaatsed süsivesinikud ja aromaatsed lämmastikalused keemispriiridega umbes 225 °C kuni 255 °C.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, indool-metüül-naftaleeni fraktsioon; metüül-naftaleeniõli (Kõrgtemperatuurse kivisöetõrva rektifikatsioonil saadav destillaat. Koostises peamiselt indool ja metüül-naftaleen keemispriiridega umbes 235 °C kuni 255 °C.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, happerafi-naadid; metüül-naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva destillatsioonil saadavast metüül-naftaleenfraktsioonist aluste eemaldamisel ning mille keemispriirid on umbes 230 °C kuni 255 °C. Koostises peamiselt 1(2)-metüül-naftaleen, naftaleen, dimetüül-naftaleen ja bifenüül.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), aluseline naftaleeniõli, destillatsioonijäägid; metüül-naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (leelispestud naftaleeniõli destillatsioonijääk, destilleerumistemperatuuriga umbes 220 °C kuni 300 °C. Koostises peamiselt naftaleen, alküül-naftaleenid ja aromaatsed lämmastikalused.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
ekstraktsioonõlid (kivisüsi), happelised, tõrva-aluste vaba; metüülnaftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Ekstraktsioonõli keemispriiridega 220 °C kuni 265 °C kivisöetõrva aluselise ekstraktsioonijäägist, mis tekib happepesust näiteks väävelhappe vesilahusega pärast tõrvaaluste kõrvaldamist destillatsioonil. Koosneb peamiselt alküülnaftaleenidest.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), bensoolifraktsioon, destillatsioonijäägid; pesuõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toorbenseeni (kõrgtemperatuurne kivisöetõrv) destilleerimisel. See võib olla vedelik destilleerumistemperatuuriga umbes 150 °C kuni 300 °C või pooltahke või tahke aine sulamistäpiga kuni 70 °C. Koostises peamiselt naftaleen ja alküülnaftaleenid.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼ **M45**

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
Kreosootõli, kõrgeev destillaat; pesuõli (Kõrgeev destillatsioonifraktsioon, mis saadakse bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuurisel 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
Kreosoot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), happeline kreosootõli; pesuõli ekstraktsioonijääk (Süsivesinike segu, mis saadakse kivisöetõrva destillatsioonifraktsioonist, mis on alustest vabastatud; keemispriiridega umbes 250 °C... 280 °C. Koostises peamiselt bifenüül ja isomeersed difenüülnaftaleenid)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H

▼ **M23**

antratseenõli, antratseenpasta; antratseenõli fraktsioon (Antratseenõli kristalliseerimisel ja tsentrifugimisel saadav antratseenirikas tahke aine. Koostises peamiselt antratseen, karbasool ja fenantreen.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
antratseeniõli, madala antratseenisisaldusega; antratseeniõli fraktsioon (Õli, mis jääb järele antratseenirikka tahke aine (antratseenpasta) kristalliseerimisel antratseenõlist. Koosneb peamiselt kahe-, kolme- ja neljatuumsetest aromaatsetest ühenditest.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
jäägid (kivisöetõrv), antratseeniõli destillatsioon; antratseeniõli fraktsioon (Toorantratseeni fraktsioneeriva destillatsiooni jääk, keemispriiridega umbes 340 °C kuni 400 °C. Koostises peamiselt kolme- ja mitmetuumused aromaatsed ning heterotsüklilised süsivesinikud.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
antratseeniõli, antratseenpasta, antratseenifraktsioon; antratseeniõli fraktsioon (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse bituminoosset kõrgtemperatuurset tõrvast saadava antratseeniõli kristalliseerimisel saadava antratseeni destilleerimisel, keemispriiridega 330 °C ja 350 °C vahel. Koostises peamiselt antratseen, karbasool ja fenantreen.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
antratseeniõli, antratseen- pasta, karbasooli fraktsioon; antratseeniõli fraktsioon (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse bituminoosse sõe kõrgtempe- ratuursest tõrvast saadava antratseeniõli kristalliseerimi- sest saadava antratseeni destilleerimisel, keemisprii- dega umbes 350 °C ja 360 °C vahel. Koostises peamiselt antratseen, karbasool ja fenantreen.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
antratseeniõli, antratseen- pasta, kerged destillaadid; antratseeniõli fraktsioon (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse bituminoossest madalatempe- ratuursest tõrvast saadava antratseeniõli kristalliseerimi- sest saadava antratseeni destilleerimisel, keemisprii- dega umbes 290 °C ja 340 °C vahel. Koostises peamiselt kolmetuumsed aromaatsed ühendid ja nende divesinik- derivaadid.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
tõrvaõlid, kivisüsi, madala- temperatuurne; tõrvaõli, kõrgkeev (Madalatemperatuurse kivi- söetõrva destillaat. Koosneb peamiselt süsivesinikest, fenoolsetest ühenditest ning aromaatsetest lämmastikalus- test, keemispriiridega umbes 160 °C kuni 340 °C.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
fenoolid, ammoniaagivee ekstrakt, aluseline ekstrakt (Fenoolide segu, mis saadakse kivisöe madalatem- peratuurisel (vähem kui 700 ° C) utmisel eralduva gaasi kondenseerimisel saadava ammoniaagivee ekstraheeri- misel isobutüülatsetaadiga. Koostiselt enamasti mono- ja dihüdreeritud fenoolide segu.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), kergetõrv, aluselised ekstraktid; aluseline ekstrakt (Karbollolist leelispeuga, näiteks naatriumhüdrosiidi vesilahusega, saadav leelise- line ekstrakt. Sisaldab peami- selt mitmesuguste fenoolsete ühendite leelismetallide sooli.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

▼ M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
ekstraktid, aluseline kivisöe-tõrva õli; aluseline ekstrakt (Kivisöetõrva õlist leelispesuga, näiteks naatriumhüdrosiidi vesilahusega, saadav ekstrakt. Sisaldab peamiselt mitmesuguste fenoolsete ühendite leelismetallide sooli.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
destillaadid (kivisöetõrv), naftaleeniõlid, aluselised ekstraktid; aluseline ekstrakt (Naftaleeniõlist leelispesuga, näiteks naatriumhüdrosiidi vesilahusega, saadav vesiekstrakt. Sisaldab peamiselt mitmesuguste fenoolsete ühendite leelismetallide sooli.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), aluseline tõrvaõli, süsihappegaasiga ja lubjaga töödeldud; toorfenoolid (Kivisöetõrva aluselise ekstrakti töötlemisel CO ₂ ja CaO-ga saadav produkt. Koostises peamiselt CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ning muud orgaanilised ja anorgaanilised lisandid.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
tõrvahapped, pruunsüsi, toor; toorfenoolid (Pruunsöetõrva destillaadi hapestatud aluseline ekstrakt. Koostises peamiselt fenool ja fenooli homoloogid.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
tõrvahapped, pruunsöe gaasistamine; toorfenoolid (Pruunsöe gaasistamisel saadav keerulises orgaaniliste ühendite segu. Koosneb peamiselt C ₆₋₁₀ hüdroksüfenoolidest ja nende homoloogidest.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
tõrvahapped, destillaadijäägid; destillaatfenoolid (Kivisöest saadava toorfenooli destillatsioonijääk. Koosneb peamiselt fenoolidest, milles süsinikuaatomite arv on 8 kuni 10 ning pehmenemistäpp 60 °C kuni 80 °C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
tõrvahapped, metüülfenooli fraktsioon; destillaatfenoolid (3- ja 4-metüülfenoolirikas tõrvahappe fraktsioon, saadud madalatemperatuurse kivisöetõrva toortõrvahapete destillatsioonil.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tõrvahapped, polüalküülfenoolide fraktsioon; destillaatfenoolid (Tõrvahapete fraktsioon, saadud madalatemperatuurse kivisõetõrva toortõrvahapete destillatsioonil, keemispriiridega umbes 225 °C kuni 320 °C. Koosneb peamiselt polüalküülfenoolidest.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
tõrvahapped, ksüleenooli fraktsioon; destillaatfenoolid (2,4- ja 2,5-dimetüülfenoolirikas tõrvahapete fraktsioon, saadud madalatemperatuurse kivisõetõrva toortõrvahapete destillatsioonil.)	648-122-00-9	284-895-5	84-989-06-0	J, M
tõrvahapped, etüülfenooli fraktsioon; destillaatfenoolid (3- ja 4-etüülfenoolirikas tõrvahapete fraktsioon, saadud madalatemperatuurse kivisõetõrva toortõrvahapete destillatsioonil.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
tõrvahapped, 3,5-ksüleenooli fraktsioon; destillaatfenoolid (3,5-dimetüülfenoolirikas tõrvahapete fraktsioon, saadud madalatemperatuurse kivisõetõrva toortõrvahapete destillatsioonil.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
tõrvahapped, jäägid, destillaadid, esimene fraktsioon; destillaatfenoolid (kerge karboolöli temperatuuril 235 °C kuni 355 °C destilleerimisel tekkiv jääk.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
tõrvahapped, kresüülsed, jäägid; destillaatfenoolid (Kivisõe toortõrvahapetest fenooli, kresoolide, ksüleenoolide ja kõrgemal temperatuuril keevate fenoolide eraldamisel tekkiv jääk. Must tahke aine sulamistäpiga umbes 80 °C. Koostises peamiselt polüalküülfenoolid, kummivaigud ning anorgaanilised soolad.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
fenoolid, C ₉₋₁₁ ; destillaatfenoolid	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tõrvahapped, kresüülsed; destillaatfenoolid (Pruunsöest saadav orgaaniliste ainete keeruline segu, keemispriiridega umbes 200 °C kuni 230 °C. Koostises peamiselt fenoolid ja püridiinalused.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
tõrvahapped, pruunsüsi, C ₂ -alküülfenooli fraktsioon; destillaatfenoolid (Leelispestud ligniitõrvades-tillaadi hapestamisel saadav destillaat, keemispriiridega umbes 200 °C kuni 230 °C. Sisaldab peamiselt meta- ja paraetüülfenooli ning kresooli ja ksüleenooli.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
ekstraktsiooniõlid (kivisüsi), naftaleeniõlid; happeekstrakt (Leelispestud naftaleeniõli happega pesemisel saadav vesiekstrakt. Koosneb peamiselt mitmesuguste aromaatsete lämmastikaluste, sealhulgas püridiini, kinoliini ja nende alküül derivaatide, happesooladest.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
tõrvaalused, kinoliini derivaadid; destillaadialused	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
tõrvaalused, kivisüsi, kinoliini derivaatide fraktsioon; destillaadialused	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
tõrvaalused, kivisüsi, destillaadijäägid; destillaadialused (Destillatsioonijääk, mis tekib kivisöetõrvade destilleerimisel saadavate neutraliseeritud, happe-ekstraheeritud aluseid sisaldavate tõrvafraktsioonide destillatsioonil. Koostises peamiselt aniliin, kollidiinid, kinoliin ja selle derivaadid ning toluidiinid.)	648-132-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
süsivesinikõlid, aromaatsed, segatud polüetüleeniga ja polüpropüleeniga, pürolüüsitud, kergõli fraktsioon; termilise töötlemise produktid (Õli, mis saadakse polüetüleeniga/polüpropüleeniga segu kivisöetõrva pigiga või aromaatsete õlidega termilisel töötlemisel. Koosneb peamiselt benseenist ja tema homoloogidest keemisperiridega umbes 70 °C kuni 120 °C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
süsivesinikõlid, aromaatsed. Segatud polüetüleeniga, pürolüüsitud, kergõli fraktsioon; termilise töötlemise produktid (Õli, mis saadakse polüetüleeniga ja kivisöetõrva pigiga või aromaatsete õlidega termilisel töötlemisel. Koosneb peamiselt benseenist ja tema homoloogidest keemisperiridega umbes 70 °C kuni 120 °C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
süsivesinikõlid, aromaatsed, segatud polüstüreeniga, pürolüüsitud, kergõli fraktsioon; termilise töötlemise produktid (Õli, mis saadakse polüstüreeniga ja kivisöetõrva pigiga või aromaatsete õlidega termilisel töötlemisel. Koosneb peamiselt benseenist ja tema homoloogidest keemisperiridega umbes 70 °C kuni 210 °C.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
ekstraktsioonijäägid (kivisüsi), aluseline tõrvaõli, naftaleeni destillatsioonijäägid; naftaleeniõli ekstraktsioonijääk (Keemilise õli, millest on destillatsioonil eraldatud naftaleen, ekstraktsioonijääk. Koosneb peamiselt 2 kuni 4 kondenseerunud tuumaga aromaatsetest süsivesinikest ja aromaatsetest lämmastikahainetest.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

Kreosootõli, kergkeev destillaat; pesuõli (Kergkeev destillatsioonifraktsioon, mis saadakse bituminoosse kivisöe kõrgtemperatuurisel karboniseerimisel, mis edasi puhastatakse üleliigsetest kristalsetest sooladest. Koostiselt peamiselt kreosootõli, millest on eraldatud mõned kivisöetõrva destillaadi koostises olevad normaalsed mitmetuumused aromaatsed soolad. Kristallivaba umbes 38 °C juures)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
---	--------------	-----------	------------	---

