

LT

LT

LT



EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA

Briuselis, 07.10.2004
KOM(2004) 638 final

2004/0225 (COD)

Pasiūlymas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA

dvidešimt devintąjį kartą iš dalies pakeičianti Direktyvą 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, derinimo (medžiagos klasifikuojamos kaip kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai – c/m/r)

(pateikta Komisijos)

AIŠKINAMASIS MEMORANDUMAS

1. ĮVADAS IR KONTEKSTAS

Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/60/EB, keturioliktą kartą iš dalies keičiančioje 1976 m. liepos 27 d. Direktyvą 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo¹, yra nustatytas medžiagų sąrašas, pateiktas Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlyje Jame medžiagos klasifikuojamos kaip 1-os ar 2-os kategorijos kancerogeninės, mutageninės ar toksiškos reprodukcijai.(k/m/r). Direktyvos 76/769/EEB I priedo 29, 30 ir 31 punktuose nustatyta, kad šios medžiagos negali būti naudojamos medžiagoms arba preparatams, išleidžiamiems į rinką plačiai visuomenei vartoti. Tai medžiagos, kurios anksčiau į 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyvos 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą etiketėmis, suderinimo², I priede pateiktą sąrašą buvo įtrauktos kaip kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos. Direktyvos 67/548/EEB I priedas yra nuolat atnaujinamas, suderinant jį su technikos pažanga.

Be to, Direktyvoje 94/60/EB numatyta, kad Komisija, siekdama atnaujinti Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlį, ne vėliau kaip per šešis mėnesius nuo paskelbimo apie Direktyvos 67/548/EEB I priedo suderinimą su technikos pažanga, Europos Parlamentui ir Tarybai pateiks pasiūlymą dėl direktyvos, reglamentuojančios medžiagas, kurios naujai klasifikuojamos kaip 1-os ir 2-os kategorijos kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos

2004 m. balandžio 29 d. Komisijos direktyva 2004/73/EB, dvidešimt devintą kartą su technikos pažanga suderinanti Tarybos direktyvą 67/548/EEB³, pirmiausia jos I priedą, į kurią įterpiami šie įrašai: 146 medžiagos, naujai klasifikuojamos kaip 1-os kategorijos kancerogeninės, 21 – kaip 2-os kategorijos kancerogeninės, 152 – kaip 2-os kategorijos mutageninės, ir 24 – kaip 2-os kategorijos toksiškos reprodukcijai. Pasiūlyta atnaujinti Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlį, kad minėtos naujosios medžiagos būtų klasifikuojamos pagal Direktyvą 67/548/EEB.

Atliekant dvidešimt devintą pataisą, į Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlį įrašomos 346 medžiagos, naujai suklasifikuotos arba perklasifikuotos pagal Komisijos direktyvą 2004/73/EB. Tačiau 304 įrašuose iš minėtų 346 yra nurodytos medžiagos, kurioms jau buvo taikytas su jų pardavimu plačiai visuomenei susijęs apribojimas dėl jų ankstesnio priskyrimo 1-os arba 2-os kategorijos k/m/r medžiagoms. Todėl tik 42-uose iš šių įrašų yra nurodytos medžiagos, kurioms Direktyvos 76/769/EEB I priedo 29, 30 ir 31 punktuose nustatytas apribojimas, susijęs su jų pardavimu plačiai visuomenei, bus taikomas pirmą kartą.

Iš 146 įrašų, kuriuose nurodytos medžiagos, naujai klasifikuojamos kaip 1-os kategorijos kancerogeninės, 145-uose nurodytos medžiagos, kurios anksčiau buvo priskirtos 2-os kategorijos kancerogenams. Todėl 2-os kategorijos kancerogenų sąrašą reikėtų atitinkamai pataisyti.

Be to, tam tikrą kiekį Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlyje pateiktų įrašų reikia pataisyti, siekiant atnaujinti skilties „Pastabos“ turinį. Šis atnaujinimas siejamas su 4 įrašais, kuriuose nurodytos 1-os kategorijos kancerogenams priskiriamos medžiagos, 36 įrašai – su 2-os kategorijos

¹ OL L 365, 1994.12.31, p. 1.

² OL L 196, 1967.8.16, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2004/73/EB (OL L 152, 2004.4.30, p. 1).

³ OL L 152, 2004.4.30, p. 1.

kancerogenais, 6 įrašai – su 2-os kategorijos mutagenais, du – su 1 kategorijos reprodukcijai toksiškomis medžiagomis, ir 3 – su 2-os kategorijos reprodukcijai toksiškomis medžiagomis.

2. PASIŪLYMO PAGRINDIMAS IR ATŽVALGA Į SUBSIDIARUMĄ

Kokie yra su Bendrijos įsipareigojimais susiję pasiūlymo tikslai?

Remdamiesi veiksmų programa visuomenės sveikatos srityje, Europos Parlamentas ir Taryba priėmė kovos su vėžiu veiksmų planą (Sprendimas Nr. 646/1996/EB⁴ ir Sprendimas Nr. 1786/2002/EB⁵). Komisija šiuo atžvilgiu įsipareigoja paremti sveikatos gerinimą, ligų prevenciją ir priešintis galimam sveikatos pavojui, kad sumažintų mirtingumą, kurio galima išvengti, taip pat pirmalaikį mirtingumą ir invalidumą dėl veiklos. Dėl to, kad 1-os ir 2-os kategorijos kancerogenams, mutagenams ir reprodukcijai toksiškoms medžiagoms priskiriamų medžiagų vartojimo neįmanoma kontroliuoti, sauga gali būti užtikrinta tik apribojant minėtų medžiagų ir jų turinčių medžiagų (k/m/r) išleidimą į rinką.

Priėmus Direktyvą 94/60/EB, Komisija yra raginama siūlyti direktyvas, apribojančias plačiosios visuomenės vartojamas medžiagas, kurios naujai klasifikuojamos kaip 1-os arba 2-os kategorijos k/m/r.

Pasiūlymo tikslas – išsaugoti vidaus rinką. Kai valstybės narės priims nacionalines nuostatas, apribojančias pavojingų medžiagų ir preparatų, įskaitant k/m/r medžiagas ir preparatus, dėl įvairių valstybių narių teisės aktų skirtumų atsiras kliūčių prekybai. Šiuo pasiūlymu siekiama pagerinti vidaus rinkos veikimo sąlygas sveikatos apsaugai ir vartotojų saugumui

Ar iniciatyvos kyla vien iš Bendrijos kompetencijos ar iš bendros kompetencijos?

Pavojingų medžiagų ir preparatų vidaus rinkos išsaugojimo veiksmai yra vien Bendrijos kompetencija. Ši kompetencija buvo nustatyta Tarybos direktyva 76/769/EEB.

Kokios yra galimos Bendrijos veiksmų kryptys?

Vienintelė galima veiksmų kryptis yra pasiūlyti atlikti Direktyvos 76/769/EEB pataisą, dvidešimt devintąją pataisą, kuria būtų numatytos suderintos taisyklės, reglamentuojančios 1-os ar 2-os kategorijos k/m/r medžiagoms priskiriamų medžiagų naudojimą, apribojant k/m/r medžiagų arba jų turinčių preparatų išleidimą į rinką plačiąjai visuomenei vartoti.

Ar būtinos vienodos taisyklės? Ar nepakanka nustatyti tikslus, kuriuos turi įgyvendinti valstybės narės?

Pasiūlytoje dvidešimt devintojoje pataisoje yra nustatytos vienodos taisyklės dėl 1-ai arba 2-ai k/m/r kategorijai naujai priskiriamų medžiagų vartojimo, apribojant k/m/r medžiagų arba jų turinčių preparatų išleidimą į rinką plačiąjai visuomenei vartoti. Tai garantuoja aukštą sveikatos apsaugos bei vartotojų saugumo lygį. Pasiūlytoji dvidešimt devintoji pataisa yra vienintelis būdas įgyvendinti šiuos tikslus. Planinės užduotys būtų nepakankamai naudingos.

⁴ 1996 m. kovo 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 646/96/EB, patvirtinantis kovos su vėžiu veiksmų planą pagal veiksmų programą visuomenės sveikatos srityje (1996–2000) (OL L 95, 1996.4.16, p. 9), su pakeitimais, padarytais Sprendimu Nr. 521/2001/EB (OL L 79, 2001.3.17, p. 1), veiksmų planą pratęsiančiu iki 2002 m. pabaigos.

⁵ 2002 m. rugsėjo 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1786/2002/EB, patvirtinantis Bendrijos veiksmų visuomenės sveikatos srityje programą (2003–2008) (OL L 271, 2002.10.9, p. 1).

3. PASIŪLYMO PRIEŽASTIS

Pasiūlytoji dvidešimt devintoji pataisa reglamentuotų medžiagas, naujai priskirtinas 1-ai arba 2-ai k/m/r kategorijai, dvidešimt devintą kartą su technikos pažanga derinant Direktyvą 67/548/EEB ir įrašant tas medžiagas į Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlį, siekiant apriboti jų naudojimą medžiagų ir preparatų, išleidžiamų į rinką plačiai visuomenei vartoti, sudėtyje.

4. IŠLAIDOS IR NAUDA

4.1. Išlaidos

Direktyvos 67/548/EEB (į ją įtraukiant 1-ai arba 2-ai kategorijai naujai priskiriamas kancerogenines, mutagenines ar toksiškas reprodukcijai medžiagas) dvidešimt devinto derinimo su technikos pažanga išlaidos numatomos nedidelės, nes plačioji visuomenė šių medžiagų naudoja nedaug. Pagal turimą informaciją, daug šių naujai k/m/r priskiriamų medžiagų yra naudojama kaip žaliava, organinės sintezės tarpiniai produktai arba konkrečiai profesionaliai paskirčiai.

