Šis dokumentas yra skirtas tik informacijai, ir institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį

►B

TARYBOS DIREKTYVA

1976 m. liepos 27 d.

dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo

(76/769/EEB)

(OL L 262, 1976 9 27, p. 201)

iš dalies keičiama:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	Tarybos direktyva 79/663/EEB 1979m. liepos 24 d.	L 197	37	1979 8 3
►M2	Tarybos direktyva 82/806/EEB 1982 m. lapkričio 22 d.	L 339	55	1982 12 1
►M3	Tarybos direktyva 82/828/EEB 1982□m. gruodžio 3 d.	L 350	34	1982 12 10
►M4	Tarybos direktyva 83/264/EEB 1983 m. gegužės 16 d.	L 147	9	1983 6 6
►M5	Tarybos direktyva 83/478/EEB 1983 m. rugsėjo 19 d.	L 263	33	1983 9 24
►M6	Tarybos direktyva 85/467/EEB 1985 m. spalio 1 d.	L 269	56	1985 10 11
►M7	Tarybos direktyva 85/610/EEB 1985□m. gruodžio 20 d.	L 375	1	1985 12 31
►M8	Tarybos direktyva 89/677/EEB 1989 m. gruodžio 21 d.	L 398	19	1989 12 30
►M9	Tarybos direktyva 89/678/EEB 1989 m. gruodžio 21 d.	L 398	24	1989 12 30
►M10	Tarybos direktyva 91/157/EEB 1991□m. kovo 18 d.	L 78	38	1991 3 26
►M11	iš dalies keičiama: Komisijos Direktyva 98/101/EB 1998 m. gruodžio 22 d.	L 1	1	1999 1 5
►M12	Tarybos direktyva 91/173/EEB 1991□m. kovo 21 d.	L 85	34	1991 4 5
►M13	Tarybos direktyva 91/338/EEB 1991 m. birželio 18 d.	L 186	59	1991 7 12
►M14	Tarybos direktyva 91/339/EEB 1991□m. birželio 18 d.	L 186	64	1991 7 12
►M15	Komisijos direktyva 91/659/EEB 1991□m. gruodžio 3 d.	L 363	36	1991 12 31
►M16	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/27/EB 1994 m. birželio 30 d.	L 188	1	1994 7 22
►M17	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/48/EB 1994 m. gruodžio 7 d.	L 331	7	1994 12 21
►M18	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/60/EB 1994 m. gruodžio 20 d.	L 365	1	1994 12 31
►M19	Komisijos direktyva 96/55/EB 1996 m. rugsėjo 4 d.	L 231	20	1996 9 12
►M20	Komisijos direktyva 97/10/EB 1997 m. vasario 26 d.	L 68	24	1997 3 8
►M21	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 97/16/EB 1997□m. balandžio 10 d.	L 116	31	1997 5 6
►M22	Komisijos direktyva 97/64/EB 1997 m. lapkričio 10 d.	L 315	13	1997 11 19
►M23	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 97/56/EB 1997 m. spalio 20 d.	L 333	1	1997 12 4
►M24	Komisijos direktyva 1999/51/EB 1999 m. gegužės 26 d.	L 142	22	1999 6 5
►M25	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/43/EB septynioliktą kartą iš dalies keičianti Direktyvą 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo	L 166	87	1999 7 1