▼ **M23**

tõrvahapped, kresüülsed, naatriumisoolad, leeliselised lahused; aluseline ekstrakt	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
ekstraktsiooniõlid (kivisüsi), tõrvaalus; happeekstrakt (Ekstrakt kivisöetõrvaõli aluselisest ekstraktsioonijäägist, mis tekib happepesul, näiteks väävelhappe vesilahusega, naftaleeni eemaldamiseks. Koostises peamiselt mitmesuguste aromaatsete lämmastikaluste, sh püridiini, kinoliini ja nende alküülderivaatide happesoolad.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
tõrvaalused (kivisüsi), toor; toortõrva alused (Reaktsiooniprodukt, mis saadakse kivisöetõrva aluste ekstraktsiooniõli neutraliseerimisel leelise lahusega, näiteks NaOH vesilahusega, saamaks vabu aluseid. Koostises peamiselt sellised orgaanilised alused nagu akridiin, fenantridiin, püridiin, kinoliin ja nende alküülderivaadid.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
jäägid (kivisüsi), vedellahustiga ekstraktsioon; (Kohesiivne pulber, mis jääb järele kivisöe ekstraheerimisel vedela solvendiga ning koosneb kivisöe mineraalosast ja mittelahustunud kivisööst.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
kivisöe vedelikud, vedellahustiga ekstraheerimise lahus; (Produkt, mis saadakse kivisöe vedelas lahustis keetmisel saadavast ekstraktsioonilahusest mineraalosa ja mittelahustunud kivisöe väljafiltreerimisel. Must, viskoosne, väga keerulise koostisega vedel segu, mis koosneb peamiselt aromaatsetest ja osaliselt hüdrogeenitud aromaatsetest süsivesinikest, aromaatsetest lämmastikühenditest, aromaatsetest väävliühenditest, fenoolsetest ja teistest aromaatsetest hapnikuühenditest ning nende alküülderivaatidest.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
kivisöe vedelikud, vedellahustiga ekstraktsioon (Enam-vähem lahustivaba produkt, saadakse kivisöe vedela lahustiga keetmisel saadava ekstraktsioonilahuse filtraadi destillatsioonil. Must poolvedel aine, koostiselt peamiselt kondenseerunud tuumadega aromaatsete süsivesinike, aromaatsete lämmastik- ja väävliühendite, fenoolsete ja teiste aromaatsete hapnikuühendite ning nende alküülderivaatide keeruline segu.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
kergeõli (kivisüsi), koksiahi; toorbensool (Lenduv orgaaniline vedelik, ekstraheeritud kivisöe kõrgtemperatuurisel (üle 700 °C) utmisel eralduvast gaasist. Koostises peamiselt benseen, toluen ja ksüleenid, võib sisaldada vähesel määral muid süsivesinikke.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (kivisüsi), vedel- lahustiga ekstraksioon, primaarne; (Kivisöe vedela lahustiga keetmisel eralduvate aurude vedel kondensatsioonipro- dukt, keemispriiridega umbes 30 °C kuni 300 °C. Koostises peamiselt osaliselt hüdrogee- nitud kondenseerunud tuuma- dega aromaatsed süsivesi- nikud, aromaatsed lämmas- tikku, hapnikku ja väävli sisaldavad ühendid ning nende alküülderivaadid süsi- nikuaatomite arvuga 4–14.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
destillaadid (kivisüsi), solventekstraksioon, hüdro- krakitud (Kivisöekstrakti või vedela lahustiga ekstraksioonil või superkriitilisel gaasekstrakt- sioonil saadava lahuse hüdro- krakkimisel saadav destillaat, keemispriiridega umbes 30 °C kuni 300 °C. Koostises peamiselt aromaatsed, hüdro- geenitud aromaatsed ning nafteensed ühendid, nende alküülderivaadid ja alkaanid süsinikuaatomite arvuga enamasti 4–14. Sisaldab ka aromaatseid ning hüdrogee- nitud aromaatseid lämmastik-, väävli- ja hapni- kühendeid.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
tööstusbensiin (kivisüsi), solventekstraksioon, hüdro- krakitud (Kivisöekstrakti või vedela lahustiga ekstraksioonil või superkriitilisel gaasekstrakt- sioonil saadava lahuse hüdro- krakkimisel saadav destillaa- difraktsioon, keemispriiridega umbes 30 °C kuni 180 °C. Koostises peamiselt aromaatsed, hüdrogeenitud aromaatsed ning nafteensed ühendid, nende alküülderiva- adid ja alkaanid süsini- kuaatomite arvuga enamasti 4–9. Sisaldab ka aromaatseid ning hüdrogeenitud aromaat- seid lämmastik-, väävli- ja hapnikühendeid.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
bensiin, kivisöe solventekstraktsioon, hüdrokrakitud tööstusbensiin (Mootorikütus, mis saadakse rafineeritud tööstusbensiinifraktsiooni reformimisel, viimane pärineb kivisöeekstrakti või vedellahustiekstraktsioonil või superkriitilisel gaasekstraktsioonil saadava lahuse hüdrokrakkimisproduktidest; keemispriiridega umbes 30 °C kuni 180 °C. Koosneb peamiselt aromaatsetest ja nafteenetest süsivesinikest, nende alküülderivaatidest ja alküülsüsinikest süsinikuaatomite arvuga 4–9.)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
destillaadid (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud keskmine fraktsioon; (Kivisöeekstrakti või vedellahustiga ekstraktsioonil või superkriitilisel gaasekstraktsioonil saadava lahuse hüdrokrakkimisest saadav destillaat, keemispriiridega umbes 180 °C kuni 300 °C. Koostises peamiselt kahetuumsed aromaatsed, hüdrogeenitud aromaatsed ning nafteenid ühendid, nende alküülderivaadid ja alkaanid süsinikuaatomite arvuga enamasti 9–14. Sisaldab ka lämmastik-, väävli- ja hapnikühendeid.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
destillaadid (kivisüsi), solventekstraktsioon, hüdrokrakitud hüdrogeenitud keskmine fraktsioon; (Kivisöeekstrakti hüdrokrakitud keskmise destillaadi või vedellahustiga ekstraktsioonil või superkriitilisel gaasekstraktsioonil saadava lahuse hüdrogeenimisest saadav destillaat, keemispriiridega umbes 180 °C kuni 280 °C. Koostises peamiselt hüdrogeenitud kahetsüklilised süsinikuühendid ja nende alküülderivaadid süsinikuaatomite arvuga enamasti 9–14.)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
kergeõli (kivisüsi), poolkok-sistamine; primaarõli (Lenduv orgaaniline vedelik, mis saadakse kivisöe madala-temperatuurisel (alla 700 °C) utmisel eralduva gaasi kondenseerimisel. Koosneb peamiselt C ₆₋₁₀ süsivesini-kest.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼ **M45**

Ekstraktid (nafta), kerge naftenne destillaatlahusti	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Ekstraktid (nafta), raske para-fiinne 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 naftenne 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 , aromaatkarikkad	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H

▼ **M23**

jäägid (nafta), atmosfäärides-tillatsioonikolonn; raske kütteõli (Toornafta atmosfäärise destil-latsiooni jääk. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsi-nikuaatomite arvuga üle 20 ja keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsive-sinikke.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
---	--------------	-----------	------------	--

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
gaasiõlid (nafta), kõrg- vaakum; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärsel destil- latsioonijärgi vaakumdestil- latsioonil. Koosneb süsivesi- nikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 20–50 ning keemispriiridega umbes 350 °C kuni 600 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsive- sinikke.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
destillaadid (nafta), rasked katalüütiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimisprots- sessi produktide destillat- sioonil. Koosneb süsivesini- kest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 15–35 ning keemispriiridega umbes 260 °C kuni 500 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatseid süsivesinikke.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
puhastatud õlid (nafta), katalü- ütiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina katalüütilise krakkimise produktide destil- leerimisel. Koosneb süsivesi- nikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsive- sinikke.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
jäägid (nafta), hüdrokrakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina hüdrokrak- kimisproduktide destilleeri- misel. Koosneb süsivesini- kest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemis- priiridega üle 350 °C.	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäagid (nafta), termiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina termilise krakkimise produktide destilleerimisel. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
destillaadid (nafta), rasked termiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse termilise krakkimisprotsessi produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 15–36 ning keemispriiridega umbes 260 °C kuni 480 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
gaasiõlid (nafta), vesinikuga töödeldud vaakumdestilleeritud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse vesinikuga töötlemisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 13–50 ning keemispriiridega umbes 230 °C kuni 600 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid (nafta), hüdrodesulfureeritud, atmosfäärdestillatsioon; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse atmosfäärsel torni jääkide hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul, orgaaniliste väävlühendite eemaldamiseks sobivatel tingimustel. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
gaasiõlid (nafta), hüdrodesulfureeritud, kõrgvaakumis destilleeritud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisel hüdrodesulfuratsioonis. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 20–50 ning keemispriiridega umbes 350 °C kuni 600 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
jäägid (nafta), aurufaasis krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina aurufaasis krakkimise (sh aurufaasis krakkimine etüleeni saamiseks) produktide destilleerimisel. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 14 ning keemispriiridega üle 260 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid (nafta), atmosfäärdestillatsioonikolonn; raske kütteõli (Toornafta atmosfäärse destillatsiooni jääk. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 11 ja keemispriiridega üle 200 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatsid süsivesinikke.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
puhastatud õlid (nafta), hüdrodesulfureeritud katalüütiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud puhastatud õli hüdrogeenimisel konverteerimaks orgaanilist väävlit vesiniksulfiidiks, mis eraldatakse. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatsid süsivesinikke.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
destillaadid (nafta), hüdrodesulfureeritud keskmiselt katalüütiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse keskmiselt katalüütiliselt krakitud destillaatide hüdrogeenimisel konverteerimaks orgaanilist väävlit vesiniksulfiidiks, mis eraldatakse. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 11–30 ning keemispriiridega umbes 205 °C kuni 450 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal tritsüklilisi aromaatsid süsivesinikke.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), hüdrodesulfureeritud rasked katalüütiliselt krakitud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud raskete destillaatide hüdrogeenimisel konverteerimaks orgaanilist väävlit vesiniksulfiidiks, mis eraldatakse. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 15–35 ning keemispriiridega umbes 260 °C kuni 500 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatsid süsivesinikke.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
kütteõli, otsedestillatsiooni gaasiõlide jäägid, suure väävlisisaldusega; raske kütteõli	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
kütteõli, jäägid; raske kütteõli (Vedel produkt mitmesugustest rafineerimisjooksudest, tavaliselt jääkidest. Koostis on keerulises ja varieerub olenevalt toornafta päritolust.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
jäägid (nafta), katalüütilise reformingu produktide destillatsioonijäägid; raske kütteõli (Keerulise koostisega jääk katalüütilise reformeri rektifikatsioonikolonnist jäägi destillatsioonist. Keemistemperatuur ligikaudu üle 399 °C.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
jäägid (nafta), raske koksistamisemiseadme gaasiõli ja vaakumgaasiõli; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina raske koksiahjugaasiõli ja vaakumgaasiõli destilleerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 13 ja keemistemperatuuriga üle 230 °C.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid (nafta), rasked koksistamis- seadmetest ja kerged vaakumgaasiõlist; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina raske koksiahjugaasiõli ja kerge vaakumgaasiõli destilleeri- misel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuaato- mite arvuga valdavalt üle 13 ja keemistemperatuuriga üle 230 °C.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
jäägid (nafta), kerged vaakumdestilleeritud; raske kütteõli (Keerulise koostisega jääk, mis saadakse toornafta atmosfäärse destillatsioonil- jäägi vaakumdestillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsi- nikuaatomite arvuga valda- valt üle 13 ning keemisprii- dega üle 230 °C.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
jäägid (nafta), kerged auru- faasilisest krakkimisest; raske kütteõli (Keerulise koostisega jääk aurufaasis krakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt aroma- atsetest ja küllastumata süsive- sinikest süsinikuaatomite arvuga üle 7 ning keemisprii- ridega umbes 101 °C kuni 555 °C.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
kütteõli, nr. 6; raske kütteõli (Destillaatõli, mille väikseim viskoossus on 900 SUS 37,7 °C juures ja suurim 9000 SUS 37,7 °C juures.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
jäägid (nafta), destillatsiooni- seadmetest, madala väävlisi- saldusega; raske kütteõli (Madala väävlisisaldusega keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina toornafta destillatsioonil. Jääk pärast otsedestillatsiooni bensiini-, petrooleumi- ja gaasiõlifrakt- siooni eraldamist.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	

▼M23

Ained	Indeksinumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
gaasiõlid (nafta), rasked atmosfäärdestillatsioonist; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt 7–35 ning keemispriiridega umbes 121 °C kuni 510 °C.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
jäägid (nafta), õli koksistamisest, mis on saadud skrabierist, kondenseerunud tuumaga aroomaatseid ühendeid sisaldav; raske kütteõli (Väga keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina vaakumjääkide ja termilise krakkimise jääkide destilleerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20 ning keemispriiridega üle 350 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
destillaadid (nafta), nafta vaakumdestillatsiooni jäägid; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärse destillatsioonijäägi vaakumdestillatsioonil.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
jäägid (nafta), aurufaasis krakitud, vaigused; raske kütteõli (Aurufaasis krakitud naftajääkide destillatsioonijääk.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
destillaadid (nafta), keskmine vaakumdestillaat; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärse destillatsioonijäägi vaakumdestillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 14–42 ning keemispriiridega umbes 250 °C kuni 545 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aroomaatseid süsivesinikke.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), kerge vaakumdestillaat; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärsel destil- latsioonjärgi vaakumdestillat- sioonil. Koosneb süsivesini- kest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 11–35 ning keemispriiridega umbes 250 °C kuni 545 °C.)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
destillaadid (nafta), vaakum- destillaat; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse toornafta atmosfäärsel destil- latsioonjärgi vaakumdestillat- sioonil. Koosneb süsivesini- kest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 15–50 ning keemispriiridega umbes 270 °C kuni 600 °C. Sisaldab töenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatseid süsivesinikke.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
gaasiõlid (nafta), hüdrodesul- fureeritud koksistamise õli, kõrgvaakumis destilleeritud; raske kütõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse raskete koksistamiseseadme destillaatide hüdrodesulfuree- rimisel. Koosneb süsivesini- kest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 18–44 ning keemispriiridega umbes 304 °C kuni 548 °C. Sisaldab töenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatseid süsivesinikke.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
jäägid (nafta), aurufaasis krakitud, destillaadid; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib rafi- neeritud naftatõrva saamisel aurufaasis krakitud tõrva destilleerimisel. Koosneb peamiselt aroomaatsetest ja teistest süsivesinikest ning orgaanilistest väävlühendi- test.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid (nafta), vaakumdestillatsioonist, kerged; raske kütteõli (Keerulise koostisega jääk toorõli atmosfäärse destillatsioonijäägi vaakumdestillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsiniku aatomite arvuga valdavalt üle 24 ning keemispriiridega üle 390 °C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
kütteõli, raske, suure väävlisisaldusega; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillatsioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest, aromaatsetest ja tsükloalifaatsetest süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 25 ning keemispriiridega üle 400 °C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
jäägid (nafta), katalüütiline krakkimine; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 11 ning keemispriiridega üle 200 °C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
destillaadid (nafta), keskmiselt katalüütiliselt krakitud, termiliselt lagundatud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil ning mida on kasutatud soojuskandjana. Koosneb peamiselt süsivesinikest keemispriiridega umbes 220 °C kuni 450 °C. Võib sisaldada orgaanilisi väävliühendeid.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
jääkõlid (nafta), raske kütteõli (Süsivesinike, väävli- ja metallorgaaniliste ühendite segu, mis saadakse fraktsioneeriva krakkimise rafineerimisjäätina. Saadakse valmisõli viskoossusega üle 2 cSt, 100 °C .)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jäägid, aurufaasis krakitud, termiliselt töödeldud; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasis krakitud tööstusbensiini töötlemisel ja destilleerimisel. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest keemispriiridega üle 180 °C.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
destillaadid (nafta), hüdrodesulfureeritud kogu keskmine fraktsioon; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lähtenafta hüdrogeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 9–25 ning keemispriiridega umbes 150 °C kuni 400 °C.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
jäägid (nafta), katalüütilise reformingu produktide destillatsioonijääk; raske kütteõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina katalüütilise reformimise produktide destilleerimisel. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt vahemikus 10–25 ning keemispriiridega umbes 160 °C kuni 400 °C. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatsed süsivesinikke.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
nafta, toornafta (Keerulise koostisega süsivesinike segu. Koosneb peamiselt alifaatsetest ja alitsüklistest süsivesinikest ning aromaatsetest süsivesinikest. Võib sisaldada vähesel määral lämmastiku-, hapniku- ja väävliühendeid. See kategooria hõlmab kergeid, keskmisi ja raskeid naftasid, ka tõrvaliivade õlisid. Need on süsivesinik-materjalid, mis vajavad ulatuslikke keemilisi muutusi, et neist saada nafta rafineerimise lähteaineid; toorkiviõlid, rikastatud kiviõlid ja vedelad kiviõlekütused siia alla ei kuulu.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

--	--	--	--	--

▼ **M23**

süsivesinikud, C ₄ , 1,3-buta- dieeni- ja isobuteenivabad; naftagaas	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
---	--------------	-----------	------------	---

▼ **M45**

--	--	--	--	--

▼ **M23**

parafiinõli (nafta), happega rafineeritud; parafiinõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse parafiinõli töötlemisel väävel- happega. Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga süsivesi- nikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
---	--------------	-----------	------------	---

parafiinõli (nafta), pleekmul- laga töödeldud; parafiinõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse parafiinõli töötlemisel loodusliku või modifitseer- itud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil eemaldamaks polaarsete ühendite jääke ning muid lisandeid. Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga süsivesi- nikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
---	--------------	-----------	------------	---

▼ **M45**

--	--	--	--	--

▼ **M23**

parafiinõli (nafta), aktiiv- sõega töödeldud; parafiinõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse parafiinõli töötlemisel aktiiv- sõega mitmesuguste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud harg- nemata ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
---	--------------	-----------	------------	---