Be to, daugumai medžiagų, išvardytų pasiūlytoje dvidešimt devintojoje pataisoje, jau buvo taikomas apribojimas plačiai visuomenei vartoti dėl ankstesnio jų priskyrimo 1-os arba 2-os kategorijos k/m/r medžiagoms, ir dabar jos yra perklasifikuojamos arba joms parašytos naujos pastabos. Praktiškai tik 42 iš 346 įrašytų perklasifikuotų medžiagų bus taikomi nauji apribojimai parduoti plačiai visuomenei.

Pasiūlymas yra rentabilus, nes jis užtikrins veiksmingesnę vartotojų sveikatos apsaugą be didesnių ekonominių nuostolių ar darbo praradimo, kadangi pavojingų medžiagų plačioji visuomenė naudoja nedaug.

4.2. Nauda

Kalbant apie minėtus 42 įrašus apie medžiagas, naujai klasifikuojamas kaip kancerogenai, mutagenai arba reprodukcijai toksiškos medžiagos, pasiūlytas apribojimas dėl pardavimo plačiai visuomenei užtikrins, kad 1-ai arba 2-ai kategorijai priskirtos kancerogeninės, mutageninės ar toksiškos reprodukcijai medžiagos nebus naudojamos medžiagoms ir preparatams, išleidžiamiems į rinką plačiai visuomenei vartoti. Pasiūlymas yra naudingas tuo, kad padidės vartotojų apsaugos lygis.

5. PROPORCINGUMAS

Direktyvoje 94/60/EEB numatyta, kad Komisijos pasiūlyme dėl direktyvos, reglamentuojančios 1-os ar 2-os kategorijos kancerogenines, mutagenines ar toksiškas reprodukcijai medžiagas, bus atsižvelgta į naujai klasifikuojamų medžiagų pavojingumą bei privalumus ir į Bendrijos rizikos analizės teisinės nuostatas.

Komisija, kruopščiai rengdama šį pasiūlymą, ieškojo visos prieinamos informacijos apie šių medžiagų panaudojimą, kad rastų teisingą pusiausvyrą. Todėl reiktų prisiminti, jog daugumai šių medžiagų jau buvo taikomas apribojimas dėl pardavimo plačiai visuomenei ir dėl ankstesnio jų priskyrimo 1-os arba 2-os kategorijos k/m/r medžiagoms, ir dabar jos yra perklasifikuojamos arba joms priskirtos naujos pastabos. Todėl dabartinis pasiūlymas neturi jokio poveikio.

Kalbant apie likusias medžiagas (nurodytas 42 iš 346 įrašų), kurioms anksčiau nebuvo taikytas Direktyvos I priedo 76/769/EEB 29, 30 ir 31 punktuose nustatytas apribojimas dėl jų naudojimo medžiagoms ir preparatams, išleidžiamiems į rinką plačiai visuomenei vartoti. Iš turimos informacijos ir konsultacijų su suinteresuotais asmenimis išvadų yra aišku, kad daug šių medžiagų labiau naudojamos kaip žaliavos, organinės sintezės tarpiniai produktai arba konkrečiai profesionaliai

paskirčiai, negu medžiagoms ir preparatams, išleidžiamiems į rinką plačiau visuomenei vartoti, ir kad nėra reikalo šiame pasiūlyme numatyti specialios išlygos.

Todėl dvidešimt devintas pakeitimas būtų naudingas žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos atžvilgiu. Ir tai bus pasiekta nedidele kaina.

6. KONSULTACIJOS, VYKUSIOS RENGIANT DVIDEŠIMT DEVINTOSIOS PATAISOS PROJEKTĄ

Pasitarta su daugeliu organizacijų, *inter alia* su CEFIC (Europos chemijos pramonės taryba), CONCAWE (Švaraus oro ir vandens išsaugojimas Europoje), Eurometaux (Europos metalo pramonės asociacija), BLIC (Europos gumos (kaučiuko) pramonės asociacija) ir BEUC (Europos vartotojų organizacija). Valstybių narių ekspertai buvo konsultuoti 2004 m. liepos 15 d.

7. ATITIKTIS SUTARČIAI

Šiuo pasiūlymu siekiama išsaugoti vidaus rinką ir kartu užtikrinti aukštą vartotojų sveikatos apsaugos ir aplinkos išsaugojimo lygį, todėl jis atitinka Sutarties 95 straipsnio 3 dalį.

8. EUROPOS PARLAMENTAS BEI EKONOMIKOS IR SOCIALINIŲ REIKALŲ KOMITETAS

Laikantis Sutarties 95 straipsnio, taikytina bendrų sprendimų su Europos Parlamentu procedūra. Reikia konsultotis su Ekonomikos ir socialinių reikalų komitetu.

Pasiūlymas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA

dvidešimt devintąjį kartą iš dalies pakeičianti Direktyvą 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su kai kurių pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, derinimo (medžiagos klasifikuojamos kaip kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai – c/m/r)

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS SAJUNGOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SAJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdami į Europos bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 95 straipsnį,

atsižvelgdami į Komisijos pasiūlymą⁶,

atsižvelgdami į Ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę⁷,

laikydami Sutarties 251 straipsnyje nustatytos tvarkos⁸,

kadangi:

- (1) Priemonės, numatytos šioje direktyvoje, atitinka veiksmų planą, priimtą 2002 m. rugsėjo 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendime Nr. 1786/2002/EB, priimančiame Bendrijos veiklos programą visuomenės sveikatos srityje (2003-2008)⁹. Pagal šį sprendimą Bendrija, siekdama sumažinti išvengiamą sergamumą, per ankstyvą mirštamumą ir veiksnumą mažinančią neįgalumą, yra įsipareigojusi skatinti ir gerinti sveikatą, užkirsti kelią ligoms, veikti prieš galimas grėsmes sveikatai.
- (2) Medžiagos, įtrauktos į 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyvos 67/548/EEB dėl pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių įstatymų ir kitų teisės aktų derinimo¹⁰ I priedą ir klasifikuojamos kaip 1 ir 2 kategorijos kancerogeninės medžiagos, gali sukelti vėžį. Medžiagos, įtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą ir klasifikuojamos kaip 1 ir 2 kategorijos mutageninės medžiagos, gali sukelti paveldimus genetinius pažeidimus. Medžiagos, įtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą ir klasifikuojamos kaip 1 ir 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, gali sukelti gimimo defektus arba pabloginti vaisingumą.
- (3) Siekiant pagerinti sveikatos apsaugą ir vartotojo saugą, medžiagų, neseniai priskirtų 1 arba 2 kategorijos kancerogeninėms, mutageninėms arba toksiškoms reprodukcijai medžiagoms,

⁶ OL C [...], [...], p. [...].

⁷ OL C [...], [...], p. [...].

⁸ OL C [...], [...], p. [...].

⁹ OL L 271, 2002 10 9, p. 1. Sprendimas su pakeitimais, padarytais Sprendimu Nr. 786/2004/EB (OL L 138, 2004.4.30, p. 7).

¹⁰ OL L 196, 1967.8.16, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2004/73/EB (OL L 152, 2004.4.30, p. 1).

naudojimas turėtų būti reglamentuojamas, o šių medžiagų ir jų turinčių preparatų pateikimas į rinką plačiajai visuomenei parduoti turi būti ribojamas.

- (4) 1976 m. liepos 27 d. Tarybos direktyvoje 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo¹¹ nustatomi apribojimai prekiauti tam tikromis pavojingomis medžiagomis ir preparatais, kurių vienas iš tikslų – gerinti žmonių sveikatos apsaugą ir vartotojų saugą.
- (5) 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/60/EB, 14-ąjį kartą iš dalies pakeičiančioje Direktyvą 76/769/EEB¹² yra sudarytas sąrašas, kaip Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlis, į kurią įtrauktos cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos. Tokioms medžiagoms ir jų turintiems preparatams turėtų būti taikomi pardavimo plačiajai visuomenei apribojimai.
- (6) Direktyvoje 94/60/EB numatyta, kad ne vėliau kaip po šešių mėnesių, kai Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje paskelbiamas dokumentas, derinantis su technikos pažanga Tarybos direktyvos 67/548/EEB I priedą, į kurią įtrauktos cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos, Komisija pateiks Europos Parlamentui ir Tarybai pasiūlymą dėl direktyvos, reglamentuojančios šias naujai klasifikuojamas medžiagas, Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėliui atnaujinti. Toks Komisijos pasiūlymas atsižvelgtų į naujai klasifikuojamų medžiagų rizikos veiksnius ir privalumus, be to, į Bendrijos teisinių aktų nuostatas dėl rizikos analizės.
- (7) Į 2004 m. balandžio 29 d. Komisijos direktyvos 2004/73/EB 29-ąjį kartą derinančios su technikos pažanga Tarybos direktyvą 67/548/EEB¹³, visų pirma, jos I priedo, sąrašą įtrauktos 146 medžiagos, naujai klasifikuojamos kaip 1 kategorijos kancerogeninės medžiagos, 21 medžiaga, naujai klasifikuojama kaip 2 kategorijos kancerogeninė medžiaga, 152 medžiagos, naujai klasifikuojamos kaip 2 kategorijos mutageninės medžiagos, 24 medžiagos, naujai klasifikuojamos kaip 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos.
- (8) Be to, Komisijos direktyvoje 2004/73/EB iš dalies keičiamos medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo pastabos, priskiriamos keturioms medžiagoms, klasifikuojamoms kaip 1 kategorijos kancerogeninės medžiagos, 36 medžiagų, klasifikuojamų kaip 2 kategorijos kancerogeninės medžiagos, įrašams, šešių medžiagų, klasifikuojamų kaip 2 kategorijos mutageninės medžiagos, įrašams, dviejų medžiagų, klasifikuojamų kaip 1 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, įrašams ir trijų medžiagų, klasifikuojamų kaip 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, įrašams. Todėl Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlio sąrašai turėtų būti iš dalies keičiami.
- (9) Buvo atsižvelgta į medžiagų, kurios Direktyvoje 2004/73/EB naujai klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos kancerogeninės, mutageninės ir toksiškos reprodukcijai, rizikos veiksnius ir privalumus, visų pirma, į medžiagų, kurioms dar nebuvo taikomi apribojimai dėl naudojimo medžiagose ir preparatuose, pateikiamuose į rinką plačiajai visuomenei parduoti (dėl ankstesniojo klasifikavimo). Analizė leido padaryti išvadą, kad naujai klasifikuojamos medžiagos galėtų būti įrašytos į Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlį.
- (10) Ši direktyva turėtų būti taikoma nepažeidžiant Bendrijos teisės aktų, nustatančių būtiniausius darbuotojų apsaugos reikalavimus, išdėstytus 1989 m. birželio 12 d. Tarybos