►**M26**	Komisijos direktyva 1999/77/EB 1999 m. liepos 26 d.	L 207	18	1999 8 6
►**M27**	Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2001/41/EB 2001 m. birželio 19 d.	L 194	36	2001 7 18
►**M28**	Komisijos Direktyva 2001/90/EB 2001 m. spalio 26 d.	L 283	41	2001 10 27
►**M29**	Komisijos Direktyva 2001/91/EB 2001 m. spalio 29 d.	L 286	27	2001 10 30
►**M30**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2002/45/EB 2002 m. birželio 25 d.	L 177	21	2002 7 6
►**M31**	Komisijos Direktyva 2002/62/EB 2002 m. liepos 9 d.	L 183	58	2002 7 12
►**M32**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2002/61/EB 2002 m. liepos 19 d.	L 243	15	2002 9 11
►**M33**	Komisijos Direktyva 2003/2/EB 2003 m. sausio 6 d.	L 4	9	2003 1 9
►**M34**	Komisijos direktyva 2003/3/EB 2003 m. sausio 6 d.	L 4	12	2003 1 9
►**M35**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/11/EB 2003 m. vasario 6 d.	L 42	45	2003 2 15
►**M36**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/34/EB 2003 m. gegužės 26 d.	L 156	14	2003 6 25
►**M37**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/36/EB 2003 m. gegužės 26 d.	L 156	26	2003 6 25
►**M38**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/53/EB 2003 m. birželio 18 d.	L 178	24	2003 7 17
►**M39**	Komisijos direktyva 2004/21/EB 2004 m. vasario 24 d.	L 57	4	2004 2 25
►**M40**	Komisijos direktyva 2004/96/EB 2004 m. rugsėjo 27 d.	L 301	51	2004 9 28
►**M41**	Komisijos direktyva 2004/98/EB 2004 m. rugsėjo 30 d.	L 305	63	2004 10 1
►**M42**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/59/EB 2005 m. spalio 26 d.	L 309	13	2005 11 25
►**M43**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/69/EB 2005 m. lapkričio 16 d.	L 323	51	2005 12 9
►**M44**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/84/EB 2005 m. gruodžio 14 d.	L 344	40	2005 12 27
►**M45**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/90/EB 2006 m. sausio 18 d.	L 33	28	2006 2 4
►**M46**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/122/EB, 2006 m. gruodžio 12 d.	L 372	32	2006 12 27
►**M47**	Komisijos direktyva 2006/139/EB 2006 m. gruodžio 20 d.	L 384	94	2006 12 29
►**M48**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2007/51/EB 2007 m. rugsėjo 25 d.	L 257	13	2007 10 3

pataisyta:

►**C1**	Klaidų ištaisymas, OL L 33, 2006 2 4, p. 88 (2005/84/EB)			

▼B

TARYBOS DIREKTYVA

1976 m. liepos 27 d.

dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo

(76/769/EEB)

EUROPOS BENDRIJŲ TARYBA,

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 100 straipsnį,

atsižvelgdama į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdama į Europos Parlamento nuomonę [1],

atsižvelgdama į Ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę [2],

kadangi visomis taisyklėmis, reglamentuojančiomis pavojingų medžiagų ir preparatų pateikimą į rinką, turi būti siekiama apsaugoti visuomenę, ypač asmenis, naudojančius tokias medžiagas ir preparatus;

kadangi jos turėtų padėti saugoti aplinką nuo visų medžiagų ir preparatų, kurie turi ekotoksiškų savybių arba galėtų teršti aplinką;

kadangi jos turėtų būti skirtos atstatyti, išsaugoti ir pagerinti žmogaus gyvenimo kokybę;

kadangi valstybėse narėse pavojingos medžiagos ir preparatai yra reglamentuojami taisyklėmis; kadangi šios taisyklės skiriasi, priklausomai nuo jų pardavimo ir panaudojimo sąlygų; kadangi šie skirtumai sudaro kliūtis prekybai ir daro tiesioginę įtaką bendrosios rinkos kūrimui ir veikimui;

kadangi todėl šios kliūtys turėtų būti pašalintos; kadangi tai reikalauja suderinti šį klausimą reglamentuojančius valstybių narių įstatymus;

kadangi nuostatos, susijusios su tam tikromis pavojingomis medžiagomis ir preparatais, jau buvo nustatytos Bendrijos direktyvose; kadangi vis dar yra būtina priimti taisykles dėl kitų produktų, ypač tų, kuriems tarptautinės organizacijos nusprendė taikyti apribojimus, kaip antai polichlorintiesiems bifenilams (PCB), dėl kurių gamybos ir naudojimo OECD 1973 m. vasario 13 d. Taryba priėmė sprendimą; kadangi tokia priemonė yra būtina, norint apsaugoti žmogaus organizmą nuo PCB absorbcijos ir dėl jos kylančio pavojaus jo sveikatai;