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), demerkaptaanitud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftadestillaadi allutamisel demerkaptaniseerimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste ühendite eemaldamiseks. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₂₀ ning on keemisiiridega umbes 150 °C kuni 345 °C.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
gaasiõlid (nafta), solvent-rafineeritud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonprotsessist. Koosneb valdavalt alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₅ ning on keemisiiridega umbes 205 °C kuni 400 °C.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonprotsessist. Koosneb valdavalt alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₂₀ ning on keemisiiridega umbes 150 °C kuni 345 °C.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
gaasiõlid (nafta), happega rafineeritud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₃ kuni C ₂₅ ning on keemisiiridega umbes 230 °C kuni 400 °C.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), happega töödeldud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₀ ning on keemispriiridega umbes 205 °C kuni 345 °C.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
destillaadid (nafta), happega töödeldud kerge fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₁₆ ning on keemispriiridega umbes 150 °C kuni 290 °C.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
gaasiõlid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib happeliste ainete kõrvaldamisprotsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₃ kuni C ₂₅ ning on keemispriiridega umbes 230 °C kuni 400 °C.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
destillaadid (nafta), keemiliselt neutraliseeritud, keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib happeliste ainete kõrvaldamisprotsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₀ ning on keemispriiridega umbes 205 °C kuni 345 °C.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), pleek-mullaga töödeldud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni töötlemisel loodusliku või modifitseeritud saviga tavaliselt perkolatsioonprotsessil, eemaldamaks polaarsete ühendite jälgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₂₀ ning on keemispriiridega umbes 150 °C kuni 345 °C.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrokeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₅ ning on keemispriiridega umbes 205 °C kuni 400 °C.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
gaasiõlid (nafta), hüdrosulfureeritud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lähtenafta hüdrokeenimisel orgaanilise väävl konverteerimiseks vesiniksulfiidiks, mis kõrvaldatakse. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₃ kuni C ₂₅ ning on keemispriiridega umbes 230 °C kuni 400 °C.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
destillaadid (nafta), hüdrosulfureeritud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lähtenafta hüdrokeenimisel orgaanilise väävl konverteerimiseks vesiniksulfiidiks, mis kõrvaldatakse. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₅ ning on keemispriiridega umbes 205 °C kuni 400 °C.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), katalüütilise reformingu seadme destillatsioonikolooni jääk, kõrgelt keev; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, saadud katalüütilise reformingu seadme jääkprodukti destillatsioonil ning on keemispriiridega umbes 343 °C kuni 399 °C.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
destillaadid (nafta), katalüütilise reformingu seadme destillatsioonikolooni jääk, keskmiselt keev; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, saadud katalüütilise reformingu seadme jääkprodukti destillatsioonil ning on keemispriiridega umbes 288 °C kuni 371 °C.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
destillaadid (nafta), katalüütilise reformingu seadme destillatsioonikolooni jääk, madalalt keev; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, pärineb katalüütilise reformingu seadmest saadud jäägi destillatsioonist. Keeb alla 288 °C.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
destillaadid (nafta), tugevalt rafineeritud keskmine fraktsioon; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni allutamise järgmistest operatsioonidest: filtreerimine, tsentrifuugimine, atmosfäärne destillatsioon, vaakumdestillatsioon, hapestamine, neutralisatsioon ja pleekmullatöötlus. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₀ kuni C ₂₀ .)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
destillaadid (nafta), katalüütilise reformingu seade, rasked aromaatsed kontsentraadid; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt reformitud naftafraktsiooni destillatsioonil. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₁₀ kuni C ₁₆ ning on keemispriiridega umbes 200 °C kuni 300 °C.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
gaasiõlid (nafta), parafiinsed; gaasiõli – määratlemata (Destillaat, mis saadakse parafiinide karmi katalüütilise hüdrogeenimise jääkvedelikest saadud keerulise koostisega süsivesinike segu redestillatsioonil. Keemiskiiridega umbes 190 °C kuni 330 °C.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
tööstusbensiin (nafta), solvent-rafineeritud, hüdrodesulfureeritud, raske; gaasiõli – määratlemata	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
süsivesinikud, C ₁₆₋₂₀ , hüdrogeenitud keskmine destillaat, kerged fraktsioonid; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse esimeste jooksudena keskmise destillaadi hüdrogeenimise jääkvedelike vaakumdestillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₆ kuni C ₂₀ ning on keemiskiiridega umbes 290 °C kuni 350 °C. Saadakse valmisõli viskoossusega 2 cSt 100 °C juures.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
süsivesinikud, C ₁₂₋₂₀ , hüdrogeenitud parafiinsed, kerged fraktsioonid; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse esimeste jooksudena raskete parafiinide katalüütilise hüdrogeenimise jääkvedelike vaakumdestillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₂ kuni C ₂₀ ning on keemiskiiridega umbes 230 °C kuni 350 °C. Saadakse valmisõli viskoossusega 2 cSt 100 °C juures.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N

▼M23

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
süsivesinikud, C ₁₁₋₁₇ , solven- tekstraheeritud, kerged nafteensed; gaasiõli – määratle- mata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse aromaatsete ühendite ekstra- heerimisel kergest naftensest destillaadist viskoossusega 2,2 cSt 40 °C juures. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₁₇ ning on keemisiiridega umbes 200 °C kuni 300 °C.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
gaasiõlid (nafta), hüdrogee- nitud; gaasiõli – määratle- mata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse parafiinide katalüütilise hüdrogeenimise jääkvedelike redestillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₇ kuni C ₂₇ ning keemisiiridega umbes 330 ° C kuni 340 °C.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
destillaadid (nafta), aktiiv- sõega töödeldud kerged para- fiinsed; gaasiõli – määratle- mata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse nafta õlifraktsiooni töötle- misel aktiivsõega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₂ kuni C ₂₈ .)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
destillaadid (nafta), keskmised parafiinsed, aktiiv- sõega töödeldud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse nafta töötlemisel aktiivsõega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest, valdavalt C ₁₆ kuni C ₃₆ .)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), keskmised parafiinsed, saviga töödeldud; gaasiõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse nafta töötlemisel pleekmul-laga polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvalda-miseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₆ kuni C ₃₆ .)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
alkaanid, C ₁₂₋₂₆ hargnenud ja hargnemata ahelaga;	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
solidoolid; määre (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, valdavalt C ₁₂ kuni C ₅₀ . Võib sisaldada leelis- ning leelismuldmetal-lide orgaanilisi sooli ja/või alumiiniumühendeid.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
toorparafiin (nafta); toorpara-fiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist solvent-kristallisatsioonil (solvent-vahatustamine) või destillat-sioonifraktsioonina väga parafiinsest toormest. Koosneb peamiselt küllas-tunud hargnemata ja harg-nenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
toorparafiin (nafta), happega rafineeritud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse rafinaadina nafta toorpara-fiinfraktsiooni töötlemisel väävelhappega. Koosneb peamiselt küllastunud harg-nemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaato-mite arvuga valdavalt üle 20.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
toorparafiin (nafta), pleekmullaga töödeldud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse nafta toorparafiinfraktsiooni töötlemisel loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
toorparafiin (nafta), hüdrogeenitud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toorparafiini hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
toorparafiin (nafta), madalal temperatuuril sulav; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist solventdeparafiinimisel. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
toorparafiin (nafta), madalal temperatuuril sulav, hüdrogeenitud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse madalal temperatuuril sulava toorparafiini hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
toorparafiin (nafta), madalal temperatuuril sulav, aktiivsõega töödeldud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse madalal temperatuuril sulava toorparafiini töötlemisel aktiivsõega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
toorparafiin (nafta), madalal temperatuuril sulav, saviga töödeldud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse madalal temperatuuril sulava toorparafiini töötlemisel bentoniidiga polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
toorparafiin (nafta), madalal temperatuuril sulav, ränihappega töödeldud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse madalal temperatuuril sulava toorparafiini töötlemisel ränihappega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud hargnemata ja hargnenud ahelaga süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
toorparafiin (nafta), aktiivsõega töödeldud; toorparafiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toorparafiini töötlemisel aktiivsõega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
vaseliin (nafta); petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse poolvedela massina parafiinse jääkõli deparafiinimisel. Koosneb peamiselt küllastunud kristalsetest ja vedelatest süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 25.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
vaseliin (nafta), oksüdeeritud; petrolaatum (Keerulise koostisega orgaaniliste ühendite segu, peamiselt suure molekulmassiga karboksüülhapped, mis saadakse vaseliini õhus oksüdeerimisel.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
vaseliin (nafta), alumiiniumoksiidiga töödeldud; petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse vaseliini töötlemisel Al_2O_3 -ga polaarsete komponentide ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud kristallilistest ja vedelatest süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 25.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
vaseliin (nafta), hüdrogeenitud; petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse poolvedela massina deparafiniseeritud parafiinse jääkõli hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud mikro-kristalsetest ja vedelatest süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
vaseliin (nafta), aktiivsõega töödeldud; petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftavaseliini töötlemisel aktiivsõega polaarsete komponentide jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
vaseliin (nafta), ränihappega töödeldud; petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftavaseliini töötlemisel ränihappega polaarsete komponentide jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 20.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
vaseliin (nafta), pleekmullaga töödeldud; petrolaatum (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse vaseliini töötlemisel pleekmullaga polaarsete komponentide jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 25.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
bensiin, looduslik; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse looduslikust gaasist kas külmutamisel või absorptsioonil. Koosneb peamiselt küllastunud alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₈ ning on keemispriiridega umbes –20 °C kuni 120 °C.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
tööstusbensiin; madalalt keev tööstusbensiin (Rafineeritud, osaliselt rafineeritud või rafineerimata naftaproduktid loodusliku gaasi destillatsioonist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₆ ning on keemispriiridega umbes 100 °C kuni 200 °C.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
ligroiin; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse nafta rektifikatsioonil. See fraktsioon on keemispriiridega umbes 20 °C kuni 135 °C.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), raske otsedestillatsiooni fraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib toor- nafta destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 230 °C.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
tööstusbensiin (nafta), kogu otsedestillatsiooni fraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib toor- nafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes – 20 °C kuni 220 °C.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
tööstusbensiin (nafta), kerge otsedestillatsiooni fraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib toor- nafta destilleerimisel. Koosneb peamiselt alifaatse- test süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₀ ning on keemis- priiridega umbes –20 °C kuni 180 °C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
lahustibensiin (nafta), kerge alifaatne; madalalt keev töös- tusbensiin (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse toornafta või loodusliku bensiini destilleerimisel. Koosneb peamiselt küllas- tunud süsivesinikest, valda- valt C ₅ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 35 ° C kuni 160 °C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
destillaadid (nafta), otsedes- tillatsiooni kerged frakt- sioonid; madalalt keev töös- tusbensiin (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib toor- nafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₇ ning on keemispriiridega umbes – 88 °C kuni 99 °C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
bensiin, aurufaasis regenereeritud; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aururegeneratsioonisüsteemi gaaside jahutamisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C₄ kuni C₁₁ ning on keemispriiridega umbes -20 °C kuni 196 °C.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
bensiin, otsedestillatsioon, kerge fraktsiooni destillatsiooniseade; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib toornafta destillatsioonil kerge fraktsiooni destillatsiooniseadmest. Keemispriiridega umbes 36,1 °C kuni 193,3 °C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
tööstusbensiin (nafta), demerkaptaniseerimata; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib mitmesugustest rafineerimisprotsessidest saadavate tööstubensiinifraktsioonide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C₅ kuni C₁₂ ning on keemispriiridega umbes 0 °C kuni 230 °C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
destillaadid (nafta), kerge otsedestillatsiooni bensiini stabilisatsioonikolonne tipufraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, valdavalt C₃ kuni C₆.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
tööstusbensiin (nafta), raske, otsedestillatsioonist, aromaatikat sisaldav; madalalt keev tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest C₈ kuni C₁₂ ning on keemispriiridega umbes 130 °C kuni 210 °C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kogu alkülaatfraktsioon; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib isobutaani ja monoolefiinsete süsivesinike, süsinikuaatomite arvuga tavaliselt C ₃ kuni C ₅ , reaktsiooniproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 90 °C kuni 220 °C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
tööstusbensiin (nafta), raske alkülaatfraktsioon; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib isobutaani ja monoolefiinsete süsivesinike, süsinikuaatomite arvuga tavaliselt C ₃ kuni C ₅ , reaktsiooniproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 150 °C kuni 220 °C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
tööstusbensiin (nafta), kerge alkülaatfraktsioon; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib isobutaani ja monoolefiinsete süsivesinike, süsinikuaatomite arvuga tavaliselt C ₃ kuni C ₅ , reaktsiooniproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 90 °C kuni 160 °C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
tööstusbensiin (nafta), isomeeritud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hargnemata ahelaga parafiinsete C ₄₋₆ süsivesinike katalüütilisel isomeerimisel. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest nagu isobutaan, isopentaan, 2,2-dimetüülbutaan, 2-metüülpentaan ja 3-metüülpentaan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), solvent-rafineeritud, kerge; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solvent-ekstraksioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemisiiridega umbes 35 °C kuni 190 °C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
tööstusbensiin (nafta), solvent-rafineeritud, raske; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solvent-ekstraksioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemisiiridega umbes 90 °C kuni 230 °C.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
rafinaadid (nafta), katalüütilisest reformerist etüleenglükooli vesilahusega vastuvoolu ekstraheeritud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina katalüütilise reformeri voo UDEX-ekstraksioonil. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₉ .)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
rafinaadid (nafta), reformingrafinaat, Lurgi seadmest; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina Lurgi seadme seadmisest. Koosneb peamiselt mitteaaromaatsetest süsivesinikest koos vähesel hulgal aaromaatsete süsivesinikega, valdavalt C ₆ kuni C ₈ .)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kogu alkülaatfraktsioon, butaani sisaldav; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib isobutaani ja monoolefiinsete süsivesinike, süsinikuaatomite arvuga tavaliselt C ₃ kuni C ₅ , reaktsiooniproduktide destillatsioonil. Koosneb küllastunud peamiselt hargnenud ahelaga süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ koos mõnede butaanidega ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 200 °C.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
destillaadid (nafta), tööstusbensiini aurufaasilise krakkimise produkt, solvent-rafineeritud, kerged hüdrogeenitud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaatidena aurkrakitud tööstusbensiini hüdrogeenitud kergeste destillaatide solventekstraktsioonil.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
tööstusbensiin (nafta), C ₄₋₁₂ butaanalkülaat, isooktaanirikas; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse butaanide alküülimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₂ , rikas isooktaani poolest, ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 210 °C.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
süsivesinikud, hüdrogeenitud kerged tööstusbensiini destillaadid, solvent-rafineeritud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrogeenitud tööstusbensiini destillatsioonil järgneva solventekstraktsiooni ja destillatsiooniga. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest keemispriiridega umbes 94 °C kuni 99 °C.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), isomeeritud, C ₆ -fraktsioon; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt isomeeritud bensiini destillatsioonil. Koosneb peamiselt heksaani isomeeridest keemispriiridega umbes 60 °C kuni 66 °C.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
süsivesinikud, C ₆₋₇ , tööstusbensiini krakkimine, solvent-rafineeritud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eelhüdrogeenitud krakitud tööstusbensiini destillatsioonist saadud katalüütiliselt täielikult hüdrogeenitud benseenirikkast süsivesinikfraktsioonist benseeni sorptsioonil. Koosneb peamiselt parafiinsetest ja nafteensetest süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₇ ning on keemispriiridega umbes 70 °C kuni 100 °C.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
süsivesinikud, C ₆ -rikas, hüdrogeenitud kerged tööstusbensiini destillaadid, solvent-rafineeritud; madalalt keev modifitseeritud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrogeenitud tööstusbensiini destillatsioonil järgneva solventekstraktsiooniga. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest ja on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 70 °C.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
tööstusbensiin (nafta), raske katalüütiliselt krakitud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 230 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastumata süsivesinikke.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), kerge, katalüütiliselt krakitud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriidega umbes -20 °C kuni 190 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastumata süsivesinikke.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
süsivesinikud, C ₃₋₁₁ , katalüütilise krakkimiseadme destillaat; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₃ kuni C ₁₁ ning on keemispriidega umbes kuni 204 °C.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
tööstusbensiin (nafta), katalüütiliselt krakitud kerge destillaat; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁ kuni C ₅ .)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
destillaadid (nafta), tööstusbensiini aurufaasilise krakkimise produkt, hüdrogeenitud, kerged aromaatsed; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasis krakitud tööstusbensiini kerge destillaadi töötlemisel. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), raske katalüütiliselt krakitud, demerkaptaanitud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud nafta-destillaadi allutamisel demerkaptaniseerimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning keemispriiridega umbes 60 °C kuni 200 °C.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
tööstusbensiin (nafta), kerge katalüütiliselt krakitud, demerkaptaanitud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest krakkimisest saadud tööstusbensiini allutamisel demerkaptaniseerimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite eemaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest keemispriiridega umbes 35 °C kuni 210 °C.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
süsivesinikud, C ₈₋₁₂ , katalüütiliselt krakitud, keemiliselt neutraliseeritud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise fraktsiooni destillatsioonil ning on läbinud leelispesu. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 130 °C kuni 210 °C.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
süsivesinikud, C ₈₋₁₂ , katalüütilise krakkimise seadme destillaadid; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 140 °C kuni 210 °C.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
süivesinikud, C ₈₋₁₂ , katalüütiliselt krakitud, keemiliselt neutraliseeritud, demerkaptaanitud; madalalt keev katalüütiliselt krakitud tööstusbensiin	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
tööstusbensiin (nafta), kerge katalüütiliselt reformitud, madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 190 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal aromaatsid ja hargnenud ahelaga süivesinikke. Võib sisaldada 10 või rohkem mahuprotsenti benseeni.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
tööstusbensiin (nafta), raske katalüütiliselt reformitud, madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt aromaatsetest süivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 90 °C kuni 230 °C.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
destillaadid (nafta), katalüütilise reformingu pentaanieemaldamiseade; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt alifaatsetest süivesinikest, valdavalt C ₃ kuni C ₆ ning on keemispriiridega umbes -49 °C kuni 63 °C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
süivesinikud, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ , katalüütilise reformingu seadmetest; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
jäägid (nafta), C ₆₋₈ , katalüütilise reformingu seadmetest; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega jääk C ₆₋₈ toite katalüütilisest reformimisest. Koosneb süivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₆ .)	649-303-00-5	295-794-3	68478-15-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), kerge katalüütiliselt reformitud, aromaatikavaba; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₈ ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 120 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal hargnenud ahelaga süsivesinikke, aromaatsed komponendid on kõrvaldatud.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
destillaadid (nafta), katalüütiliselt reformitud otsdestillatsiooni tööstusbensiini tipufraktsioon; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel, millele järgneb kogu jääkvedeliku fraktsioneerimine. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₆ .)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
naftatooted, hüdrogeenimisest ja reformimisest; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrogeenimisest ja reformimisest, keemispriiridega umbes 27 °C kuni 210 °C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
tööstusbensiin (nafta), kogu reformitud fraktsioon; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 230 °C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P