¹¹ OL L 262, 1976.9.27, p. 201.

¹² OL L 365, 1994.12.31, p. 1.

¹³ OL L 152, 2004.4.30, p. 1.

direktyvoje 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti¹⁴, ir atskirose ja pagrįstose direktyvose, visų pirma 1990 m. birželio 28 d. Tarybos direktyvoje 90/394/EEB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, kylančios dėl sąlyčio su kancerogenais darbe¹⁵.

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 76/769/EEB I priedo priedėlis šiuo dokumentu keičiamas, kaip nurodyta šios direktyvos priede.

2 straipsnis

1. Valstybės narės ne vėliau kaip iki [¹⁶] priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Jos nedelsdamos perduoda Komisijai tų nuostatų tekstus bei jų ir šios direktyvos koreliacijos lentelę.

Jos taiko tas nuostatas nuo [¹⁷]

Valstybės narės, priimdamos šias nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja [...] dieną nuo jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje,

Europos Parlamento vardu
Pirmininkas
[...]

Tarybos vardu
Pirmininkas
[...]

¹⁴ OL L 183, 1989.6.29, p. 1.

¹⁵ OL L 196, 1990.7.26, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Tarybos direktyva 1999/38/EB (OL L 138, 1999.6.1, p. 66).

¹⁶ [12 mėnesių nuo šios direktyvos įsigaliojimo dienos]

¹⁷ [18 mėnesių nuo šios direktyvos įsigaliojimo dienos]

PRIEDAS

1. Įžangos antraštė „Pastabos“ iš dalies keičiama taip:

a) Įterpiamos šios pastabos:

„A pastaba:

Etiketėje medžiagos pavadinimas turi būti pateikiamas pagal vieną iš Direktyvos 67/548/EEB I priedo pavadinimų (žr. 23 straipsnio 2 dalies a punktą).

Direktyvos 67/548/EEB I priede kartais vartojamas bendrasis aprašymas, pvz.: „... junginiai“ arba „... druskos“. Šiuo atveju gamintojas arba kitas asmuo, kuris pateikia tokią medžiagą į rinką, etiketėje turi nurodyti tikslų cheminį pavadinimą, tinkamai atsižvelgdamas į pratarmės skyrių „Nomenklatūra“:

Direktyvoje 67/548/EEB taip pat reikalaujama, kad kiekvienai medžiagai būtų vartojami pavojaus simboliai, pavojaus nuorodos, R ir S frazės, nurodytos I priede (23 straipsnio 2 dalies c, d ir e punktai).

Jei medžiagos priklauso vienai Direktyvos 67/548/EEB I priedo cheminių medžiagų sąrašo grupei, kiekvienai medžiagai turi būti vartojami I priedo atitinkamo įrašo pavojaus simboliai, pavojaus nuorodos, R ir S frazės.

Jei medžiagos priklauso daugiau kaip vienai Direktyvos 67/548/EEB I priedo medžiagų grupei, kiekvienai medžiagai turi būti vartojami pavojaus simboliai, pavojaus nuorodos, R ir S frazės, pateiktos abiejuose atitinkamuose I priedo įrašuose. Jei dviejuose įrašuose tas pats pavojus klasifikuojamas dvejopai, vartojamas didesnį pavojų rodantis klasifikavimas.“

„D pastaba:

Tam tikros medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent tokio pavidalo jos įrašytos Direktyvos 67/548/EEB I priede.

Tačiau kartais tokios medžiagos pateikiamos į rinką nestabilizuotos. Tokiu atveju gamintojas arba bet kuris kitas asmuo, kuris pateikia šią medžiagą į rinką, turi etiketėje nurodyti medžiagos pavadinimą ir žodį „nestabilizuota“.

„E pastaba:

Šalia medžiagų, darančių ypatingą poveikį žmonių sveikatai (žr. Direktyvos 67/548/EEB VI priedo 4 skyrių) ir priskirtų 1 arba 2 kategorijai kancerogeninių, mutageninių ir/arba toksiškų reprodukcijai medžiagų, rašoma E pastaba, jei šios medžiagos dar klasifikuojamos kaip labai toksiškos (T+), toksiškos (T) arba kenksmingos (Xn). Kai prie šių medžiagų rašomos rizikos frazės R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (kenksminga), R 48 ir R 65, prieš šias rizikos frazes ir visus jų derinius rašomi žodžiai „taip pat“.

„H pastaba:

Nurodytas šios medžiagos klasifikavimas ir etiketė taikoma tik pavojingai (-oms) savybei (-ėms), apibrėžtai (-oms) pavojų apibūdinančia (-iomis) fraze (-ėmis) kartu su pavojaus kategorija (-omis). Direktyvos 67/548/EEB 6 straipsnio reikalavimai šios medžiagos gamintojams, platintojams ir importuotojams taikomi visais kitais klasifikavimo bei ženklinimo atvejais. Galutinei etiketei taikomi Direktyvos 67/548/EEB VI priedo 7 skirsnio reikalavimai.

Ši pastaba taikoma kai kurioms iš akmens anglių ir naftos gautoms medžiagoms ir kai kuriems Direktyvos 67/548/EEB I priedo medžiagų grupių įrašams.“

„S pastaba:

Šiai medžiagai gali nereikėti etiketės pagal Direktyvos 67/548/EEB 23 straipsnį (žr. VI priedo 8 skirsnį).“

b) K pastaba keičiama šiuo tekstu:

„K pastaba:

Cheminę medžiagą nereikia klasifikuoti kaip kancerogeninę arba mutageninę, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % 1,3-butadieno (masės %) (*Einecs* Nr. 203-450-8). Jei medžiaga nepriskiriama kancerogeninių arba mutageninių medžiagų kategorijai, turi būti rašomos bent S frazės (2-)9-16. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms Direktyvos 67/548/EEB I priedo sudėtinėms medžiagoms, gaunamoms iš naftos.“