kadangi išsamūs tyrimai parodė, kad polichlorintieji terfenilai (PCT) sukelia riziką panašią į tą, kurią sukelia PCB; kadangi tokių medžiagų pardavimas ir naudojimas taip pat turėtų būti ribojamas;

kadangi, be to, bus būtina periodiškai persvarstyti šią problemą palaipsniui visiškai uždraudžiant PCB ir PCT;

kadangi chlor-1-etileno (vinilchorido monomero) kaip aerozolinio propelento naudojimas kelia pavojų žmogaus sveikatai ir jo naudojimas turėtų būti uždraustas,

---

[1] OL C 60, 1975 3 13, p. 49.
[2] OL C 16, 1975 1 23, p. 25.

▼B

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

1. Nepažeidžiant kitų atitinkamų Bendrijos nuostatų taikymo, ši direktyva apriboja pavojingų medžiagų ir preparatų, nurodytų priede, pardavimą ir naudojimą Bendrijos valstybėse narėse.

2. Ši direktyva netaikoma:

a) pavojingų medžiagų ir preparatų vežimui geležinkeliais, keliais, vidaus vandenų keliais, jūra arba oru;

b) pavojingoms medžiagoms ir preparatams, eksportuojamiems į šalis, kurios nėra narės;

c) tranzitu vežamoms pavojingoms medžiagoms ir preparatams, kurios yra tikrinamos muitinėje, jeigu jos nėra perdirbamos.

3. Šioje direktyvoje:

a) „medžiagos“ – tai cheminiai elementai ir jų junginiai, kurie sutinkami gamtoje natūraliame būvyje arba yra gaminami pramoniniu būdu;

b) „preparatai“ – tai mišiniai arba tirpalai, sudaryti iš dviejų arba daugiau medžiagų;

▼M44

c) „vaikų priežiūros prekė“ – tai bet kuris gaminys, skirtas vaikų miegui, poilsiui, higienai, maitinimui palengvinti arba vaikams čiulpti.

▼B

2 straipsnis

Valstybės narės imasi visų būtinų priemonių, užtikrinančių, kad pavojingos medžiagos ir preparatai, nurodyti priede, būtų pateikiami į rinką arba būtų naudojami tik pagal priede išdėstytas sąlygas. Tokie apribojimai netaikomi pardavimui arba naudojimui tyrimams ir taikomajai veiklai, arba analizės tikslais.

▼M9

2a straipsnis

Pakeitimai, susiję su medžiagomis ir preparatais, jau įtrauktais į direktyvą, kurie yra būtini siekiant priedus suderinti su technikos pažanga, priimami Direktyvos 67/548/EEB ([1]) su paskutiniais pakeitimais, padarytais Sprendimu 88/490/EEB ([2]), nustatyta tvarka.

▼B

3 straipsnis

1. Valstybės narės priima nuostatas, kurios, įsigaliojusios per 18 mėnesių nuo pranešimo apie šią direktyvą, įgyvendina šią direktyvą, ir nedelsdamos apie tai praneša Komisijai.

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

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

([1]) OL 196, 1967 8 16, p. 1.
([2]) OL L 259, 1988 9 19, p. 1.