▼M23

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), katalüütiliselt reformitud; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise reformimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 220 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal aromaatsaid ja hargnenud ahelaga süsivesinikke. Võib sisaldada 10 või rohkem mahuprotsenti benseeni.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
destillaadid (nafta), kerged katalüütiliselt reformitud hüdrogeenitud, C ₈₋₁₂ aromaatsed fraktsioonid; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega alküül-benseenide segu, mis saadakse raskbensiini katalüütilisel reformimisel. Koosneb peamiselt alküül-benseenidest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 160 °C kuni 180 °C.	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₈ , katalüütilisel reformingul saadud; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rikas; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eraldamisel platinareformaatide sisaldavast fraktsioonist. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest C ₇ kuni C ₁₂ (valdavalt C ₈) ning võib sisaldada mittearomaatsaid süsivesinikke, mõlemad on keemispriiridega umbes 130 °C kuni 200 °C.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
bensiin, C ₅₋₁₁ , kõrgoktaanne stabiliseeritud reformitud; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Kõrgoktaanne keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse peamiselt naftense tööstusbensiini katalüütilisel dehüdrogeenimis. Koosneb peamiselt aromaatsetest ja mitteaomaatsetest ühenditest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 45 °C kuni 185 °C.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
süsivesinikud, C ₇₋₁₂ , C ₉ -aromaatikarikas, reformitud raske fraktsioon; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eraldamisel platinareformaate sisaldavast fraktsioonist. Koosneb peamiselt mitteaomaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ , keemispriiridega umbes 120 °C kuni 210 °C ning C ₉ ja kõrgematest aromaatsetest süsivesinikest.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
süsivesinikud, C ₅₋₁₁ , vähearomaatne, reformitud kerge fraktsioon; madalalt keev katalüütiliselt reformitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eraldamisel platinareformaate sisaldavast fraktsioonist. Koosneb peamiselt mitteaomaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ , keemispriiridega umbes 35 °C kuni 125 °C, benseenist ja toluenist.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
parafiinõli (nafta), ränihappega töödeldud; parafiinõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse parafiinõli töötlemisel ränihappega mitmesuguste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt hargnemata ahelaga süsivesinikest, süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 12.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), kerge termiliselt krakitud; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu termilise krakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₈ ning on keemispriiridega umbes – 10 °C kuni 130 °C.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
tööstusbensiin (nafta), raske termiliselt krakitud; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu termilise krakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 220 °C.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
destillaadid (nafta), rasked aromaatsed; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu etaani ja propaani termilise krakkimise produktide destillatsioonist. See kõrgemaltkeev fraktsioon koosneb peamiselt C ₅₋₇ aromaatsetest süsivesinikest koos mõnede küllastumata alifaatsete süsivesinikega, valdavalt C ₅ . Võib sisaldada benseeni.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
destillaadid (nafta), kerged aromaatsed; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu etaani ja propaani termilise krakkimise produktide destillatsioonist. See madalamaltkeev fraktsioon koosneb peamiselt C ₅₋₇ aromaatsetest süsivesinikest koos mõnede küllastumata alifaatsete süsivesinikega, valdavalt C ₅ . Võib sisaldada benseeni.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), pürolü-saadist saadud bensiniifraktsiooni rafinaat, bensiniisegu; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini ja rafinaadi pürolüütilisel fraktsioonimisel 816 °C juures. Koosneb peamiselt C ₉ -süsivesinikest ja keeb umbes 204 °C.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₆₋₈ , pürolüsaadist saadud bensiniifraktsiooni rafinaat; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini ja rafinaadi pürolüütilisel fraktsioonimisel 816 °C juures. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₈ , kaasa arvatud benseen.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
destillaadid (nafta), termiliselt krakitud tööstusbensiin ja gaasiõli; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib termiliselt krakitud tööstusbensiini ja/või gaasiõli destillatsioonil. Koosneb peamiselt olefiinsetest C ₅ -süsivesinikest ja on keemispriiridega umbes 33 °C kuni 60 °C.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
destillaadid (nafta), termiliselt krakitud tööstusbensiin ja gaasiõli, C ₅ -dimeere sisaldav; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib termiliselt krakitud tööstusbensiini ja/või gaasiõli ekstraheerival destillatsioonil. Koosneb peamiselt C ₅ -süsivesinikest koos mõnede dimeersete C ₅ -olefiinidega ning on keemispriiridega umbes 33 °C kuni 184 °C.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), termiliselt krakitud tööstusbensiin ja gaasiõli, ekstraheeriv destillatsioon; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib termiliselt krakitud tööstusbensiini ja/või gaasiõli ekstraheerival destillatsioonil. Koosneb parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest, peamiselt isoamüleenid nagu 2-metüül-1-buteen ja 2-metüül-2-buteen, ja on keemispriiridega umbes 31 °C kuni 40 °C.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
destillaadid (nafta), kerged termiliselt krakitud, debutaanitud aromaatne; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb valdavalt aromaatsetest süsivesinikest, peamiselt benseenist.)	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
tööstusbensiin (nafta), kerge termiliselt krakitud, demerkaptaanitud; madalalt keev termiliselt krakitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskete õlifraktsioonide kõrgtemperatuurset termilisest krakkimisest pärineva nafta-destillaadi allutamisel demerkaptaanimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks. Koosneb peamiselt aromaatsetest ühenditest, olefiinidest ja küllastunud süsivesinikest ning on keemispriiridega umbes 20 °C kuni 100 °C.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
tööstusbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₃ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 230 °C.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrogeenitud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes -20 °C kuni 190 °C.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrosulfureeritud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest hüdrosulfureerimisprotsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes -20 °C kuni 190 °C.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
tööstusbensiin (nafta), raske hüdrosulfureeritud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest hüdrosulfureerimisprotsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 90 °C kuni 230 °C.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
destillaadid (nafta), hüdrogeenitud keskmine fraktsioon, keskmiselt keev; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse keskmise destillaadi hüdrogeenimisproduktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 127 °C kuni 188 °C.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
destillaadid (nafta), kerge destillaadi hüdrogeenimisprotsess, madalalt keev; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge destillaadi hüdrogeenimisproduktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₉ ning on keemispriiridega umbes 3 °C kuni 194 °C.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P