2. Sąrašas, kurio antraštė „29 punktas. Kancerogeninės, 1 kategorija“, iš dalies keičiamas taip:

a) įterpiami šie įrašai:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Trietilarsenatas	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, depropanavimo lengvosios frakcijos, turi daug C ₃ , neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį katalizinio krekingo angliavandenilių distiliavimą ir apdorojamas rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₂ iki C ₄ , daugiausia C ₃)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Dujos (nafta), katalizinis krekingas; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Dujos (nafta), katalizinis krekingas, turi daug C ₁₋₅ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis polimerizavimas, stabilizatoriaus lengvosios frakcijos, turi daug C ₂₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio polimerizavimo pirminio benzino frakcinį distiliavimą ir stabilizavimą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₂ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), katalizinis riformingas, turi daug C ₁₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio riformingo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Dujos (nafta), C ₃₋₅ alkilimo alkenais ir alkanais įkrova; naftos dujos (Sudėtinis alkenų ir alkanų, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , mišinys, kuris naudojamas kaip alkilimo įkrova. Aplinkos temperatūra paprastai yra didesnė kaip šių mišinių krizinė temperatūra.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Dujos (nafta), turi daug C ₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio frakcionavimo proceso produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , daugiausia C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Dujos (nafta), deetanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio krekingo proceso benzina ir benzino frakcijas. Jį sudaro daugiausia etanas ir etilenas.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Dujos (nafta), deizobutanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atmosferos slėgyje distilijuojant butano ir butileno frakciją. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Dujos (nafta), sausosios depropanavimo, turi daug propeno; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
krekingo proceso benzino ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro daugiausia propenas ir kažkiek etano bei propano.)				
Dujos (nafta), depropanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso benzino ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Dujos (nafta), regeneravimo įrenginys, depropanavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinę įvairių angliavandenilių srautų frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ , daugiausia propanas.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Dujos (nafta), Girbatol įrenginio įkrova; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, naudojamas kaip Girbatol įrenginio vandenilio sulfidui pašalinti įkrova. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Dujos (nafta), izomerizuoto pirminio benzino fracionavimo įrenginys, turi daug C ₄ , neturi vandenilio sulfido; naftos dujos	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo skaidrintos alyvos ir terminio krekingo vakuume likutis, flegmos rinktuvo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo skaidrintos alyvos ir terminio vakuuminio krekingo likučio frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
iki C ₆ .)				
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, stabilizatoriaus absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio krekingo pirminį benziną. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinis krekingas, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo kombinuoto frakcinio distiliavimo kolona; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo procesų produktų, apdorotų rūgštinėms priemaišoms pašalinti, frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų mišinys iš įvairių įrenginių, turi daug C ₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimą, iš distiliavimo liekamųjų dujų ir katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimo liekamųjų dujų. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia butanas ir izobutanas.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginys, turi daug C ₁₋₂ ;	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
<p>naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant distiliato liekamąsias dujas, tiesioginio distiliavimo pirminio benzino, katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimo liekamąsias dujas. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C₁ iki C₅, daugiausia metanas ir etanas.)</p>				
<p>Liekamosios dujos (nafta), vakuuminio distiliavimo likučių terminis krekingas; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant vakuuminio distiliavimo likučių terminį krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₅.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
<p>Angliavandeniliai, turi daug C₃₋₄, naftos distiliatai; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant ir kondensuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C₃ iki C₅, daugiausia nuo C₃ iki C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
<p>Dujos (nafta), visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos heksano distiliavimas; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos frakcinį distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₂ iki C₆.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
<p>Dujos (nafta), hidrokrekingas, depropanavimo įrenginys, turi daug angliavandenilių; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrokrekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₄. Be to, jis gali turėti mažus kiekius vandenilio ir</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vandenilio sulfido.)				
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino lengvosios frakcijos, stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Likučiai (nafta), alkilavimo dujų atskyrimo kolona, turi daug C ₄ ; naftos dujos (Sudėtinis produktų, gautų įvairiuose naftos perdirbimo gamyklos procesuose, distiliavimo likutis. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₄ iki C ₅ , daugiausia butanas, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo -11,7 °C iki 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant terminį krekingą, absorbavimą ir žaliosios naftos distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo -164 °C iki -0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ , besieriai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant angliavandenilių dujų desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo -164 °C iki -0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ ir virimo temperatūrą maždaug nuo	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
– 164 °C iki – 42 °C, mišinys.)				
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ , debutanavimo įrenginio frakcija; naftos dujos	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Dujos (nafta), C ₁₋₅ , drėgnosios; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žaliąją naftą ir/arba vykdant gazolio krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Angliavandeniliai, C ₂₋₄ ; naftos dujos	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Angliavandeniliai, C ₃ ; naftos dujos	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Dujos (nafta), alkilavimo įkrovos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant gazolio katalizinį krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Dujos (nafta), depropanavimo įrenginio virintuvo likučiai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant depropanavimo įrenginio virintuvo likučius. Jį sudaro daugiausia butanas, izobutanas ir butadienas.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos dujos; naftos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš įvairių procesų. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), C ₂₋₄ , besierės; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas šalinant iš naftos distiliato sieros junginius, kai tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ , kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 51 °C iki – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Dujos (nafta), žaliosios naftos frakcionavimo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant žaliąją naftą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Dujos (nafta), deheksanavimo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant sujungtus pirminio benzino srautus. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo benzino lengvųjų frakcijų stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant tiesioginio distiliavimo benzino lengvasias frakcijas. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino desorberio frakcijos, „unifiner“ desulfuravimo proceso; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas taikant pirminio benzino „unifiner“ desulfuravimo procesą ir atskiriamas nuo pirminio benzino. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
nuo C ₁ iki C ₄ .)				
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį riformingą ir frakcionuojant visą ištakį. Jį sudaro metanas, etanas ir propanas.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinis krekingas, distiliavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant C ₃ -C ₄ separatoriaus įkrovą. Jį sudaro daugiausia of C ₃ angliavandeniliai.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmosios kolonos, naudojamos žaliajai naftai distiliuoti. Jį sudaro sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, debutanavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo distiliato ir pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant katalizinio krekingo pirminį benzina ir distiliatą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
C ₁ iki C ₄ .)				
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo distiliato, gazolio ir pirminio benzino absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant terminio krekingo distiliatus, pirminį benziną ir gazolį. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo angliavandenilių frakcionavimas ir naftos koksavimas, stabilizavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant naftos koksavimo proceso metu gautus terminio krekingo angliavandenilius. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Dujos (nafta), krekingo vandens garais lengvoji frakcija, butadieno konc.; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo proceso produktus. Jį daugiausia sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį riformingą ir viso ištakio frakcinį distiliavimą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Angliavandeniliai, C ₄ ; naftos dujos	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanai, C ₁₋₄ , turi daug C ₃ ; naftos dujos	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), krekingo vandens garais, turi daug C ₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant krekingo vandens garais proceso produktus. Jį sudaro daugiausia propenas ir šiek tiek propano, virimo temperatūra maždaug nuo – 70 °C iki 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Angliavandeniliai, C ₄ , krekingo vandens garais distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant krekingo vandens garais proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C ₄ , daugiausia 1-butenas ir 2-butenas, be to, turi butano ir izobuteno, virimo temperatūra maždaug nuo – 12 °C iki 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Naftos dujos, suskystintosios, besierės, C ₄ frakcija; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą tioliams oksiduoti arba rūgštinėms priemonėms pašalinti. Jį sudaro daugiausia C ₄ sotieji ir nesotieji angliavandeniliai.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Rafinatai (nafta), krekingo vandens garais C ₄ frakcija, ekstrahuota vario (I) amonio acetatu, C ₃₋₅ ir C ₃₋₅ nesotieji, neturi butadieno; naftos dujos	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Dujos (nafta), valymo aminais sistemos įkrova; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Dujų įkrova į valymo aminais sistemą vandenilio sulfidui pašalinti. Ją sudaro iš esmės vandenilis. Be to, gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginys, hidrodesulfuravimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(Liekamosios dujos, gaunamos benzeno įrenginyje. Jas sudaro iš esmės vandenilis. Be to, gali būti anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)				
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginio recirkuliacijos dujos, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas recirkuliuojant benzeno įrenginio dujas. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Dujos (nafta), alyvų mišinio, turi daug vandenilio ir azoto; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant alyvų mišinį. Jį sudaro daugiausia vandenilis ir azotas, be to, įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, distiliavimo lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir soteji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo recirkuliacijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant C ₆ -C ₈ įkrovos katalizinio riformingo produktus ir recirkuliuojant vandeniliui sugauti. Jį sudaro iš esmės vandenilis. Be to, jis gali turėti įvairius mažus kiekius anglies	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
monoksido, anglies dioksido, azoto, ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)				
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant C ₆ -C ₈ įkrovos katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ , ir vandenilis.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo recirkuliacijos, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Dujos (nafta), C ₂ grįžtamasis srautas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas ekstrahavus vandenilį iš dujų srauto, kurį iš esmės sudaro vandenilis ir maži kiekiai azoto, anglies monoksido, metano, etano ir etileno. Mišinį sudaro daugiausia angliavandeniliai, pvz., metanas, etanas ir etilenas, ir maži kiekiai vandenilio, azoto ir anglies monoksido.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Dujos (nafta), sausosios rūgščiosios, dujų koncentravimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis sausų dujų iš dujų koncentravimo įrenginio mišinys. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Dujos (nafta), pakartotinai absorbuotų dujų koncentravimas distiliavimu; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant jungtinius dujų srautus iš pakartotinio absorbavimo įrenginio. Jį sudaro daugiausia vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), vandenilio absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas absorbuojant vandenilį iš srauto, turinčio daug vandenilio. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, azotas ir metanas bei maži kiekiai C ₂ angliavandenilių.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Dujos (nafta), turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskiriamas kaip dujos iš angliavandenilių dujų jas atšaldant. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, azoto, metano, ir C ₂ angliavandenilių.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Dujos (nafta), alyvų mišinio hidrinimo recirkuliavimo, turi daug vandenilio ir azoto; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas recirkuliuojant hidrintą alyvų mišinį. Jį sudaro iš esmės vandenilis bei azotas ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Dujos (nafta), recirkuliavimo, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas recirkuliuojant reaktoriaus dujas. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, vandenilio sulfido bei sočiųjų alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Dujos (nafta), riformingo įrenginiui papildyti, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš riformingo įrenginių. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis, metanas ir etanas, be to, įvairūs maži kiekiai vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginys, turi daug vandenilio ir metano; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir metanas, be to, įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginiui papildyti, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Dujos (nafta), terminio krekingo distiliavimo kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo proceso produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo frakcionavimo kolonos absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas pakartotinai distiliuojant	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)				
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingo separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį riformingą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo būdu perdirbtą pirminį benzina. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), distiliato po krekingo valymas hidrinimu, separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant krekingo distiliatus vandeniliu esant katalizatoriui. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimo separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo benzino hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino katalizinio riformingo, stabilizavimo įrenginys, lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino katalizinį riformingą ir viso ištakio frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Dujos (nafta), riformingo reaktoriaus ištakio apdorojimo esant dideliam slėgiui; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas apdorojant riformingo reaktoriaus ištakį, esant dideliam slėgiui. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Dujos (nafta), riformingo reaktoriaus ištakio apdorojimo esant mažam slėgiui; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas apdorojant riformingo reaktoriaus ištakį, esant mažam slėgiui. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos dujų distiliavimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas distiliuojant dujų srautą, kurį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , arba gaunamas vykdant etano ir propano krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₂ , vandenilis, azotas ir anglies monoksidas.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Dujos (nafta), benzeno hidrinimo įrenginys, depentanavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas benzeno	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
įrenginio įkrovą apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui, ir toliau atskiriant pentaną. Jį sudaro iš esmės vandenilis, etanas ir propanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ . Jis gali turėti nedidelį kiekį benzeno.)				
Dujos (nafta), antrinės absorbcijos įrenginio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo stabilizavimo kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant lengvųjų frakcijų, kurios susidaro pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo procese, frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis, azotas, ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Naftos produktai, įvairios naftos perdirbimo gamyklos dujos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, kurį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Dujos (nafta), mažo slėgio hidrokrekingas, separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas atskiriant hidrokrekingo reaktoriaus ištakio dujas ir skystį. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant įvairias naftos perdirbimo operacijas. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Dujos (nafta), platformingo produktų separatorius; naftos perdirbimo gamyklos	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant cheminį naftėnų riformingą aromatiniams angliavandeniliams gauti. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)				
Dujos (nafta), hidrinimu valyto sieringojo žibalo depentanavimo įrenginio stabilizavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas hidrinimu valyto žibalo depentanavimo kolonos stabilizavimo įrenginyje. Jį sudaro iš esmės vandenilis, metanas, etanas ir propanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₄ iki C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Dujos (nafta), hidrinimu valyto sieringojo žibalo distiliavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas sieringojo žibalo katalizinio hidrinimo įrenginio garinimo kameroje. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir metanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, anglies monoksido ir angliavandenių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Dujos (nafta), „unifiner“ desulfuravimo proceso distiliato; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas nuo „unifiner“ desulfuravimo proceso skystojo produkto. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo frakcionavimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo proceso lengvųjų frakcijų frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis,	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vandenilio sulfidas, azotas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)				
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo dujų plovimas, antrinis absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas plaunant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo įrenginio dujas. Jį sudaro vandenilis, azotas, metanas, etanas ir propanas.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Dujos (nafta), sunkiųjų distiliatų desulfuravimo hidrinimo būdu; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas nuo skystųjų produktų, gautų vykdant sunkiųjų distiliatų desulfuravimą hidrinimo būdu. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Dujos (nafta), platformingo stabilizavimo įrenginys, lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas frakcionuojant platformingo įrenginio reaktorių su platinos katalizatoriumi lengvuosius produktus. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Dujos (nafta), žaliosios naftos distiliavimo pirminė kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš žaliosios naftos distiliavimo pirmosios kolonos. Jį sudaro azotas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Dujos (nafta), gudrono atskyrimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant frakcinį žaliosios naftos likučio	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
distiliavimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)				
Dujos (nafta), „unifiner“ įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant „unifiner“ įrenginio produktus.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinio hidrodiesulfuravimo proceso separatoriaus; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrodiesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodiesulfuravimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodiesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Dujos (nafta), akytojo absorberio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo produktų frakcionavimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo įrenginio produktų frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Dujos (nafta), žaliosios naftos distiliavimo ir katalizinio krekingo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant žaliosios naftos distiliavimo katalizinio krekingo procesus. Jį sudaro vandenilis,	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vandenilio sulfidas, azotas, anglies monoksidas ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)				
Dujos (nafta), gazolio valymo dietanolaminu įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant gazolio desulfuravimą dietanolaminu. Jį sudaro daugiausia vandenilio sulfidas, vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Dujos (nafta), gazolio hidrodesulfuravimo ištakio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas atskiriant hidrinimo reakcijos ištakio skystąją fazę. Jį iš esmės sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Dujos (nafta), prapūtimo, gazolio hidrodesulfuravimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis dujų mišinys, gaunamas riformingo įrenginyje ir vykdant hidrinimo reaktoriaus prapūtimą. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Dujos (nafta), hidrinimo įrenginio ištakio plovimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis dujų mišinys, gaunamas plaunant hidrinimo reaktoriaus ištakius. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino krekingo vandens garais, esant dideliam slėgiui, likučiai; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas kaip	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
nekondensuojamų pirminio benzino krekingo vandens garais frakcijų ir liekamųjų dujų, gautų ruošiant paskesnius produktus, mišinys. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ , su kuriais gali būti sumaišytos gamtinės dujos.)				
Dujos (nafta), lengvojo krekingo likučiai; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys gaunamas mažinant krosnies likučio klampą. Jį iš esmės sudaro vandenilio sulfidas ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Dujos (nafta), C _{3,4} ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žaliosios naftos krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₄ , daugiausia propanas ir propenas, kurių virimo temperatūra maždaug nuo -51 °C iki -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo distiliatų ir katalizinio krekingo pirminio benzino frakcionavimo kolonos absorberio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo distiliatų ir pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis polimerizavimas, frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinio polimerizavimo produktų frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
<p>Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys, neturi vandenilio sulfido; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinio riformingo produktų, iš kurių veikiant aminorais pašalinamas vandenilio sulfidas, frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₄.)</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
<p>Liekamosios dujos (nafta), krekingo distiliatai, valymo hidrokrekingo būdu desorberis; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas terminio krekingo distiliatus apdorojant vandeniliu, esant katalizatoriui. Jį iš esmės sudaro sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₆.)</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
<p>Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliato hidrodesulfuravimo įrenginys, neturi vandenilio sulfido; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginių distiliatų katalizinį desulfuravimą ir vandenilio sulfido šalinimą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₄.)</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
<p>Liekamosios dujos (nafta), gazolio katalizinio krekingo absorberis; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant gazolio katalizinio krekingo produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₅.)</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
<p>Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginys; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant įvairių angliavandenilių srautų produktus. Jį iš</p>	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)				
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginio deetanavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant įvairių angliavandenilių srautų produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturinčios rūgščių, hidrodeshulfuotas distiliatas ir hidrodeshulfuotas pirminis benzinai, frakcionavimo kolona; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant hidrodeshulfuoto pirminio benzino ir angliavandenilių distiliatų srautų frakcinį distiliavimą, apdorotas rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, hidrodeshulfuoto vakuuminio gazolio desorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant kataliziniu būdu hidrodeshulfuoto gazolio stabilizavimą desorbavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, tiesioginio distiliavimo lengvojo pirminio benzino stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant tiesioginio distiliavimo benzina frakciniu distiliavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
nuo C ₁ iki C ₅ .)				
Liekamosios dujos (nafta), alkilimo propanu ir propenu įkrovos ruošimas, deetanavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant propano ir propeno reakcijos produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, vakuuminio gazolio hidrosulfuravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinį gazolio hidrosulfuravimą ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo lengvosios distiliato frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ , ir kurių virimo temperatūra nuo maždaug -48 °C iki 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkanai, C ₁₋₂ ; naftos dujos	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanai, C ₂₋₃ ; naftos dujos	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanai, C ₃₋₄ ; naftos dujos	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanai, C ₄₋₅ ; naftos dujos	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Dujinis kuras; naftos dujos (Lengvųjų dujų mišinys. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir/arba mažos molekulinės masės angliavandeniliai.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Dujinis kuras, žaliosios naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis lengvųjų dujų mišinys,	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
gaunamas distiliuojant žaliąją naftą ir vykdant pirminio benzino katalizinį riformingą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 217 °C iki – 12 °C.)				
Angliavandeniliai, C ₃₋₄ ; naftos dujos	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Angliavandeniliai, C ₄₋₅ ; naftos dujos	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Angliavandeniliai, C ₂₋₄ , turi daug C ₃ ; naftos dujos	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftos dujos, suskystintosios; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₇ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo –40 °C iki 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Naftos dujos, suskystintosios, besierės; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant suskystintųjų naftos dujų desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₇ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo –40 °C iki 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Dujos (nafta), C ₃₋₄ , turi daug izobutano; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia butaną ir izobutaną. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₄ , daugiausia izobutanas.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Distiliatai (nafta), C ₃₋₆ , turi daug piperileno; naftos dujos	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai nuo C ₃ iki C ₆ . Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia piperilenai.)				
Dujos (nafta), butanų frakcionavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant butanų frakciją. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Dujos (nafta), C ₂₋₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio frakcionavimo proceso produktus. Jis turi daugiausia etano, eteno, propano ir propeno.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Dujos (nafta), gazolio katalizinis krekingas, depropanavimo virintuvo likučiai, turi daug C ₄ , neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo gazolio frakcinę distiliavimą ir apdorojant jį vandenilio sulfidui ir kitiems rūgštiniais komponentams pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , daugiausia C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, debutanavimo virintuvo likučiai, turi daug C ₃₋₅ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), izomerizuoto	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K“