▼M23

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), hüd-ro-geenitud raske tööstusben-siin, isoheksaani eemaldamis-seadme tipufraktsioon; mada-lalt keev hüdrokeenitud töö-stusbensiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse raske tööstusbensiini hüd-ro-geenimisproduktide destillat-sioonil. Koosneb süsivesini-kest, valdavalt C ₃ kuni C ₆ ning on keemispriiridega umbes -49 °C kuni 68 °C.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, hüdrokeenitud; madalalt keev hüdrokeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrokeeni-misel katalüsaatori juureso-lekul. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 135 °C kuni 210 °C.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
tööstusbensiin (nafta), kerge termiliselt krakitud hüd-ro-de-sulfureeritud; madalalt keev hüdrokeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse hüdrosulfureeritud termi-lise krakkimisseadme destil-laadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 23 °C kuni 195 °C.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrokeenitud, tsükloalkaane sisaldav; madalalt keev hüdrokeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni destillat-sioonil. Koosneb peamiselt alkaanidest ja tsükloalkaani-dest keemispriiridega umbes -20 °C kuni 190 °C.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
tööstusbensiin (nafta), raske aurufaasis krakitud, hüd-ro-geenitud; madalalt keev hüdrokeenitud tööstusbensiin	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), tugevalt hüdrodesulfureeritud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest hüdrodesulfuratsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 250 °C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrogeenitud aurufaasis krakitud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse pürolüüsil saadava naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 190 °C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
süsivesinikud, C ₄₋₁₂ , tööstusbensiini krakkimisseadmest, hüdrogeenitud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensiini aurufaasilise krakkimise produkti destillatsioonil ning järgneval kummimoodustajate selektiivsel katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 230 °C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
lahustibensiin (nafta), hüdrogeenitud kerge nafteenne; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt tsükloparaafiinsetest süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₇ ning on keemispriiridega umbes 73 °C kuni 85 °C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud, hüdrogeenitud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib aurfaasilise krakkimise produktide eraldamisel ja edasisel hüdrogeenimisel eteeni saamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud ja küllastumata parafiinidest, tsüklilistest parafiinidest ning tsüklilistest aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₀ ning on keemisiiridega umbes 50 °C kuni 200 °C. Benseen-süsivesinike osakaal võib ulatuda kuni 30 massiprotsendini, võib sisaldada ka vähesel hulgal väävli- ja hapnikuühendeid.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
süsivesinikud, C ₆₋₁₁ , hüdrogeenitud, dearomatiseeritud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse solventidena, mida hüdrogeenitakse katalüütiliselt saamaks aromaatsetest ühenditest naftene.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
süsivesinikud, C ₉₋₁₂ , hüdrogeenitud, dearomatiseeritud; madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse solventidena, mida hüdrogeenitakse katalüütiliselt saamaks aromaatsetest ühenditest naftene.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stoddardi solvent; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Värvuseta, rafineeritud naftadestillaat, ei lõhna halvasti või ebameeldivalt, keemisiiridega umbes 300 °F kuni 400 °F.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
loodusliku gaasi kondensaadid (nafta); madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse vedelikuna looduslikust gaasist pindseparaatoris tagurpidi kondensatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₂₀ . Toatemperatuuril ja atmosfäärirõhul on vedelas olekus.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
looduslik gaas (nafta), vedel gaasikondensaat; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse vedelikuna looduslikust gaasist gaasi ümbertöötamiseadmes kas külmutamisel või absorptsioonil. Koosneb peamiselt küllastunud alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrokrakitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, hüdrokrakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes –20 °C kuni 180 °C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
tööstusbensiin (nafta), raske hüdrokrakitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, hüdrokrakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 230 °C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), demerkaptaanitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbensiini allutamisel demerkaptaanimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes –10 °C kuni 230 °C.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
tööstusbensiin (nafta), happega rafineeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina väävelhappega töötlemise protsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 90 °C kuni 230 °C.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
tööstusbensiin (nafta), raske keemiliselt neutraliseeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib happeliste ühendite kõrvaldamisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 65 °C kuni 230 °C.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
tööstusbensiin (nafta), kerge keemiliselt neutraliseeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib happeliste ühendite kõrvaldamisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes – 20 °C kuni 190 °C.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
tööstusbensiin (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni katalüütilisel deparafiinimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 35 °C kuni 230 °C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes –20 °C kuni 190 °C. Sisaldab tõenäoliselt 10 või enam mahuprotsenti benseeni.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
lahustibensiin (nafta), kerge aromaatsne; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aromaatsete fraktsioonide destillatsioonil. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 135 °C kuni 210 °C.	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₆₋₁₀ , happega töödeldud, neutraliseeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
destillaadid (nafta), C ₃₋₅ , 2-metüül-2-buteenirikas; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu süsivesinike destillatsioonist, süsinikuaatomite arvuga tavaliselt C ₃₋₅ , peamiselt isopentaan ja 3-metüül-1-buteen.) Koosneb küllastunud ja küllastumata süsivesinikest C ₃ kuni C ₅ , peamiselt 2-metüül-2-buteen.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
destillaadid (nafta), polümeeritud aurufaasiliste krakkproduktide destillaadid, C ₅₋₁₂ fraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse polümeeritud aurufaasis krakitud naftadestillaadi destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₂ .)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), auru- faasis krakitud, C ₅₋₁₂ frakt- sioon; madalalt keev tööstus- bensiin – määratlemata (Keerulise koostisega orgaa- niliste ühendite segu, mis saadakse aurufaasilise krakki- mise produktide destillat- sioonil. Koosneb küllastu- mata süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₂ .)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
destillaadid (nafta), auru- faasis krakitud, C ₅₋₁₀ frakt- sioon, segatud kerge auru- faasis krakitud raskbensiini C ₅ -fraktsiooniga; madalalt keev tööstusbensiin – määrat- lemata	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
ekstraktid (nafta), külm happeekstraktsioon, C ₄₋₆ ; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega orgaa- niliste ühendite segu, mis tekib küllastunud ja küllastu- mata alifaatsete süsivesinike, süsinikuaatomite arvuga tava- liselt C ₃₋₆ , peamiselt pentaanid ja amüleenid, külmhappeekstraktsioonil. Koosneb peamiselt küllas- tunud ja küllastumata süsive- sinikest C ₄ kuni C ₆ , peami- selt C ₅ .)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
destillaadid (nafta), penta- nieemaldamiseadme tipuf- raktsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratle- mata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud gaasif- raktsioonist. Koosneb alifaat- setest süsivesinikest, valda- valt C ₄ kuni C ₆ .)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
jäägid (nafta), butaanieemal- damiskolonnist jääk; madalalt keev tööstusbensiin – määrat- lemata (Keerulise koostisega jääk butaanifraktsiooni destillat- sioonist. Koosneb alifaatse- test süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₆ .)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
jääkõlid (nafta), jääkfraktsioon isobutaani eralduskolonnist; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega jääk butaani-buteenifraktsiooni atmosfäärest destillatsioonist. Koosneb alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₆ .)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
tööstusbensiin (nafta), laiafraktsiooniline destillaat õlikoksistamisest vedelproduktidest; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib õlikoksistamisest vedelproduktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₅ ning on keemispriiridega umbes 43 °C kuni 250 °C.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
tööstusbensiin (nafta), auru- faasis krakitud keskmise aroomaatsed; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib auru- faasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsedest süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 130 °C kuni 220 °C.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
tööstusbensiin (nafta), pleekmullaga töödeldud lai fraktsioon otsedestillatsioonist; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis pärineb laiafraktsioonilise otsedestillatsiooni tööstusbensiini töötlemisest loodusliku või modifitseeritud saviga tavaliselt perkolatsioonprotsessil, kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ja lisandeid. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes – 20 °C kuni 220 °C.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), pleek-mullaga töödeldud kerge fraktsioon otsedestillatsioonist; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis pärineb kerge otsedestillatsiooni tööstusbensiini töötlemisest loodusliku või modifitseeritud saviga tavaliselt perkolatsioonprotsessil, kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ja lisandeid. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₀ ning on keemispriiridega umbes 93 °C kuni 180 °C.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud, aromaats; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₉ ning on keemispriiridega umbes 110 °C kuni 165 °C.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud, debenseenitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₂ ning on keemispriiridega umbes 80 °C kuni 218 °C.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
tööstusbensiin (nafta), aromaats sisaldav; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
bensiin, pürolüüs, butaanieemaldamisseadme jääkfraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse butaanieemaldamisseadme jäägi fraktsioonimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt üle C ₅ .)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), kerge, demerkaptaanitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftadestillaadi allutamisel demerkaptaanimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt küllastunud ja küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₃ kuni C ₆ ning keemispriiridega umbes –20 °C kuni 100 °C.)	649-374-00-2	272-206-8	68783-66-4	P
loodusliku gaasi kondensaadid; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldub või kondenseerub looduslikust gaasist transportimisel ning võetakse puurkaevust ja/või tootmisest, kogumisest, sügavatest ülekande- ja jaotustorustikest, skraberitest jne. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₈ .)	649-375-00-8	272-896-8	68919-39-1	J
destillaadid (nafta), tööstusbensiini stabiliseerimisead; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib tööstusbensiini uniftseerimiseadme produktide lahutamisel. Koosneb küllastunud alifaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₂ kuni C ₆ .)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
tööstusbensiin (nafta), kerge katalüütiliselt reformitud, aromaatikavaba fraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis jääb järele aromaatsete ühendite selektiivsel absorptsioonil katalüütiliselt reformitud kergest tööstusbensiinist. Koosneb peamiselt parafiinsetest ja tsükliilistest ühenditest, valdavalt C ₅ kuni C ₈ ning keemispriiridega umbes 66 °C kuni 121 °C.)	649-377-00-9	285-510-8	85116-59-2	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
bensiin; madalalt keev töös- tusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis koosneb peamiselt parafiinidest, tsükloparafiinidest, aromaats- setest ja olefiinsetest süsive- sinikest, süsinikuaatomite arvuga valdavalt üle 3 ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 260 °C.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₇₋₈ , dealküülimisproduktid, destillatsioonijäägid; madalalt keev tööstusbensiin – määrat- lemata	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
süsivesinikud, C ₄₋₆ , penta- nieemaldamiskolonni kerge fraktsioon, aroaatsed hüdrokeenitid; madalalt keev tööstusbensiin – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse esimeste jooksudena penta- nieemaldamiskolonnist enne aromaatsete voogude hüdroke- eenimist. Koosneb peami- selt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₆ , enamasti pentaanid ja pentaenid ning on keemispriiridega umbes 25 °C kuni 40 °C.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
destillaadid (nafta), kons- tantsel temperatuuril töödeldud, aurufaasis krakitud tööstusbensiin, C ₅ - rikas; madalalt keev tööstus- bensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse konstantsel temperatuuril töödeldud aurufaasis krakitud tööstusbensiini destillat- sioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest C ₄ kuni C ₆ , valdavalt C ₅ .)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
ekstraktid (nafta), katalüütili- selt reformitud kerge tööstus- bensiin; madalalt keev töös- tusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse ekstraktina katalüütiliselt reformitud naftafraktsiooni solventekstraktsioonist. Koosneb peamiselt aromaats- setest süsivesinikest, valda- valt C ₇ kuni C ₈ ning on keemispriiridega umbes 100 ° C kuni 200 °C.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kerge hüdrodesulfureeritud, dearomatiseeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge hüdrodesulfureeritud ja dearomatiseeritud naftafraktsioonide destillatsioonil. Koosneb peamiselt C ₇ parafiinidest ja tsükloparaafiinidest keemispriiridega umbes 90 °C kuni 100 °C.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
tööstusbensiin (nafta), kerg, C ₅ -rikas, demerkaptaanitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbensiini allutamisel demerkaptaanimisprotsessile merkaptanide konverteerimiseks või happeliste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₅ , enamasti C ₅ ning on keemispriiridega umbes – 10 °C kuni 35 °C.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
süsivesinikud, C ₈₋₁₁ , tööstusbensiini krakkimisseadmest, tolueenifraktsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eelhüdrogeenitud krakitud tööstusbensiini destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 130 °C kuni 205 °C.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
süsivesinikud, C ₄₋₁₁ , tööstusbensiini krakkimisseadmest, aromaatikavaba; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse eelhüdrogeenitud krakitud tööstusbensiinist pärast benseeni ja tolueeni sisaldavate fraktsioonide ning kõrgemalt keeva fraktsiooni väljadedistilleerimist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 205 °C.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), kerge konstantsel temperatuuril töödeldud, aurufaasis krakitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasis krakitud tööstusbensiini fraktsioonimisel pärast konstantsel temperatuuril töötlemist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₄ kuni C ₆ ning on keemispriiridega umbes 0 °C kuni 80 °C.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
destillaadid (nafta), C ₆ -rikas; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lähtenafta destilleerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest C ₅ kuni C ₇ , C ₆ -rikas, ning on keemispriiridega umbes 60 °C kuni 70 °C.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
bensiin, pürolüüs, hüdrogeenitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Destillatsioonifraktsioon pürolüüsbensiini hüdrogeenimisest, keemispriiridega umbes 20 °C kuni 200 °C.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
destillaadid (nafta), aurufaasis krakitud, C ₈₋₁₂ fraktsioon, polümeeritud, kerge destillaat; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasis krakitud naftadestillaatide C ₈₋₁₂ polümeeritud fraktsiooni destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroamatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₈ kuni C ₁₂ .)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
ekstraktid (nafta), raske lahustibensiin, saviga töödeldud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse nafta raske lahustibensiiniekstrakti töötlemisel pleekmullaga. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₁₈ ning on keemispriiridega umbes 80 °C kuni 180 °C.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud, debenseenitud, termiliselt töödeldud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse debenseenitud kerge aurufaasis krakitud raskbensiini töötlemisel ja destilleerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₇ kuni C ₁₂ ning on keemiskiiridega umbes 95 °C kuni 200 °C.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
tööstusbensiin (nafta), kerge aurufaasis krakitud, termiliselt töödeldud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge aurufaasis krakitud raskbensiini töötlemisel ja destilleerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₆ ning on keemiskiiridega umbes 35 °C kuni 80 °C.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
destillaadid (nafta), C ₇₋₉ , C ₈ -rikas, hüdrodesulfureeritud, dearomatiseeritud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse nafta kerge fraktsiooni destillatsioonil, hüdrodesulfureeritud ja dearomatiseeritud. Koosneb peamiselt süsivesinikest C ₇ kuni C ₉ , valdavalt C ₈ parafiinid ja tsükloparafiinid, keemiskiiridega umbes 120 °C kuni 130 °C.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
süsivesinikud, C ₆₋₈ , hüdrogeenitud sorptsioon-dearomatiseeritud, tolueni rafinatsioon; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse tolueni sorbeerimisel süsivesinike fraktsioonist, mis pärineb krakitud ja katalüütiliselt hüdrogeenitud bensiinist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₆ kuni C ₈ ning on keemiskiiridega umbes 80 °C kuni 135 °C.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud laiafraktsiooniline õlikoksistamiseseadme destillaat; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrodesulfureeritud koksistamiseseadme destillaadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₁₁ ning on keemispriiridega umbes 23 °C kuni 196 °C.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
tööstusbensiin (nafta), kerge demerkaptaanitud; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbensini allutamisel demerkaptaanimisprotsessile merkaptaanide konverteerimiseks või happeliste lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₅ kuni C ₈ ning on keemispriiridega umbes 20 °C kuni 130 °C.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
süsivesinikud, C ₃₋₆ , C ₅ -rikas, aurufaasis krakitud tööstusbensiin; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasis krakitud tööstubensiini destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest C ₃ kuni C ₆ , valdavalt C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
süsivesinikud, C ₅ -rikas, ditsüklopentadieni sisaldav; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt C ₅ süsivesinikest ja ditsüklopentadienist ning on keemispriiridega umbes 30 °C kuni 170 °C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
jäägid (nafta), kerged auru- faasis krakitud, aromaatsed; madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse aurufaasilise krakkimise või sarnaste protsesside produk- tide destillatsioonil pärast väga kergete produktide eral- damist, mille tulemuseks on C ₅ ja üle selle süsivesinikke sisaldav jääk. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsi- vesinikest, süsinikuaatomite arvuga suuremad kui C ₅ ning keeb üle 40 °C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
süsivesinikud, C ₅ , C ₅₋₆ -rikas, madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
süsivesinikud, C ₅₋₆ -rikas, madalalt keev tööstusbensiin – määratlemata	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
aromaatsed süsivesinikud, C ₈₋₁₀ ; kerge õli redestillaat, kõrgkeev	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
destillaadid (nafta), kerged katalüütiliselt krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib auru- faasilise krakkimise produk- tide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₂₅ ning on keemisprii- ridega umbes 150 °C kuni 400 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal bitsüklilisi aromaatseid süsivesinikke.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
destillaadid (nafta), kesk- mised katalüütiliselt krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib auru- faasilise krakkimise produk- tide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₃₀ ning on keemisprii- ridega umbes 205 °C kuni 450 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal tritsüklilisi aromaatseid süsivesinikke.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), kerged termiliselt krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt küllastumata süsivesinikest, valdavalt C ₁₀ kuni C ₂₂ ning on keemispriiridega umbes 160 °C kuni 370 °C.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
destillaadid (nafta), kerged hüdrodesulfureeritud katalüütiliselt krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge katalüütiliselt krakitud destillaatide hüdrogeenimisel orgaanilise väävl konverteerimiseks vesiniksulfiidiks, mis kõrvaldatakse. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₉ kuni C ₂₅ ning on keemispriiridega umbes 150 °C kuni 400 °C. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal bitsüklilisi aromaateid süsivesinikke.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
destillaadid (nafta), kerge aurufaasis krakitud tööstusbensiin; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimise produktide korduval destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₀ kuni C ₁₈ .)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
destillaadid (nafta), krakitud aurufaasis krakitud naftadestillaadid; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib destilleerides krakitud aurufaasis krakitud destillaati ja/või selle fraktsioonimisprodukte. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₀ kuni madala molekulmassiga polümeeri-deni.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
gaasiõlid (nafta), aurufaasis krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest, valdavalt üle C ₉ ning on keemiskiiridega umbes 205 °C kuni 400 °C.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
destillaadid (nafta), hüdrodesulfureeritud termiliselt krakitud keskmised; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse termilise krakkimiseadme hüdrodesulfureeritud lähtedestillaatide fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₁ kuni C ₂₅ ning on keemiskiiridega umbes 205 °C kuni 400 °C.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
gaasiõlid (nafta), termiliselt krakitud, hüdrodesulfureeritud; krakitud gaasiõli	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
jäägid (nafta), hüdrogeenitud aurufaasis krakitud tööstusbensiin; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkfraktsioonina hüdrogeenitud aurufaasis krakitud tööstusbensiini destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest keemiskiiridega umbes 200 °C kuni 350 °C.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
jäägid (nafta), aurufaasis krakitud tööstusbensiini destillatsioonijääk; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kolonni põhjast tööstusbensiini kõrgetemperatuurse aurufaasilise krakkimise jääkvedelike separeerimisel. Keemiskiiridega umbes 147 °C kuni 300 °C ning annab valmisõli viskoossusega 18 cSt 50 °C juures.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), kerged katalüütiliselt krakitud, termiliselt lagundatud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib soojuskandjana kasutatud katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest keemispriiridega umbes 190 °C kuni 340 °C. Sisaldab tõenäoliselt orgaanilisi väevliühendeid.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
jäägid (nafta), aurufaasis krakitud, konstantsel temperatuuril töödeldud tööstusbensiin; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jäägina aurufaasis krakitud, konstantsel temperatuuril töödeldud tööstusbensiini destillatsioonist ning keeb vahemikus umbes 150 °C kuni 350 °C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
gaasiõlid (nafta), kerge vaakum, termiliselt krakitud hüdrodesulfureeritud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerges vaakumis termiliselt krakitud nafta katalüütilisel hüdrodesulfureerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₄ kuni C ₂₀ ning on keemispriiridega umbes 270 °C kuni 370 °C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
destillaadid (nafta), hüdrodesulfureeritud keskmine fraksioon koksistamisest; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib hüdrodesulfureeritud koksistamisest lähtedestillaatide fraksioonimisel. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₂ kuni C ₂₁ ning on keemispriiridega umbes 200 °C kuni 360 °C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

▼M23

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), rasked aurufaasis krakitud; krakitud gaasiõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse aurufaasilise krakkimise raskete jääkide destillatsioonil. Koosneb peamiselt tugevalt alküülitud rasketest aromaatsetest süsivesinikest keemispriiridega umbes 250 °C kuni 400 °C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
destillaadid (nafta), rasked hüdrokrakitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, hüdrokrakkimise produktide destillatsioonist. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₉ ning on keemispriiridega umbes 260 °C kuni 600 °C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
destillaadid (nafta), solventrafineeritud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonist. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ , moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
destillaadid (nafta), solventrafineeritud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonist. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ , moodustades valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