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
<p>pirminio benzino frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant izomerizuoto pirminio benzino produktų stabilizavimą frakcionavimu. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₄.)</p>				

b) Įrašai, kurių indekso Nr. 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 ir 612-042-00-2, keičiami šiais:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-naftilaminas; β-naftilaminas	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidinas; 4,4'-diaminobifenilas; bifetil-4,4'-ilendiaminas 1,1'-bifenil-4,4'-diaminas	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E“

3. Sąrašas, kurio antraštė „29 punktas. Kancerogeninės, 2 kategorija“, iš dalies keičiamas taip:

a) įterpiami šie įrašai:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Izobutilnitritas	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Kadmio sulfidas	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Kadmis (piroforinis)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Izoprenas (stabilizuotas) 2-metil-1,3-butadienas	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Chlorprenas (stabilizuotas) 2-chlorbuta-1,3-dienas	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
1,2,3-trichlorpropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
$\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrachlortoluenas p-chlorbenztrichloridas	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
4,4'-bis(dimetilamino)benzfenonas Michlerio ketonas	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Oksiranmetanolis, (S)-4-metilbenzensulfonatas	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(Metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil)))-1,1'-dipiridinio dichlorido dihidrochloridas	611-099-00-0	401-500-5	-	
Diaminotoluenas, techninis produktas - [2] ir [3] mišinys metilfenilendiaminas [1] 4-metil-m-fenilendiaminas [2] 2-metil-m-fenilendiaminas [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-chlor-o-toluidinas [1] 4-chlor-o-toluidino hidrochloridas [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
2,4,5-trimetilanilinas [1]	612-197-00-6	205-282-0 [1]	137-17-7 [1]	E
2,4,5-trimetilanilino hidrochloridas [2]		- [2]	21436-97-5 [2]	
4,4'-tiodianilinas [1] ir jo druskos	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4'-oksidianilinas [1] ir jo druskos	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
p-aminofenileteris [1]				
2,4-diaminoanizolas [1]	612-200-00-0	210-406-1 [1]	615-05-4 [1]	
4-metoksi-m-fenilendiaminas		254-323-9 [2]	39156-41-7 [2]	
2,4-diaminoanizolo sulfatas [2]				
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilinas	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. bazinis violetinis 3, turintis \geq 0.1% Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoksi-m-toluidinas	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
p-krezidinas				
Mišinys: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono; 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono oligomerų mišinys	613-199-00-x	421-550-1	-.	
Kreozoto alyva, acenafteno frakcija	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Skruberinė alyva				
Kreozoto alyva	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Kreozotas	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H

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

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Hidrazinas	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-dimetilhidrazinas	007-013-00-0	–	540-73-8	E
Dimetilsulfatas	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natrio dichromatas, bevandenis	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Kobalto (II) chloridas	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Kobalto sulfatas	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Kadmio oksidas	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-dibrometanas; etileno dibromidas	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-dichlorbut-2-enas	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-epoksiopropan-1-olis; glicidolis oksiranmetanolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-alil-1,3-benzdioksolanas; safrolas	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
Akrilnitrilas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-dinitrotoluenas; dinitrotoluenas, techninis [1] dinitrotoluenas [2];	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
2,6-dinitrotoluenas	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Azobenzenas	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
Trinatrio [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']varis(II)	611-063-00-4	413-590-3	-	
2-metoksianilinas; o-anizidinas,	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4'-diaminodifenilmetanas; 4,4'-metilendianilinas	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
N-nitrozodimetilaminas; dimetilnitrozaminas	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-metilaziridinas; propileniminas	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
Kreozoto alyva, acenafteno frakcija, neturi acenafteno; skruberinės alyvos redistiliatas (Alyva, liekanti iškristalizavus acenafteną iš akmens anglių dervos acenafteno alyvos. Sudaro iš esmės naftalenas ir alkilnaftalenai.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Likučiai (akmens anglių derva), kreozoto alyvos distiliavimas; skruberinės alyvos redistiliatas (Skruberinės alyvos fracinio distiliavimo likutis, verdantis maždaug nuo 270 °C iki 330 °C. Jį iš esmės sudaro bicikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai angliavandeniliai.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Kreozoto alyva, aukštatemperatūris distiliatas; skruberinė alyva (Aukštatemperatūre distiliavimo frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuoiant bitumines akmens anglis, kuri toliau gryninama kristalinių druskų pertekliui pašalinti. Ją sudaro iš esmės kreozoto alyva, iš jos kažkiek pašalinus normaliąsias policiklinių aromatinių junginių druskas, kurios yra akmens anglių dervos distiliatų komponentai. Joje nėra kristalų esant maždaug 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglis), rūgščioji krezoto alyva; skruberinės alyvos ekstrahavimo likutis (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, iš akmens anglių dervos distiliavimo frakcijos pašalinus bazinius junginius, verdantis maždaug nuo 250 °C iki 280 °C. Jį iš esmės sudaro bifenilas ir difenilnaftalenų izomerai.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
Krezoto alyva, žematemperatūris distiliatas; skruberinė alyva (Žematemperatūre distiliavimo frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuoju bitumines akmens anglis, kuri toliau gryninama kristalinių druskų pertekliui pašalinti. Ją sudaro iš esmės krezoto alyva, iš jos kažkiek pašalinus policiklinių aromatinių junginių druskas, kurios yra akmens anglių dervos distiliatų komponentai. Joje nėra kristalų esant maždaug 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Ekstraktai tirpikliais (nafta), lengvųjų nafteninių distiliatų	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Ekstraktai tirpikliais (nafta), sunkiųjų parafininių distiliatų	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Ekstraktai tirpikliais (nafta), lengvųjų parafininių distiliatų	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	H
Ekstraktai tirpikliais (nafta), sunkiųjų nafteninių distiliatų	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Ekstraktai tirpikliais (nafta), lengvojo vakuuminio gazolio	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Angliavandeniliai, C ₂₆₋₅₅ , turi daug aromatinių angliavandenilių	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H''

- c) Įrašo, kurio indekso Nr. 611-063-00-4, skiltyje „CAS Nr.“ įterpiamas Nr. „164058-22-4“.
- d) Įrašai, kurių indekso Nr. 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-199 -00-5, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 ir 649-210-00-X yra išbraukiami.