▼M23

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
jääkõlid (nafta), asfalteenid lahusega eemaldatud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lahustuva fraktsioonina jäägist C ₃ -C ₄ -solvendiga asfalteenide eemaldamisel. Koosneb süsivesinikest valdavalt üle C ₂₅ ning keeb üle 400 °C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud rasked nafteensed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ , moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud kerged nafteensed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse rafinaadina solventekstraktsioonist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ , moodustades valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
jääkõlid (nafta), solvent-rafineeritud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse lahustumatu fraktsioonina jäägi solventrafineerimisest, kasutades polaarset orgaanilist solventi nagu fenool või furfuraal. Koosneb süsivesinikest valdavalt üle C ₂₅ ning keeb üle 400 °C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
destillaadid (nafta), pleekmullaga töödeldud para-fiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib naftaf-raktsiooni töötlemisel kas loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
destillaadid (nafta), pleekmullaga töödeldud kerged para-fiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib naftaf-raktsiooni töötlemisel kas loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
jääkolid (nafta), pleekmullaga töödeldud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse jääkõli töötlemisel kas loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest valdavalt üle C ₂₅ ning keeb üle 400 °C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), pleek- mullaga töödeldud rasked nafteensed; baasõli – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib naftaf- raktsiooni töötlemisel kas loodusliku või modifitseer- itud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete ühendite järgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
destillaadid (nafta), pleek- mullaga töödeldud kerged nafteensed; baasõli – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib naftaf- raktsiooni töötlemisel kas loodusliku või modifitseer- itud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete ühendite järgi ning lisandeid. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
destillaadid (nafta), hüdro- geenitud rasked nafteensed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeeni- misel katalüsaatori juureso- lekul. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
destillaadid (nafta), solvent-deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist solventkristallisatsioonil normaalsete parafiinide eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
jääkõlid (nafta), hüdrogeeni- nitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesi- sinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeeni- misel katalüsaatori juureso- lekul. Koosneb süsivesinikest valdavalt üle C ₂₅ ning keeb üle 400 °C.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
jääkõlid (nafta), solvent- deparafiinitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesi- sinike segu, mis saadakse jääkõlist solventkristallisa- tsioonil pikkade hargnenud ahelaga süsivesinike eralda- misel. Koosneb süsivesini- kest valdavalt üle C ₂₅ ning keeb üle 400 °C.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
destillaadid (nafta), solvent- deparafiinitud rasked nafteensed; baasõli – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsivesi- sinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist normaalsete parafiinide eraldamisel solventkristallisatsioonil. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
destillaadid (nafta), solvent- deparafiinitud kerged nafteensed; baasõli – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsivesi- sinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist normaalsete parafiinide eraldamisel solventkristallisatsioonil. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), solvent-deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist normaalsete parafiinide eraldamisel solventkristallisatsioonil. Koosneb süsivesinikest valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
nafteensed õlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest deparafiinimisprotsessist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
nafteensed õlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud kerged; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest deparafiinimisprotsessist. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest deparafiinimisprotsessist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud kerged; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse katalüütilisest deparafiinimisprotsessist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustades valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
nafteensed õlid (nafta), komplekselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hargnemata ahelaga parafiinsete süsivesinike eraldamisel tahke ainena töötlemisel sellise agendiga nagu karbamiid. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
nafteensed õlid (nafta), komplekselt deparafiinitud kerged; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hargnemata ahelaga parafiinsete süsivesinike eraldamisel tahke ainena töötlemisel sellise agendiga nagu karbamiid. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
määrdeõlid (nafta), C₂₀₋₅₀, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad, kõrge viskoossusega; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli, raske vaakumgaasiõli ja solvent-deasfalteenitud jääköli hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C₂₀ kuni C₅₀, moodustab valmisõli viskoossusega ligikaudu 112 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
määrdeõlid (nafta), C₁₅₋₃₀, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli ja raske vaakumgaasiõli hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C₁₅ kuni C₃₀, moodustab valmisõli viskoossusega ligikaudu 15 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
määrdeõlid (nafta), C₂₀₋₅₀, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli, raske vaakumgaasiõli ja solvent-deasfalteenitud jääköli hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C₂₀ kuni C₅₀, moodustab valmisõli viskoossusega ligikaudu 32 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
määrdeõlid (nafta); baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse solventekstraktsioonist ja deparafiinimisest. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₅₀ .)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
destillaadid (nafta), komplekselt deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raske parafiinse destillaadi deparafiinimisest. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
destillaadid (nafta), komplekselt deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge parafiinse destillaadi deparafiinimisest. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega vähem kui 19 cSt 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt vähe harilikke parafiine.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
destillaadid (nafta), solvent-deparafiinitud rasked parafiinsed, pleekmullaga töödeldud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse deparafiinitud raske parafiinse destillaadi töötlemisel loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
süsivesinikud, C ₂₀₋₅₀ , solvent-deparafiinitud rasked parafiinsed, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib deparafiinitud raske parafiinse destillaadi hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
destillaadid (nafta), solvent-deparafiinitud kerged parafiinsed, pleekmullaga töödeldud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse deparafiinitud kerge parafiinse destillaadi töötlemisel loodusliku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ .)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
destillaadid (nafta), solvent-deparafiinitud kerged parafiinsed, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis tekib deparafiinitud kerge parafiinse destillaadi hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ .)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
jääkolid (nafta), hüdrogeenitud solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
jääkolid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud; baasõli – määratlemata	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), deparafiinitud rasked parafiinsed, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse deparafiinitud destillaadi intensiivsel hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₂₅ kuni C ₃₉ , moodustab valmisõli viskoossusega umbes 44 cSt 50 °C juures.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
destillaadid (nafta), deparafiinitud kerged parafiinsed, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse deparafiinitud destillaadi intensiivsel hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt küllastunud süsivesinikest, valdavalt C ₂₁ kuni C ₂₉ , moodustab valmisõli viskoossusega umbes 13 cSt 50 °C juures.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
destillaadid (nafta), hüdrokrakitud solvent-rafineeritud, deparafiinitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega vedelate süsivesinike segu, mis saadakse deparafiinitud hüdrokrakitud solvent-rafineeritud naftadestillaatide rekristallisatsioonil.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud kerged nafteensed, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsiooni hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul ning eemaldades aromaatsed süsivesinikud solventekstraktsioonil. Koosneb peamiselt nafteensest süsivesinikest, valdavalt C ₁₅ kuni C ₃₀ , moodustab valmisõli viskoossusega 13–15 cSt 40 °C juures.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
määrdeõlid (nafta), C ₁₇₋₃₅ , solvent-ekstraheeritud, depara- rafiinitud, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
määrdeõlid (nafta), hüdrokra- kitud mitteamomaatsed solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
jääkõlid (nafta), hüdrokra- kitud happega töödeldud solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib happega töödeldud hüdrokra- kitud raskete parafiinide destillatsioonijäägist parafii- nide eraldamisel solvendiga ning mis keeb üle 380 °C.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
parafiinõlid (nafta), rasked solvent-rafineeritud deparafii- nitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse väävli sisaldavast parafiin- sest toornaftast. Koosneb peamiselt solventrafineeritud deparafiinitud määrdeõlist viskoossusega 65 cSt 50 °C juures.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
määrdeõlid (nafta), baasõlid, parafiinsed; baasõli – määrat- lemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse toornafta rafineerimisel. Koosneb peamiselt aromaati- setest ühenditest, naftenidest ning parafiinidest, moodus- tades valmisõli viskoossusega 23 cSt 40 °C juures.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
süsivesinikud, hüdrokrakitud parafiinsed destillatsioonijää- gid, solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
süsivesinikud, C ₂₀₋₅₀ , jääkõli hüdrogeenimine, vaakumdes- tillaat; baasõli – määratlemata	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
destillaadid (nafta), rasked solvent-rafineeritud hüdro- geenitud; hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L

▼M23

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
destillaadid (nafta), solvent- rafineeritud hüdrokrakitud kerged; baasõli – määratle- mata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse hüdrokrakitud nafta jäägi solvent-dearomaatimisel. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest, valdavalt C ₁₈ kuni C ₂₇ ning on keemispriiridega umbes 370 °C kuni 450 °C.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
määrdeõlid (nafta), C ₁₈₋₄₀ , solvent-deparafiinitud hüdro- krakitud destillaatõli; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse hüdrokrakitud nafta destillat- sioonijäägi solvent-deparaffi- nimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₈ kuni C ₄₀ ning on keemisprii- ridega umbes 370 °C kuni 550 °C.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
määrdeõlid (nafta), C ₁₈₋₄₀ , solvent-deparafiinitud hüdro- geenitud rafinaatide destillaa- tõli; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse hüdrogeenitud naftadestillaa- dist solvent-ekstraksioonil saadud hüdrogeenitud rafi- naadi solvent-deparaffiini- misel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₈ kuni C ₄₀ ning on keemisprii- ridega umbes 370 °C kuni 550 °C.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
süsivesinikud, C ₁₃₋₃₀ , aromaatikarikas, solvent- ekstraheeritud nafteenne destillaat; baasõli – määratle- mata	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
süsivesinikud, C ₁₆₋₃₂ , aromaatikarikas, solvent- ekstraheeritud nafteenne destillaat; baasõli – määratle- mata	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
süsivesinikud, C ₃₇₋₆₈ , depara- fiinitud deasfalteenitud hüdrogeenitud vaakumdestil- latsioonijäägid; baasõli – määratlemata	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
süsivesinikud, C ₃₇₋₆₅ , deasfalteenitud hüdrogeenitud vaakumdestillatsioonijäägid; baasõli – määratlemata	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
destillaadid (nafta), hüdrokrakitud solvent-rafineeritud kerged; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrokrakitud nafta destillaadi töötlemisel solvendiga. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₈ kuni C ₂₇ ning on keemiskiiridega umbes 370 °C kuni 450 °C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
destillaadid (nafta), hüdrogeenitud solvent-rafineeritud rasked; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse hüdrogeenitud nafta destillaadi töötlemisel solvendiga. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₉ kuni C ₄₀ ning on keemiskiiridega umbes 390 °C kuni 550 °C.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
määrdeõlid (nafta), C ₁₈₋₂₇ ; hüdrokrakitud solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
süsivesinikud, C ₁₇₋₃₀ , hüdrogeenitud, solvent-deasfalteenitud atmosfäärse destillatsiooni jääk, kerged fraktsioonid; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse esimeste jooksudena solvent-deasfalteenitud jäägi katalüütilise hüdrogeenimise jääkvedelike vaakumdestillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₇ kuni C ₃₀ ning on keemiskiiridega umbes 300 °C kuni 400 °C. Saadakse valmisõli viskoossusega 4 cSt umbes 100 °C juures.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
süsivesinikud, C ₁₇₋₄₀ , hüdrogeenitud, solvent-deasfalteenitud destillatsioonijääk, kerged vaakumdestillatsiooni fraktsioonid; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse esimeste jooksudena solvent-deasfalteenitud jäägi viskoossusega 8 cSt umbes 100 °C juures, katalüütilise hüdrogeenimise jääkvedelike vaakumdestillatsioonist. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₇ kuni C ₄₀ ning on keemispriiridega umbes 300 °C kuni 500 °C.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
süsivesinikud, C ₁₃₋₂₇ , solvent-ekstraheeritud kerge naftenne; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kergest naftensest destillaadist viskoossusega 9,5 cSt 40 °C juures, aromaatsete ühendite ekstraheerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₃ kuni C ₂₇ ning on keemispriiridega umbes 240 °C kuni 400 °C.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
süsivesinikud, C ₁₄₋₂₉ , solvent-ekstraheeritud kerge naftenne; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kergest naftensest destillaadist viskoossusega 16 cSt 40 °C juures, aromaatsete ühendite ekstraheerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₄ kuni C ₂₉ ning on keemispriiridega umbes 250 °C kuni 425 °C.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Süsivesinikud, C ₂₇₋₄₂ , dearomaaditud; baasõli – määratlemata	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
süsivesinikud, C ₁₇₋₃₀ hüdrogeenitud destillaadid, kerged fraktsioonid; baasõli – määratlemata	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
süsivesinikud, C ₂₇₋₄₅ , naftenne vaakumdestillaat; baasõli – määratlemata	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
süsivesinikud, C ₂₇₋₄₅ , dearo-maaditud; baasõli – määratle-mata	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
süsivesinikud, C ₂₀₋₅₈ , hüdro-geenitud; baasõli – määratle-mata	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
süsivesinikud, C ₂₇₋₄₂ , nafteensed; baasõli – määrat-lemata	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
jääkõlid (nafta), aktiivsõega töödeldud, solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse solvent-deparafiinitud nafta jääkõlide töötlemisel aktiiv-sõega kõrvaldamaks polaar-sete ühendite jälgi ning lisan-deid.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
jääkõlid (nafta), pleekmullaga töödeldud, solvent-deparafiinitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse solvent-deparafiinitud nafta jääkõlide töötlemisel pleek-mullaga kõrvaldamaks polaarsete ühendite jälgi ning lisandeid.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
määrdeõlid (nafta), C ₂₅ , solvent-ekstraheeritud, deas-falteenitud, deparafiinitud, hüdrogeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive-sinike segu, mis saadakse vaakumdestillatsiooni jääkide solventekstraktsioonil ja hüdrogeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, süsi-nikuaatomite arvuga valda-valt üle C ₂₅ ning moodustab valmisõli viskoossusega 32–37 cSt 100 °C juures.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
määrdeõlid (nafta), C ₁₇₋₃₂ , solvent-ekstraheeritud, depa- rafiinitud, hüdrokeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse atmosfäärses destillatsiooni jäakide solventekstraksioonil ja hüdrokeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₁₇ kuni C ₃₂ ning moodustab valmisõli viskoossusega 17–23 cSt 40 °C juures.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
määrdeõlid (nafta), C ₂₀₋₃₅ , solvent-ekstraheeritud, depa- rafiinitud, hüdrokeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse atmosfäärses destillatsiooni jäakide solventekstraksioonil ja hüdrokeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₃₅ ning moodustab valmisõli viskoossusega 37–44 cSt 40 °C juures.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
määrdeõlid (nafta), C ₂₄₋₅₀ , solvent-ekstraheeritud, depa- rafiinitud, hüdrokeenitud; baasõli – määratlemata (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse atmosfäärses destillatsiooni jäakide solventekstraksioonil ja hüdrokeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C ₂₄ kuni C ₅₀ ning moodustab valmisõli viskoossusega 16–75 cSt 40 °C juures.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
ekstraktid (nafta), raske naftaenne destillaatlahusti, aromaatikat sisaldav; destil- laadi aroomaanne ekstrakt (töödeldud) (Aroomaanne kontsentraat, mis saadakse vee lisamisel raske naftaense destillaatlahusti ekstraktile ja ekstraheerimis- lahustile.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L

▼ M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), solvent- rafineeritud raske parafiinne destillaatlahusti, aromaatseid ühendeid sisaldav; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse ekstraktina solvent-rafinee- ritud raske parafiinne destil- laadi re-ekstraktsioonil. Koosneb küllastunud ja aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
ekstraktid (nafta), rasked parafiinsed destillaadid, solvent-deasfalteenitud; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse ekstraktina raske parafiinne destillaadi solvent-ekstrakt- sioonil.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
ekstraktid (nafta), raske nafteenne destillaatlahusti, hüdrogeenitud; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse raske nafteense destillaatla- husti ekstrakti hüdrogeeni- misel katalüsaatori juureso- lekul. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ , moodustab valmisõli viskoossusega vähemalt 19 cSt 40 °C juures.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
ekstraktid (nafta), raske para- fiinne destillaatlahusti, hüd- rogeenitud; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib raske parafiinne destillaatlahusti ekstrakti hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest, valdavalt C ₂₁ kuni C ₃₃ ning on keemispriiridega umbes 350 °C kuni 480 °C.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), kerge para- fiinne destillaatlahusti, hüdro- geenitud; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib kerge parafiinse destillaatlahusti ekstrakti hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt süsivesi- nikest, valdavalt C₁₇ kuni C₂₆ ning on keemisiiridega umbes 280 °C kuni 400 °C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
ekstraktid (nafta), hüdrogee- nitud parafiinne kerge destil- laatlahusti,; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse ekstraktina keskmise para- fiinse ülemise lahustifrakt- siooni destillaadi solventeks- traktsioonil ning mida hüdro- geenitakse katalüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsi- vesinikest, valdavalt C₁₆ kuni C₃₆.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
ekstraktid (nafta), kerge naftenne destillaatlahusti, hüdrodesulfureeritud; destil- laadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse solventekstraktsiooni ekstrakti hüdrogeenimisel katalüsaatori juuresolekul tingimustel peamiselt vääv- liühendite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt aromaat- setest süsivesinikest, valda- valt C₁₅ kuni C₃₀. Sisaldab töenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 kondenseerunud tuumaga aromaatseid süsivesinikke.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), kerge para- fiinne destillaatlahusti, happega töödeldud; destil- laadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kergete parafiinsete ülemise naftafraktsiooni destillaatide solventekstraktsiooni ekstrakti destillatsioonifrakt- sioonina, mis läheb väävel- happega rafineerimisele. Koosneb peamiselt aromaat- setest süsivesinikest, valda- valt C₁₆ kuni C₃₂.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
ekstraktid (nafta), kerge para- fiinne destillaatlahusti, hüd- rodesulfureeritud; destillaadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kerge parafiinse destillaadi solventekstraktsioonil ning töödeldakse vesinikuga orgaanilise vääveli konvertee- rimiseks vesiniksulfiidiks, mis eemaldatakse. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C₁₅ kuni C₄₀, moodustab valmisõli viskoossusega üle 10 cSt 40 °C juures.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
ekstraktid (nafta), kerge vaakumgaasiõli lahusti, hüdrogeenitud; destillaadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kerge vaakumnaftagaasiõli solventekstraktsioonil ning töödeldakse vesinikuga kata- lüsaatori juuresolekul. Koosneb peamiselt aromaat- setest süsivesinikest, valda- valt C₁₃ kuni C₃₀.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), raske para- fiinne destillaatlahusti, pleek- mullaga töödeldud; destil- laadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis tekib nafta- raktsiooni töötlemisel loodus- liku või modifitseeritud saviga kas kontakt- või perkolatsioonprotsessil kõrvaldamaks polaarsete komponentide jälgi ja lisan- deid. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C₂₀ kuni C₅₀. Sisaldab tõenäoliselt 5 või rohkem massiprotsenti 4 kuni 6 tsükliga aromaatseid süsivesinikke.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
ekstraktid (nafta), raske naftenne destillaatlahusti, hüdrodesulfureeritud; destil- laadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse lähtenafta hüdrogeenimisel orgaanilise väävli konvertee- rimiseks vesiniksulfiidiks, mis eemaldatakse. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsi- vesinikest, valdavalt C₁₅ kuni C₅₀, moodustab valmisõli viskoossusega üle 19 cSt 40 °C juures.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
ekstraktid (nafta), solvent- deparaafiinitud raske para- fiinne destillaatlahusti, hüdro- desulfureeritud; destillaadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse solvent-deparaafiinitud lähte- nafta hüdrogeenimisel orgaa- nilise väävli konverteerimi- seks vesiniksulfiidiks, mis eemaldatakse. Koosneb peamiselt süsivesinikest, valdavalt C₁₅ kuni C₅₀, moodustab valmisõli viskoossusega üle 19 cSt 40 °C juures.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L