4. Sąrašas, kurio antraštė „30 punktas. Mutageninės, 2 kategorija“, iš dalies keičiamas taip:

a) įterpiami šie įrašai:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-oksidianilinas [1] ir jo druskos p-aminofenileteris [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
Karbendazimas (ISO) metilbenzimidazol-2-ilkarbamatas	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomilas (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-il karbamatas	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, depropanavimo lengvosios frakcijos, turi daug C ₃ , neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį katalizinio krekingo angliavandenilių distiliavimą ir apdorojamas rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₂ iki C ₄ , daugiausia C ₃)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Dujos (nafta), katalizinis krekingas; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), katalizinis krekingas, turi daug C ₁₋₅ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis polimerizavimas, stabilizatoriaus lengvosios frakcijos, turi daug C ₂₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio polimerizavimo pirminio benzino frakcinį distiliavimą ir stabilizavimą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₂ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Dujos (nafta), katalizinis riformingas, turi daug C ₁₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio riformingo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Dujos (nafta), C ₃₋₅ alkilimo alkenais ir alkanais įkrova; naftos dujos (Sudėtinis alkenų ir alkanų, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , mišinys, kuris naudojamas kaip alkilimo įkrova. Aplinkos temperatūra paprastai yra didesnė kaip šių mišinių krizinė temperatūra.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Dujos (nafta), turi daug C ₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio frakcionavimo proceso produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , daugiausia C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), deetanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio krekingo proceso benzina ir benzino frakcijas. Jį sudaro daugiausia etanas ir etilenas.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Dujos (nafta), deizobutanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atmosferos slėgyje distilijuojant butano ir butileno frakciją. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Dujos (nafta), sausosios depropanavimo, turi daug propeno; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio krekingo proceso benzino ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro daugiausia propenas ir kažkiek etano bei propano.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Dujos (nafta), depropanavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio krekingo proceso benzino ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Dujos (nafta), regeneravimo įrenginys, depropanavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinę įvairių angliavandenilių srautų frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ , daugiausia propanas.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), Girbatol įrenginio įkrova; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, naudojamas kaip Girbatol įrenginio vandenilio sulfidui pašalinti įkrova. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Dujos (nafta), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo įrenginys, turi daug C ₄ , neturi vandenilio sulfido; naftos dujos	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo skaidrintos alyvos ir terminio krekingo vakuume likutis, flegmos rinktuvo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo skaidrintos alyvos ir terminio vakuuminio krekingo likučio frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, stabilizatoriaus absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio krekingo pirminį benzina. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinis krekingas, katalizinio riformingo ir hidrodiesulfuravimo kombinuoto frakcinio distiliavimo kolona; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodiesulfuravimo procesų produktų, apdorotų rūgštinėms priemonėms pašalinti, frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų mišinys iš įvairių įrenginių, turi daug C ₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant frakcinį tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimą, iš distiliavimo liekamųjų dujų ir katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimo liekamųjų dujų. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia butanas ir izobutanas.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginys, turi daug C ₁₋₂ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas fracionuojant distiliato liekamasias dujas, tiesioginio distiliavimo pirminio benzino, katalizinio riformingo pirminio benzino stabilizavimo liekamasias dujas. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ , daugiausia metanas ir etanas.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Liekamosios dujos (nafta), vakuuminio distiliavimo likučių terminis krekingas; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant vakuuminio distiliavimo likučių terminį krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
<p>Angliavandeniliai, turi daug C₃₋₄, naftos distiliatai; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant ir kondensuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C₃ iki C₅, daugiausia nuo C₃ iki C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
<p>Dujos (nafta), visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos heksano distiliavimas; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos frakcinį distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₂ iki C₆.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
<p>Dujos (nafta), hidrokrekingas, depropanavimo įrenginys, turi daug angliavandenilių; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant hidrokrekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₁ iki C₄. Be to, jis gali turėti mažus kiekius vandenilio ir vandenilio sulfido.)</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
<p>Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino lengvosios frakcijos, stabilizavimo įrenginys; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant tiesioginio distiliavimo pirminį benzina. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C₂ iki C₆.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
<p>Likučiai (nafta), alkilimo dujų atskyrimo kolona, turi daug C₄; naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis produktų, gautų įvairiuose naftos perdirbimo gamyklos procesuose, distiliavimo likutis. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C₄ iki C₅, daugiausia butanas, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo -11,7 °C iki 27,8 °C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant terminį krekingą, absorbuojimą ir žaliosios naftos distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 164 °C iki – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ , besieriai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant angliavandenilių dujų desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 164 °C iki – 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ ir virimo temperatūrą maždaug nuo – 164 °C iki – 42 °C, mišinys.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ , debutanavimo įrenginio frakcija; naftos dujos	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Dujos (nafta), C ₁₋₅ , drėgnosios; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiluoiant žaliąją naftą ir/arba vykdant gazolio krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Angliavandeniliai, C ₂₋₄ ; naftos dujos	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Angliavandeniliai, C ₃ ; naftos dujos	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Dujos (nafta), alkilavimo įkrovos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant gazolio katalizinį krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), depropanavimo įrenginio virintuvo likučiai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant depropanavimo įrenginio virintuvo likučius. Jį sudaro daugiausia butanas, izobutanas ir butadienas.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos dujos; naftos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš įvairių procesų. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Dujos (nafta), C ₂₋₄ , besierės; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas šalinant iš naftos distiliato sieros junginius, kai tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ , kurių virimo temperatūra maždaug nuo - 51 °C iki - 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Dujos (nafta), žaliosios naftos frakcionavimo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant žaliąją naftą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), deheksanavimo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant sujungtus pirminio benzino srautus. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo benzino lengvųjų frakcijų stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant tiesioginio distiliavimo benzino lengvasias frakcijas. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino desorberio frakcijos, „unifiner“ desulfuravimo proceso; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas taikant pirminio benzino „unifiner“ desulfuravimo procesą ir atskiriamas nuo pirminio benzino. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio reformingo; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį reformingą ir frakcionuojant visą ištakį. Jį sudaro metanas, etanas ir propanas.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksniu katalizinis krekingas, distiliavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant C ₃ -C ₄ separatoriaus įkrovą. Jį sudaro daugiausia C ₃ angliavandeniliai.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmosios kolonos, naudojamos žaliajai naftai distiliuoti. Jį sudaro sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, debutavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo distiliato ir pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant katalizinio krekingo pirminį benzina ir distiliatą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo distiliato, gazolio ir pirminio benzino absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant terminio krekingo distiliatus, pirminį benzina ir gazolį. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo angliavandenilių frakcionavimas ir naftos koksavimas, stabilizavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant naftos koksavimo proceso metu gautus terminio krekingo angliavandenilius. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Dujos (nafta), krekingo vandens garais lengvoji frakcija, butadieno konc.; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo proceso produktus. Jį daugiausia sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį riformingą ir viso ištakio frakcinį distiliavimą. Jį sudaro sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Angliavandeniliai, C ₄ ; naftos dujos	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanai, C ₁₋₄ , turi daug C ₃ ; naftos dujos	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Dujos (nafta), krekingo vandens garais, turi daug C ₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant krekingo vandens garais proceso produktus. Jį sudaro daugiausia propenas ir šiek tiek propano, virimo temperatūra maždaug nuo – 70 °C iki 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C ₄ , krekingo vandens garais distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant krekingo vandens garais proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C ₄ , daugiausia 1-butenas ir 2-butenas, be to, turi butano ir izobuteno, virimo temperatūra maždaug nuo – 12 °C iki 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Naftos dujos, suskystintosios, besierės, C ₄ frakcija; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą tioliams oksiduoti arba rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį sudaro daugiausia C ₄ sotieji ir nesotieji angliavandeniliai.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Rafinatai (nafta), krekingo vandens garais C ₄ frakcija, ekstrahuota vario (I) amonio acetatu, C ₃₋₅ ir C ₃₋₅ nesotieji, neturi butadieno; naftos dujos	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Dujos (nafta), valymo aminais sistemos įkrova; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Dujų įkrova į valymo aminais sistemą vandenilio sulfidui pašalinti. Ją sudaro iš esmės vandenilis. Be to, gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginys, hidrodesulfuravimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Liekamosios dujos, gaunamos benzeno įrenginyje. Jas sudaro iš esmės vandenilis. Be to, gali būti anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ , įskaitant benzeną.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginio recirkuliacijos dujos, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas recirkuliuojant benzeno įrenginio dujas. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Dujos (nafta), alyvų mišinio, turi daug vandenilio ir azoto; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant alyvų mišinį. Jį sudaro daugiausia vandenilis ir azotas, be to, įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, distiliavimo lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo pirminį benzina. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo recirkuliacijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant C ₆ -C ₈ įkrovos katalizinio riformingo produktus ir recirkuliuojant vandeniliui sugauti. Jį sudaro iš esmės vandenilis. Be to, jis gali turėti įvairius mažus kiekius anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant C ₆ -C ₈ įkrovos katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ , ir vandenilis.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Dujos (nafta), C ₆₋₈ katalizinio riformingo recirkuliacijos, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Dujos (nafta), C ₂ grįžtamasis srautas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas ekstrahuojant vandenilį iš dujų srauto, kurį iš esmės sudaro vandenilis ir maži kiekiai azoto, anglies monoksido, metano, etano ir etileno. Mišinį sudaro daugiausia angliavandeniliai, pvz., metanas, etanas ir etilenas, ir maži kiekiai vandenilio, azoto ir anglies monoksido.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Dujos (nafta), sausosios rūgščiosios, dujų koncentracijos įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis sausų dujų iš dujų koncentracijos įrenginio mišinys. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Dujos (nafta), pakartotinai absorbuotų dujų koncentracijos distiliavimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant jungtinius dujų srautus iš pakartotinio absorbcijos įrenginio. Jį sudaro daugiausia vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), vandenilio absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas absorbuojant vandenilį iš srauto, turinčio daug vandenilio. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, azotas ir metanas bei maži kiekiai C ₂ angliavandenilių.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Dujos (nafta), turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskiriamas kaip dujos iš angliavandenilių dujų jas atšaldant. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, azoto, metano, ir C ₂ angliavandenilių.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Dujos (nafta), alyvų mišinio hidrinimo recirkuliavimo, turi daug vandenilio ir azoto; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas recirkuliuojant hidrintą alyvų mišinį. Jį sudaro iš esmės vandenilis bei azotas ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Dujos (nafta), recirkuliavimo, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas recirkuliuojant reaktoriaus dujas. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, vandenilio sulfido bei sočiųjų alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Dujos (nafta), riformingo įrenginiui papildyti, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš riformingo įrenginių. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis, metanas ir etanas, be to, įvairūs maži kiekiai vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginys, turi daug vandenilio ir metano; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir metanas, be to, įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Dujos (nafta), hidroriformingo įrenginiui papildyti, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant hidroriformingo procesą. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Dujos (nafta), terminio krekingo distiliavimo kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas distilijuojant terminio krekingo proceso produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo frakcionavimo kolonos absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas pakartotinai distilijuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingo separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį riformingą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo būdu perdirbtą pirminį benzina. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), distiliato po krekingo valymas hidrinimu, separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant krekingo distiliatus vandeniliu esant katalizatoriui. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimo separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo benzino hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino katalizinio riformingo, stabilizavimo įrenginys, lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino katalizinį riformingą ir viso ištakio frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Dujos (nafta), riformingo reaktoriaus ištakio apdorojimo esant dideliame slėgiui; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas apdorojant riformingo reaktoriaus ištakį, esant dideliame slėgiui. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Dujos (nafta), riformingo reaktoriaus ištakio apdorojimo esant mažam slėgiui; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas apdorojant riformingo reaktoriaus ištakį, esant mažam slėgiui. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos dujų distiliavimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas distiliuojant dujų srautą, kurį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₆ , arba gaunamas vykdant etano ir propano krekingą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₂ , vandenilis, azotas ir anglies monoksidas.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), benzeno hidrinimo įrenginys, depentanavimo įrenginio lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas benzeno įrenginio įkrovą apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui, ir toliau atskiriant pentaną. Jį sudaro iš esmės vandenilis, etanas ir propanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ . Jis gali turėti nedidelį kiekį benzeno.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Dujos (nafta), antrinės absorbcijos įrenginio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo stabilizavimo kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant lengvųjų frakcijų, kurios susidaro pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo procese, frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis, azotas, ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Naftos produktai, įvairios naftos perdirbimo gamyklos dujos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, kurį sudaro iš esmės vandenilis ir įvairūs maži kiekiai metano, etano ir propano.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Dujos (nafta), mažo slėgio hidrokrekingas, separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas atskiriant hidrokrekingo reaktoriaus ištakio dujas ir skystį. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant įvairias naftos perdirbimo operacijas. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), platformingo produktų separatorius; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant cheminį naftenų riformingą aromatiniams angliavandeniliams gauti. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Dujos (nafta), hidrinimu valyto sieringojo žibalo depentanavimo įrenginio stabilizavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas hidrinimu valyto žibalo depentanavimo kolonos stabilizavimo įrenginyje. Jį sudaro iš esmės vandenilis, metanas, etanas ir propanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₄ iki C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Dujos (nafta), hidrinimu valyto sieringojo žibalo distiliavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas sieringojo žibalo katalizinio hidrinimo įrenginio garinimo kameroje. Jį sudaro iš esmės vandenilis ir metanas, be to, įvairūs maži kiekiai azoto, anglies monoksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₂ iki C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Dujos (nafta), „unifiner“ desulfuravimo proceso distiliato; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas nuo „unifiner“ desulfuravimo proceso skystojo produkto. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo frakcionavimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo proceso lengvųjų frakcijų frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, azotas ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Dujos (nafta), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo dujų plovimas, antrinis absorberis; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas plaunant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo įrenginio dujas. Jį sudaro vandenilis, azotas, metanas, etanas ir propanas.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Dujos (nafta), sunkiųjų distiliatų desulfuravimo hidrinimo būdu; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, atskirtas nuo skystųjų produktų, gautų vykdant sunkiųjų distiliatų desulfuravimą hidrinimo būdu. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Dujos (nafta), platformingo stabilizavimo įrenginys, lengvosios frakcijos; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas frakcionuojant platformingo įrenginio reaktorių su platinos katalizatoriumi lengvuosius produktus. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Dujos (nafta), žaliosios naftos distiliavimo pirminė kolona; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas iš žaliosios naftos distiliavimo pirmosios kolonos. Jį sudaro azotas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), gudrono atskyrimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant frakcinį žaliosios naftos likučio distiliavimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Dujos (nafta), „unifiner“ įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant „unifiner“ įrenginio produktus.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinio hidrosulfuravimo proceso separatoriaus; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrosulfuravimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrosulfuravimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrosulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Dujos (nafta), akytojo absorberio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo produktų frakcionavimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo įrenginio produktų frakcinį distiliavimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), žaliosios naftos distiliavimo ir katalizinio krekingo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant žaliosios naftos distiliavimo katalizinio krekingo procesus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, azotas, anglies monoksidas ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Dujos (nafta), gazolio valymo dietanolaminu įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant gazolio desulfuravimą dietanolaminu. Jį sudaro daugiausia vandenilio sulfidas, vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Dujos (nafta), gazolio hidrodiesulfuravimo ištakio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas atskiriant hidrinimo reakcijos ištakio skystąją fazę. Jį iš esmės sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Dujos (nafta), prapūtimo, gazolio hidrodiesulfuravimas; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis dujų mišinys, gaunamas riformingo įrenginyje ir vykdant hidrinimo reaktoriaus prapūtimą. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Dujos (nafta), hidrinimo įrenginio ištakio plovimo; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis dujų mišinys, gaunamas plaunant hidrinimo reaktoriaus ištakius. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), pirminio benzino krekingo vandens garais, esant dideliam slėgiui, likučiai; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas kaip nekondensuojamų pirminio benzino krekingo vandens garais frakcijų ir liekamųjų dujų, gautų ruošiant paskesnius produktus, mišinys. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ , su kuriais gali būti sumaišytos gamtinės dujos.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Dujos (nafta), lengvojo krekingo likučiai; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys gaunamas mažinant krosnies likučio klampą. Jį iš esmės sudaro vandenilio sulfidas ir sotieji bei alkenų angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Dujos (nafta), C ₃₋₄ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant žaliosios naftos krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₄ , daugiausia propanas ir propenas, kurių virimo temperatūra maždaug nuo -51 °C iki -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo distiliatų ir katalizinio krekingo pirminio benzino frakcionavimo kolonos absorberio; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio krekingo distiliatų ir pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis polimerizavimas, frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinio polimerizavimo produktų frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys, neturi vandenilio sulfido; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinio riformingo produktų, iš kurių veikiant aminais pašalinamas vandenilio sulfidas, frakcinį distiliavimą. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Liekamosios dujos (nafta), krekingo distiliatai, valymo hidrokrekingo būdu desorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas terminio krekingo distiliatus apdorojant vandeniliu, esant katalizatoriui. Jį iš esmės sudaro sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliato hidrosulfuravimo įrenginys, neturi vandenilio sulfido; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginių distiliatų katalizinį desulfuravimą ir vandenilio sulfido šalinimą aminais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), gazolio katalizinio krekingo absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant gazolio katalizinio krekingo produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant įvairių angliavandenilių srautų produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginio deetanavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant įvairių angliavandenilių srautų produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturinčios rūgščių, hidrodesulfuruotas distiliatas ir hidrodesulfuruotas pirminis benzinas, frakcionavimo kolona; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant hidrodesulfuruoto pirminio benzino ir angliavandenilių distiliatų srautų frakcinį distiliavimą, apdorotas rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio desorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant kataliziniu būdu hidrodesulfuruoto gazolio stabilizavimą desorbavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, tiesioginio distiliavimo lengvojo pirminio benzino stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant tiesioginio distiliavimo benzina frakciniu distiliavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Liekamosios dujos (nafta), alkilavimo propanu ir propenu įkrovos ruošimas, deetanavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant propano ir propeno reakcijos produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Liekamosios dujos (nafta), neturi vandenilio sulfido, vakuuminio gazolio hidrosulfuravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinį gazolio hidrosulfuravimą ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminorais. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo lengvosios distiliato frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ , ir kurių virimo temperatūra nuo maždaug -48 °C iki 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkanai, C ₁₋₂ ; naftos dujos	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanai, C ₂₋₃ ; naftos dujos	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanai, C ₃₋₄ ; naftos dujos	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanai, C ₄₋₅ ; naftos dujos	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujinis kuras; naftos dujos (Lengvųjų dujų mišinys. Jį iš esmės sudaro vandenilis ir/arba mažos molekulinės masės angliavandeniliai.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Dujinis kuras, žaliosios naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis lengvųjų dujų mišinys, gaunamas distiliuojant žaliąją naftą ir vykdant pirminio benzino katalizinį riformingą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 217 °C iki – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Angliavandeniliai, C ₃₋₄ ; naftos dujos	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Angliavandeniliai, C ₄₋₅ ; naftos dujos	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Angliavandeniliai, C _{2,4} , turi daug C ₃ ; naftos dujos	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftos dujos, suskystintosios; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₇ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo –40 °C iki 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Naftos dujos, suskystintosios, besierės; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant suskystintųjų naftos dujų desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais arba pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₇ , ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo –40 °C iki 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), C ₃₋₄ , turi daug izobutano; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia butaną ir izobutaną. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₄ , daugiausia izobutanas.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Distiliatai (nafta), C ₃₋₆ , turi daug piperileno; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinis angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai nuo C ₃ iki C ₆ . Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₆ , daugiausia piperileno.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Dujos (nafta), butanų frakcionavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant butanų frakciją. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Dujos (nafta), C ₂₋₃ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant katalizinio frakcionavimo proceso produktus. Jis turi daugiausia etano, eteno, propano ir propeno.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Dujos (nafta), gazolio katalizinis krekingas, depropanavimo virintuvo likučiai, turi daug C ₄ , neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo gazolio frakcinę distiliavimą ir apdorojant jį vandenilio sulfidui ir kitiems rūgštiniais komponentams pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C ₃ iki C ₅ , daugiausia C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis krekingas, debutonavimo virintuvo likučiai, turi daug C ₃₋₅ ; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₃ iki C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Liekamosios dujos (nafta), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant izomerizuoto pirminio benzino produktų stabilizavimą frakcionavimu. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C ₁ iki C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K”