▼M23

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), kerge para- fiinne destillaatlahusti, aktiiv- sõega töödeldud; destillaadi aromaatne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kergete parafiinsete ülemise naftafraktsiooni destillaatide solventekstraktsiooni ekstrakti destillatsioonifrakt- sioonina, töödeldud aktiiv- sõega polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvalda- miseks. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C₁₆ kuni C₃₂.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
ekstraktid (nafta), kerge para- fiinne destillaatlahusti, pleek- mullaga töödeldud; destil- laadi aroomaane ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kergete parafiinsete ülemise naftafraktsiooni destillaatide solventekstraktsiooni ekstrakti destillatsioonifrakt- sioonina, töödeldud pleek- mullaga polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvalda- miseks. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C₁₆ kuni C₃₂.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
ekstraktid (nafta), kerge vaakumgaasiõli lahusti, aktiivsõega töödeldud; destil- laadi aroomaane ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsive- sinike segu, mis saadakse kerge vaakumnaftagaasiõli solventekstraktsioonil ning töödeldud aktiivsõega polaar- sete ühendite jälgede ja lisan- dite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt arooma- atsetest süsivesinikest, valda- valt C₁₃ kuni C₃₀.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
ekstraktid (nafta), kerge vaakumgaasiõli lahusti, pleekmullaga töödeldud; destillaadi aromaadne ekstrakt (töödeldud) (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumnaftagaasiõli solventekstraktsioonil ning töödeldud pleekmullaga polaarsete ühendite jälgede ja lisandite kõrvaldamiseks. Koosneb peamiselt aromaatsetest süsivesinikest, valdavalt C ₁₃ kuni C ₃₀ .)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
paraafiinõli (nafta); paraafiinõli (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse õlifraktsioonina lahusti õlitustamisest või vaha "higistamisest". Koosneb peamiselt hargnenud ahelaga süsivesinikest, valdavalt C ₂₀ kuni C ₅₀ .)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
paraafiinõli (nafta), hüdrokeenit; paraafiinõli	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼ **M27**

Tulekindlad keraamilised kiud; eriotstarbelised kiud, välja arvatud need, mis on näidatud mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas; [süntetiliselt juhustuunalised klaaskiud (silikaatkiud), mille leelisoksiidide ja leelismuldoksiidide (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) sisaldus ei ole suurem kui 18 % massist]	650-017-00-8			R
--	--------------	--	--	---

▼ **M23****Punkt 30 – Mutageensed ained: 2. kategooria**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
heksametüülfosfortriamiid; heksametüülfosfamiid	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dietüülsulfaat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Kroom(VI)trioksiid	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	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

▼ **M45**

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Naatriumdikromaatanhüdraat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Naatriumdikromaatdihüdraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E

▼ **M25**

kromüüldikloriid; kroomok-sükloriid	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
kaaliumkromaat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	

▼ **M37**

Naatriumkromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
-----------------	--------------	-----------	-----------	---

▼ **M45**

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

▼ **M37**

Butaan [sisaldab $\geq 0,1$ % butadieeni (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutaan [sisaldab $\geq 0,1$ % butadieeni (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadien buta-1,3-dieen	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D

▼ **M45**

Benseen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
---------	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

benso(a)püreen; benso(d,e,f)krüseer	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibromo-3-kloropropaan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
etüleenoksiid; oksiraan	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	

▼ **M37**

Propüleenoksiid; 1,2-epoksü-propaan; metüüloksiraan	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
---	--------------	-----------	---------	---

▼ **M36**

2,2'bioksiraan; 1,2:3,4-diepoksübutaan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
--	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M23**

metüülakrüülamidometok-süatsetaat (sisaldab üle 0,1% akrüülamiidi)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metüülakrüülamidoglükolaat (sisaldab üle 0,1% akrüülamiidi)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	

▼ **M45**

2-nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-oksüdianiliin [1] ja selle soolad <i>p</i> -aminofenüüleeter [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E

▼ **M23**

etüleenimiin; asiridiin	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
-------------------------	--------------	-----------	----------	--

▼ **M45**

Karbendasiim (ISO) metüülbensimidiasool-2-üülkarbamaat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomüül (ISO) metüül-1-(butüülkarbamoiül) bensimidiasool-2-üülkarba-maat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼ **M25**

1,3,5, -tris(oksiranüülme-tüül)- 1,3,5-triasiin-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trioon; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
--	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M23**

akrüülamiid	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
-------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M37**

1,3,5-tris-[(2S ja 2R)-2,3-epoksüpropüül]-1,3,5-triasiin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioon	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
--	--------------	-----------	------------	---

▼ **M37**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
-------	--------------	-----------	------------	-----------

▼ **M45**

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 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), C ₃₋₅ olefiin-parafiinne alküülimisseadme toide; naftagaas (Olefiinsete ja parafiinsete süsivesinike segu süsinikuarvuga C ₃ –C ₅ , mida kasutatakse toitenä 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), isobutaanieraldamiskoloni tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib butaani-buteeni 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise gaasi ja bensini fraktsioonide 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), gaasiregenererimistehase propaanieraldamisseadme tipugaasid; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse mitmesuguste süsivesinikevoogude fraktsioneerimisel. 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 toitenä 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 terminiselt krakitud vaakumjäägi fraktsiooniva destillatsiooni kogujast; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud puhastatud õli ja terminiselt krakitud vaakumjäägi fraktsioneerimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 fraktsioneerimisel, 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 fraktsioonimiseseadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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
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 heksaanieralduskoloni 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), hüdrokrakkimiseadme propaanieralduskoloni 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

▼M45

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), kerge otsedes-tillatsioonitööstusbensiini stabiliseerimiseadme heit-gaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse kerge otsedestillat-siooni tööstusbensiini stabili-seerimisel. Koosneb küllas-tunud alifaatsetest süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₂ –C ₆)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Jägid (nafta), alküülimisko-lonnist, C ₄ -rikkad; naftagaas (Jääk mitmesugustest rafinee-rimisoperatsioonidest pärine-vate voogude destillatsioo-nist. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga C ₄ –C ₅ , valda-valt butaanist, keemispääri-dega umbes –11,7 °C... 27,8 °C)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Süsivesinikud, C _{1–4} ; nafta-gaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termilisel krakki-misel ja absorberiooperatsioo-nidel ning toornafta destillee-rimisel. Koosneb süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₄ , keemispääridega – 164 °C...–0,5 °C)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Süsivesinikud, C _{1–4} , demer-kaptaanitud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse süsivesinikgaaside demerkaptaanimisprotsessil merkaptaanide konverteerimi-seks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb süsi-vesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₄ ja keemispää-ridega umbes –164 °C...– 0,5 °C)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Süsivesinikud, C _{1–3} ; nafta-gaas (Segu süsivesinikest süsini-kuarvuga valdavalt C ₁ –C ₃ ja keemispääridega umbes – 164 °C...–42 °C)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Süsivesinikud, C _{1–4} , butaa-nieraldusadme fraktsioon; naftagaas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gaasid (nafta), C _{1–5} , märgad; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel ja/ või destillatsioonikolonne gaasiõli krakkimisel. Koosneb süsivesinikest süsi-nikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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), alküülimis-seadme 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
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 keemispriiridega umbes -51 °C...-34 °C)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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), heksaanieraldamise 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 stabiliseerimiseseadme 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
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 destillatsiooni-seadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), otsedestillat-siooni produktide stabiliseeri-misseadme heitgaas; nafta-gaas (Süsivesinike segu, mis saadakse toornafta destillat-sioonil esimesest kolonnist saadava vedeliku fraktsiooni-misel. 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 butaanieraldamiseadmet; 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 stabilisatsioo-niseadmet; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt krakitud tööstusbensiini ja destillaadi fraktsioonimisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest süsinikuarvuga valda-valt C ₁ –C ₄)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud destillaatide, gaasiõli ja tööstusbensiini lahutus-seadmet; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse termiliselt krakitud destillaatide, tööstusbensiini ja gaasiõli eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesi-nikest süsinikuarvuga valda-valt C ₁ –C ₆)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Jääkgaas (nafta), termiliselt krakitud süsivesinike stabili-satsiooniseadmet, nafta koksistamine; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse nafta koksistamise protsessist pärinevate termili-selt krakitud süsivesinike fraktsioonival stabiliseeri-misel. Koosneb süsivesini-kest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Gaasid (nafta), kergelt auru- faasis krakitud, butadieeni- kontsentraat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib termilise krakkimise produk- tide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₄)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gaasid (nafta), otsedestillat- siooni tööstusbensiini kata- lüütilise reformingu produk- tide stabilisatsiooniseadme heitgaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensiini katalüütilisel reformimisel ning kogu välja- voolu fraktsioonimisel. Koosneb küllastunud alifaat- setest süsivesinikest süsini- kuarvuga 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 propeen- ist, vähese propaanisisaldu- sega, keemispriiridega umbes –70 °C...0 °C)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Süsivesinikud, C ₄ , aurufaasi- lise krakkimise seadme destillaat; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib aurufaasilise krakkimisprot- sessi produktide destillat- sioonil. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga C ₄ , valdavalt 1-buteenist ja 2-buteenist, sisaldades ka butaani ja isobuteeni, keemis- piiridega umbes –12 °C...5 ° C)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Naftagaasid, veeldatud, demerkaptaanitud, C ₄ -frakt- sioon; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse veeldatud naftagaa- sisegu demerkaptaanimisprot- sessil merkaptaanide oksü- deerimiseks või happeliste lisandite eraldamiseks. Koosneb peamiselt C ₄ küllas- tunud ja küllastumata süsive- sinikest)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), kuiv, väävel-vesinikurikas gaasikontsentreerimiseadme 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 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 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 süsinikmonooksidi, lämmastiku, metaani ja C ₂ süsivesinikega)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gaasid (nafta), eraldatud hüdroomisemiseadme ringlusest, vesiniku-lämmastikurikkad; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse retsirkuleeritud hüdroomisemiseadme õlise-gust. Koosneb peamiselt vesinikust ja lämmastikust koos väikese koguse süsinikmonooksidi, süsinikdioksiidi ja süsivesinikega, mille süsinikuarv on valdavalt C ₁ –C ₅)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
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 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

▼M45

Ained	Indeksnummer	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), hüdroreform- inguseadme ringlusgaas, vesinikurikas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse reformi- vast hüdrogeenimisprotses- sist. Koosneb peamiselt vesi- nikust koos väikese koguse süsinikmonooksiidi ja alifaat- sete 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 destil- latsioonist; töötlemise heit- gaas (Segu, mis tekib termilise krakkimise produktide destil- latsioonil. Koosneb vesini- kust, vesiniksulfiidist, süsi- nikmonooksiidist, süsinik- dioksiidist 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 krakki- misprotsessi 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), katalüütili- selt reformitud tööstusben- siini separaatorist; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse otsedestillatsiooni tööstusbensini katalüütilisel reformimisel. Koosneb vesi- nikust ja süsivesinikest süsi- nikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütili- selt reformitud tööstusben- siini stabilisaatorist; töötle- mise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt refor- mitud tööstusbensini stabili- seerimisel. Koosneb vesini- kust ja süsivesinikest süsini- kuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimiseadme 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 väikese hulga metaani, etaani ja propaaniga)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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), benseeni-seadme hüdrogenisaatori pentaanieraldamise seadme tipugaasid; töötlemise heitgaas (Segu, mis tekib benseeni-seadme 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), hüdrokrakkimis-seadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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 aromaatsseteks ühenditeks. Koosneb vesinikust ja küllastunud alifaatssetest 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 stabiliseerimiseseadme 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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
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 plaatina-reaktorite kerge te 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), destillaatide unifitseerimisest heitgaas; töötlemise heitgaas (Vesiniku ja metaani segu, mis saadakse unifitseerimisest produktide fraktsioonimisel)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Jääkgaas (nafta), tööstusbensini katalüütilise desulfureerimisest separaatori heitgaas; töötlemise heitgaas (Süsivesinike segu, mis saadakse tööstusbensini hüdrosulfureerimisest. Koosneb vesinikust, metaanist, etaanist ja propaanist)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Jääkgaas (nafta), otsedestillatsioonitööstusbensini hüdrosulfureerimisest; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse otsedestillatsioonitööstusbensini hüdrosulfureerimisest. Koosneb vesinikust ja süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₅)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Gaasid (nafta), käsnabsorberi heitgaas, vedelfaasilise katalüütilise krakkimisest gaasiõli desulfureerimis- ja destillatsioonist heitgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse vedelfaasilise katalüütilise krakkimisest 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, süsinikmonoksiidist ning parafiinsetest ja olefiinsetest süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₆)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), gaasiõli dietanoolamiini skrabi 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 hüdrodesulfureerimiseadme 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), hüdrogeenimisadme 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
Gaasid (nafta), tööstusbenssiini aurufaasilise kõrgsurvekrakkimise jääkgaas; töötlemise heitgaas (Segu, mis saadakse tööstusbenssiini 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
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, keemispriiridega umbes –51 °C...–1 °C)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Jääkgaas (nafta), katalüütiliselt krakitud destillaatide ja tööstusbensiini destillatsiooniseadmet; 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 stabilisatsiooniseadmet; naftagaas (Süsivesinike segu katalüütiliselt polümeriseeritud tööstusbensiini destillatsiooni stabilisatsiooniseadmet. 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 amiin-töötusega eraldatud vesiniksulfiid. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₁ –C ₄)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Jääkgaas (nafta), krakkdestillaatide hüdrogeenimisest; 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

▼M45

Ained	Indeksinumbr	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Jääkgaas (nafta), hüdrodesulfureeritud destillaadi ja hüdrodesulfureeritud tööstusbensiini destillaatsioonikolonist, 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 vaakumbaasiõli stabilisatsiooniseadmest, vesiniksulfiidivaba; naftagaas (Süsivesinike segu, mis saadakse katalüütiliselt hüdrodesulfureeritud vaakumbaasiõli 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

▼M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Jääkgaas (nafta), vaakumgaasiõli hüdrodesulfureerimis-seadmest, 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), katalüütilise krakkimise produktide destillatsiooni tipugaas; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib katalüütilise krakkimise produktide destillatsioonil. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₃ –C ₅ ja keemispriiridega 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 keemispriiridega 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

▼ M45

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Naftagaasid, veeldatud; naftagaas (Süsivesinike segu, mis tekib toornafta destilleerimisel. Koosneb süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C ₃ –C ₇ ja keemispriiridega 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 keemispriiridega 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

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
Gaasid (nafta), butaani fraktsiooniva destillatsiooniva 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 seadme; 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

▼ **M23****Punkt 31 – Reprodutiivset süsteemi kahjustavad ained: 1. kategooria**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus-ed
süsinikmonooksiid	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
pliiheksafluorosilikaat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	

▼ **M45**

Pliühendid, välja arvatud mujal direktiivi 67/548/EMÜ I lisas nimetatud	082-001-00-6	—	—	A, E
Pliialküülid	082-002-00-1	—	—	A, E

▼ **M23**

pliiasiid	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
pliiikromaat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
pliidiatsetaat	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
pliiifosfaat	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
pliiatsetaat	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
plii(II)metaansulfonaat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
pliiisulfokromaat kollane C.I. pigment kollane 34; (aine on identifitseeritud Värvide Indeks numbriga C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
pliiikromaatmolübdaat – sulfaatpunane C.I. pigment punane 104; (aine on identifitseeritud Värvide Indeks numbriga C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
pliiivesinikarsenaat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	

▼ **M25**

1,2-dibromo-3-kloropropaan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
----------------------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M37**

2-bromopropaan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
----------------	--------------	-----------	---------	---