b) Įrašai, kurių indekso Nr. 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 ir 048-008-00-3, keičiami taip:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natrio dichromatas, bevandenis	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E ^{cc}

5. Sąrašė, kurio antraštė „31 punktas. Toksiškos reprodukcijai, 1 kategorija“, įrašai, kurių indekso Nr. 082-001-00-6 ir 082-002-00-1, keičiami šiais:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Švino junginiai, išskyrus nurodytus kitose Direktyvos 67/548/EEB I priedo vietose	082-001-00-6	-	-	A,E
Švino alkilai	082-002-00-1	-	-	A,E“

6. Sąrašas, kurio antraštė „31 punktas. Toksiškos reprodukcijai, 2 kategorija“, iš dalies keičiamas taip:

a) Įterpiami šie įrašai:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
„Linuronas (ISO) 3-(3,4-dichlorfenil)-1-metoksi-1-metilkarbamidas	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natrio dichromatas, bevandenis	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-bromopropanas Propilbromidas n-propilbromidas	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trichloropropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenileteris; oktabromo darinys	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-dimetoksietanas Etilenglikolio dimetileteris EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-bis(2-metoksietoksi)etanas TEGDME; Trietilenglikolio dimetileteris; Triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Tetrahidrotiopiran-3-karboksaldehidas	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
1,2-benzendikarboksirūgšties dipentilesteris, šakotas ir linijinis [1] n-pentilizopentilftalatas [2] Di-n-pentilftalatas [3] Diizopentilftalatas [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]	
Benzilbutilftalatas BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendikarboksirūgšties di-C ₇₋₁₁ -alkilesteriai, šakoti ir linijiniai	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Mišinys: dinatrio 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato; trinatrio 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato	607-487-00-4	402-660-9	-.	
Dinokapas (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
2-[2-hidroksi-3-(2-chlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-onas	611-131-00-3	420-580-2	-	
Azafenidinas	611-140-00-2	-	68049-83-2	
Karbendazimas (ISO) metilbenzimidazol-2-ilkarbamatas	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomilas (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamatas	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidinas	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Mišinys: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono; 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono oligomerų mišinys	613-199-00-x	421-550-1	-“	

b) Įrašai, kurių indekso Nr. 048-006-00-2, 048-008-00-3 ir 603-063-00-8, keičiami šiais:

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-epoksipropan-1-olis; glicidolis oksiranmetanolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E