▼ **M23**

varfariin; 4-hüdroksü-3-(3-okso-1-fenüülbutüül)kumariin	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
plii-2,4,6-trinitroresortsiinoksiid, pliiistüfnaat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼ **M23****Punkt 31 – Reprodutiivsüsteemi kahjustavad ained: 2. kategooria**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
▼ M45 Linuroon (ISO) 3-(3,4-diklorofenüül)-1- metoksü-1-metüüluurea	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
▼ M27 6-(2-kloroetüül)- 6(2-metok- süetüül)- 2,5,7,10-tetraoksa- 6-silaundekaan; etakelasiil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
▼ M37 Flusilasool (ISO): bis(4-fluo- rofenüül)-(metüül)-(1H-1,2,4- triasool-1-üülmetüül)-silaan	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
Järgmiste ainete segu: 4- [[bis-(4-fluorofenüül)-metüül- silüül]metüül]-4H-1,2,4-tria- sool; 1-[[bis-(4-fluorofenüül)- metüülsilüül]metüül]-1H- 1,2,4-triasool	014-019-00-7	403-250-2	—	E
▼ M45 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
▼ M23 tetrakarbonüülnikkel	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼ M45 Kaadmiumfluoriid	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E

▼ **M45**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
Kaadmiumkloriid	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kaadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E

▼ **M23**

benso(a)püreen; benso(d,e,f) krüseem	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
---	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

1-bromopropaan Propüülbromiid <i>n</i> -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; oktabromode- rivaat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	

▼ **M23**

2-metoksüetanool; etüleeng- lükooli monometüüleeter	603-011-00-4	203-713-7	109-80-5	
2-etoksüetanool; etüleenglü- kooli monoetüüleeter	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	

▼ **M45**

1,2-dimetoksüetaan etüleenglükooli dimetüüleeter EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-epoksüpropan-1-ool; glütsidool oksiraanmetanool	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E

▼ **M36**

2-metoksüpropanool	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
--------------------	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M37**

Bis(2-metoksüetüül)eeeter	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-epoksü-1-propanool	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E

▼ **M45**

1,2-bis(2-metoksüetoksü) etaan TEGDME; Trietüleenglükooli dimetüü- leeter; Triglüüm	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
--	--------------	-----------	----------	--

▼ **M36**

	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
--	--------------	-----------	-----------	--

▼ **M36**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
4,4'-isobutüületülideendife- nool; 2,2-bis (4'-hüdroksüfe- nüül)-4-metüülpentaan				

▼ **M36**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

Tetrahydrotiopüraan-3-karboksaldehüüd

606-062-00-0

407-330-8

61571-06-0

▼ **M23**2-metoksüetüülatsetaat;
metüülglikoolatsetaat

607-036-00-1

203-772-9

110-49-6

2-etoksüetüülatsetaat; etüül-
glükoolatsetaat

607-037-00-7

203-839-2

111-15-9

2-etüülheksüül-3,5-bis(1,1-
dimetüületüül)-4-hüdroksüfe-
nüülmetüültioatsetaat

607-203-00-9

279-452-8

80387-97-9

▼ **M25**

bis(2-metoksüetüül)ftalaat

607-228-00-5

204-212-6

117-82-8

▼ **M36**

2-metoksüpropüülatsetaat

607-251-00-0

274-724-2

70657-70-4

▼ **M37**Fluasifop-butüül (ISO);
butüül (RS)-2-[4-(5-trifluoro-
metüül-2-püridüüloksü)
fenoksü]propionaat

607-304-00-8

274-125-6

69806-50-4

Vinklosoliin (ISO); N-3,5-
diklorofenüül-5-metüül-5-
vinüül-1,3-oksasolidiin-2,4-
dioon

607-307-00-4

256-599-6

50471-44-8

Metoksüäädikhape

607-312-00-1

210-894-6

625-45-6

E

Bis(2-etüülheksüül)ftalaat; di-
(2-etüülheksüül)ftalaat;
DEHF

607-317-00-9

204-211-0

117-81-7

Dibutüülftalaat; DBF

607-318-00-4

201-557-4

84-74-2

(±/-) tetrahüdrofurfurüül (R)-
2-[4-(6-klorokinoksaliin-2-
üüloksü)fenüüloksü]propio-
naat

607-373-00-4

414-200-4

119738-06-6

E

▼ **M37**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

1,2-benseendikarboksüül- happe dipentüülester, harg- nenud ja lineaarse ahelaga [1] <i>n</i> -pentüül-isopentüülftalaat [2] di- <i>n</i> -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-etok- sükarbonüül-4-(5-(3-etoksü- karbonüül-5-hüdrosü-1-(4- sulfonatofenüül)pürasool-4- üül)penta-2,4-dienülideen)- 4,5-dihüdro-5-oksopürasool- 1-üül)benseensulfonaat; trinaatrium-4-(3-etoksükarbo- nüül-4-(5-(3-etoksükarbo- nüül-5-oksido-1-(4-sulfonato- fenüül)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

▼ **M23**

binapakrüül (ISO); 2-sek- butüül-4,6-dinitrofenüül-3- metüülkrotonaat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
dinoseb; 6-sek-butüül-2,4- dinitrofenool	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
dinosebi soolad ja estrid, välja arvatud mujal siin loetelus määratletud	609-026-00-2			
dinoterb; 2-tert-butüül-4,6- dinitrofenool	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
dinoterbi soolad ja estrid	609-031-00-X			
nitrofeen (ISO); 2,4-dikloro- fenüül-4-nitrofenüüleeter	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	

▼ **M23**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
metüülasoksümetüülatsetaat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

▼ **M45**

2-[2-hüdroksü-3-(2-klorofenüül)karbamoüül-1-naftüülaso]-7-[2-hüdroksü-3-(3-metüülfenüül)karbamoüül-1-naftüülaso]fluoreen-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
Asafenidiin	611-140-00-2	—	68049-83-2	

▼ **M36**

Tridemorf (ISO); 2,6-dime- tüül-4-tridetsüülmorfoliin	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
--	--------------	-----------	------------	--

▼ **M23**

etüleentiuurea; imidasoli- diin-2-tioon; 2-imidasoliin-2- tiool	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
---	--------------	-----------	---------	--

▼ **M45**

Karbendasiim (ISO) metüülbensimidasool-2- üülkarbamaat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomüül (ISO) metüül-1-(butüülkarbamoüül) bensimidasool-2-üülkarba- maat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	

▼ **M36**

Tsükloheksimiid	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
-----------------	--------------	-----------	---------	--

▼ **M37**

Flumioksasiin (ISO); N-(7- fluoro-3,4-dihüdro-3-okso-4- prop-2-ünüül-2H-1,4-bensok- sasiin-6-üül)tsükloheks-1- een-1,2-dikarboksamiid	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-klorofenüül)- 2-(4-fluorofenüül)-[(1H- 1,2,4-triasool-1-üül)-metüül] oksiraan	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	

▼ **M37**

Ained	Indeksnumber	EÜ number	CAS number	Märkus- ed
-------	--------------	-----------	------------	---------------

▼ **M45**

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	—	

▼ **M23**

N,N-dimetüülformamiid; dimetüülformamiid	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
---	--------------	-----------	---------	--

▼ **M37**

N, N-dimetüülsetamiid	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Formamiid	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-metüülsetamiid	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-metüülformamiid	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E

▼ **M34****Punkt 43 – Asovärvained***Aromaatsete amiinide loetelu*

	CASi number	Indeksi number	EÜ number	Ained
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenüül-4-üülamiin 4-aminobifenüül ksenüülamiin
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	bensidiin
3	95-69-2		202-441-6	4-kloro- <i>o</i> — toluidiin
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftüülamiin
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoasotolueen 4-amino-2', 3-dimetüülase- benseen 4-o-tolüülase-o-toluidiin

▼ M34

	CASi number	Indeksi number	EÜ number	Ained
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro- <i>o</i> — toluidiin
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-kloroaniliin
8	615-05-4		210-406-1	4-metoksü- <i>m</i> — fenüleendiamiin
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metüleendianiliin 4,4'-diaminodifenüülmetaan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-diklorobensidiin 3,3'-diklorobifenüül-4,4'-üleendiamiin
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetoksübensidiin- <i>o</i> -dianisidiin
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimetüülbensidiin 4,4'- <i>bi-o</i> -toluidiin
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metüleendi- <i>o</i> — toluidiin
14	120-71-8		204-419-1	6-metoksü- <i>m</i> -toluidiin- <i>p</i> -kresidiin
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metüleen-bis-(2-kloroaniliin) 2,2'-dikloro-4,4'-methüleen-dianiliin
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oksüdianiliin
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-tiodianiliin
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	<i>o</i> -toluidiin 2-aminotolueen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metüül- <i>m</i> — fenüleendiamiin
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetüülaniliin
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	<i>o</i> -anisidiin 2-metoksüaniliin
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoasobenseen

▼ **M34***Asovärvide loetelu*

	CASi number	Indeksi number	EÜ number	Ained
1	Määratlemata Komponent 1: CAS nr: 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2Na$ Komponent 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2 \cdot 3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Järgmiste ainete segu: dinaatrium-(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksifenüül)-1-naftolato) (1-(5-kloro-2-oksifenüül)-2-naftolato)kromaat(1-); trinaatrium-bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksifenüül)-1-naftolato)kromaat(1-)

▼ **M39****Katsemeetodite loetelu**

Euroopa standardiorganisatsioon (*)	Standardi viide ja nimetus	Viitedokument	Asendatava standardi viide
Euroopa Standardikomitee	Nahk – keemilised katsed – teatud asovärvainete sisalduse määramine värvitud nahas	CEN ISO/TS 17234:2003	Puuduvad
Euroopa Standardikomitee	Tekstiilmaterjalid – meetodid teatud asovärvainetest saadud aromaatsete amiinide sisalduse määramiseks – 1. osa: Teatud asovärvainete kasutamise tuvastamine ilma ekstraheerimiseta	EN 14362-1:2003	Puuduvad
Euroopa Standardikomitee	Tekstiilmaterjalid – meetodid teatud asovärvainetest saadud aromaatsete amiinide sisalduse määramiseks – 2. osa: Teatud asovärvainete kasutamise tuvastamine kiudude ekstraheerimise teel	EN 14362-2:2003	Puuduvad

(*) ESO: Euroopa standardiorganisatsioonid:

Euroopa Standardikomitee (CEN): rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel; tel. (32-2) 550 08 11, faks (32-2) 550 08 19. <http://www.cenorm.be>Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee (CENELEC): rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel; tel. (32-2) 519 68 71, faks: (32-2) 519 69 19. <http://www.cenelec.org>Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut (ETSI): 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tel. (33) 492 94 42 00, faks: (33) 493 65 47 16. <http://www.etsi.org>

▼ **M5***II LISA*► **M6** A. ◀ **Asbesti sisaldavate toodete märgistamise erisätted**

1. Kõikidel asbesti sisaldavatel toodetel või nende pakendil peab olema järgmiselt kirjeldatav märkis:

- a) näidisele vastav märkis peab olema vähemalt 5 cm kõrge (H) ja 2,5 cm lai;
- b) see peab koosnema kahest osast:
 - ülemine osa ($h_1 = 40\% H$) sisaldab valget a-tähte mustal taustal,
 - alumine osa ($h_2 = 60\% H$) sisaldab selgesti loetavat standardsõnastust mustas ja/või valges kirjas punasel taustal;
- c) kui toode sisaldab kroküdoliiti, asendatakse standardsõnastuses tekst "sisaldab asbesti" tekstiga "sisaldab kroküdoliiti/sinist asbesti".

Liikmesriigid võivad teise lõigu kohaldamisest vabastada tooted, mis on ette nähtud turustamiseks nende territooriumil. Sellest hoolimata peab nende toodete märgisel olema tekst "sisaldab asbesti";



- d) kui märkis trükitakse otse tootele, piisab ühest värvist, mis kontrasteerub taustavärviga.
2. Käesolevas lisas osutatud märkis paigaldatakse vastavalt järgmistele reeglitele:
- a) igale kõige väiksemale tarneüksusele;
 - b) kui tootes on asbestipõhiseid komponente, piisab sellest, kui üksnes need komponendid on varustatud märgisega. Märgise nõudmine pole kohustuslik, kui pakendi väiksus või sobimatus muudab võimatuks märgise paigaldamise komponendile.
3. *Asbesti sisaldavate pakendatud toodete märgistamine*
- 3.1. Asbesti sisaldavate pakendatud toodete pakendil on selgesti loetaval ja kustutamatul märgisel järgmised andmed:
 - a) sümbol ja asjakohased ohuviited vastavalt käesolevale lisale;
 - b) tööohutusjuhend, mis peab olema koostatud vastavalt käesolevas lisas osutatud üksikasjadele, kuivõrd need on kõnealuse toote puhul asjakohased.
- Kui pakendil antakse ohutusalast lisateavet, ei tohi see nõrgendada vastavalt punktidele a ja b esitatud andmeid ega olla nendega vastuolus.

▼M5

3.2. Punktide 3.1 vastaval märgistamisel tuleb kasutada:

- pakendile kindlalt paigaldatud märgist või
- pakendi külge kindlalt seotud märgist või
- trükkimist otse pakendile.

3.3. Asbesti sisaldavaid tooteid, mis pakendatakse üksnes lahtisesse plastikmaterjali vms, käsitletakse pakendatud toodetena ning märgistatakse vastavalt punktide 3.2. Kui tooted sellisest pakendist eraldatakse ja neid turustatakse pakendamata kujul, varustatakse iga kõige väiksem tarneüksus märgistusega vastavalt punktide 3.1.

4. *Asbesti sisaldavate pakendamata toodete märgistamine*

Asbesti sisaldavate pakendamata toodete märgistamisel vastavalt punktide 3.1 tuleb kasutada:

- asbesti sisaldavale tootele kindlalt paigaldatud märgist või
- sellise toote külge kindlalt seotud märgist või
- trükkimist otse tootele

või kui eespool osutatud viise ei saa mõistlikkuse piires kasutada näiteks toote väikuse, toote omaduste sobimatuse või teatavate tehniliste raskuste tõttu, tuleb kasutada käsilehte punktide 3.1 vastava märgistusega.

5. Tootele, mida vastavalt selle kasutamiskontekstile võidakse töödelda või viimistleda, tuleks lisada tööohutusjuhend, mis võib olla kõnealuse toote puhul asjakohane, ning eriti järgmised juhised, ilma et see piiraks muude tööohutust ja -hügieeni käsitlevate ühenduse sätete kohaldamist:

- võimaluse korral kasutada välistingimustes või hea ventilatsiooniga ruumis,
- soovitatav on kasutada käsitööriistu või aeglaseid tööriistu, mis on vajaduse korral varustatud asjakohase tolmuimuvahendiga. Kiirete tööriistade kasutamise korral peaksid need alati olema varustatud sellise vahendiga,
- võimaluse korral niisutada enne puurimist või lõikamist,
- tolm niisutada ning paigutada korralikult suletavasse anumasse ja ohutul viisil kõrvaldada.

6. Koduseks kasutamiseks ette nähtud tootel, mida ei ole hõlmatud punktis 5 ning mille kasutamise käigus tõenäoliselt satuvad keskkonda asbestkiud, peaks vajaduse korral olema järgmine ohutusjuhise: “kulumise korral asendada”.

7. Liikmesriigid võivad kehtestada asbesti sisaldavate toodete kasutamise suhtes oma territooriumil nõude, et märgistusel tuleb kasutada riigi ametlikku keelt või ametlikke keeli.

▼M6

B. PCBsid ja PCTsid sisaldavate toodete märgistamise erisätted

Liikmesriigid võivad nõuda, et PCBsid ja PCTsid sisaldavatel agregaatidel oleksid näidatud juhised PCBde ja PCTde kõrvaldamise kohta ning neid sisaldava agregaadid hoolduse ja kasutamise kohta, ilma et see piiraks ohtlike ainete ja valmististe märgistamisega seotud teiste direktiivide kohaldamist. Juhiseid peab olema võimalik lugeda horisontaalselt, kui PCBsid või PCTsid sisaldav objekt on normaalselt paigaldatud. Pealdis peab taustast selgelt eristuma.

Liikmesriigid võivad nõuda, et pealdis oleks keeles, millest nende territooriumil aru saadakse.