▼B

►M5 *I* ◄ *PRIEDAS*

Medžiagos, medžiagų grupės arba preparato paskirtis	Apribojimo sąlygos

▼M6

1. — Polichlorintieji bifenilai (PCB), išskyrus mono- ir dichlorbifenilus, — terfenilai (PCT), — preparatai, įskaitant panaudotas alyvas, kuriose PCB arba PCT kiekis yra didesnis kaip ►M8 0,005 % ◄ masės.	Naudoti negalima. Tačiau šiose kategorijose galima naudoti esant tokioms sąlygoms: 1) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: uždarų sistemų elektros įrangos transformatoriuose, rezistoriuose ir induktyvumo ritėse, 2) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: dideliuose kondensatoriuose (kurių suminė masė ≥ 1 kg), 3) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: mažuose kondensatoriuose (jei didžiausias chloro kiekis PCB yra 43 % ir penkis bei daugiau chloro atomus turinčių bifenilų yra ne daugiau kaip 3,5 %), 4) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: uždaros grandinės šilumos pernešimo įrangos, 5) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: kalnakasybos įrenginių hidrauliniuose skysčiuose. — Pirmiau 1–5 punktuose nurodytą įrangą, agregatus ir skysčius, kurie 1986 m. birželio 30 d. vis dar naudojami, turi būti leidžiama naudoti tol, kol jie bus pašalinti arba pasibaigs jų naudojimo laikas. — Valstybės narės, saugodamos žmonių sveikatą ir aplinką, gali uždrausti naudoti savo teritorijoje tokią įrangą, agregatus ir skysčius, nelaukdamos, kol jie bus pašalinti arba pasibaigs jų naudojimo laikas. — Nuo 1986 m. birželio 30 d. į naudotų prekių rinką draudžiama pateikti įrangą, agregatus ir skysčius, kuriuos nėra numatyta pašalinti. — Jei valstybės narės mano, kad dėl techninių priežasčių pakaitinių produktų naudoti neįmanoma, jos gali ir toliau leisti naudoti PCB, PCT ir jų preparatus, jei pastarieji, esant normalioms įrangos eksploatavimo sąlygoms, skirti tik papildyti skysčių, kurių sudėtyje yra PCB, lygį tinkamai veikiančiuose agregatuose, nupirktuose anksčiau nei įsigaliojo ši direktyva; 6) ne vėliau kaip iki 1986 m. birželio 30 d.: pradiniuose arba tarpiniuose produktuose, skirtuose toliau perdirbti į kitus produktus, kurių nedraudžia Direktyva 76/769/EEB ir ją iš dalies pakeičiančios direktyvos. Po 1986 m. birželio 30 d. valstybės narės, jei prieš tai Komisijai pasiunčia priežastį nurodantį pranešimą, gali leisti nukrypti dėl draudimo pateikti į rinką ir naudoti tokius pradinius ir tarpinius produktus, jei jos mano, kad tokie nukrypimai nedaro žalingo poveikio sveikatai ir aplinkai.

▼B

2. Chlor-1-etilenas (vinilchorido monomeras)	Jokiais tikslais negali būti naudojamas kaip aerozolinis propilentas.

▼M22

3. Skystos medžiagos arba preparatai, kurios laikomos pavojingomis pagal 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyvos 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą etiketėmis, suderinimo ([2]), kuri buvo suderinta su technikos pažanga Komisijos direktyvomis 93/21/EEB ([3]) ir 96/54/EB ([1]), 2 straipsnio 2 dalies apibrėžimus ir VI priedo 2, 3 ir 4 dalių kriterijus.	1. Negali būti naudojamos gaminant: — dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines, — pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus, — žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus objektus, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio. 2. Nepažeidžiant pirmiau pateiktų nuostatų, medžiagose ir preparatuose: — kurie kelia pavojų juos įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu R65, — kuriuos galima naudoti kaip dekoratyvinių lempų kurą, — kurie pateikiami į rinką 15 litrų arba mažesnėse pakuotėse,negali būti dažančių medžiagų (nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių) arba kvepalų, arba nei vienų, nei kitų. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, ant 2 dalyje nurodytų medžiagų ir preparatų, skirtų naudoti lempose, pakuotės turi būti įskaitomas ir nenutrinamas užrašas: „Lempas su šiuo skysčiu laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“

▼M1

4. Tri(2,3-dibrompropil)fosfatas CAS Nr. (Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris) 126-72-7	Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei lininiuose audiniuose, skirtuose liestis su oda

▼M2

5. Benzenas CAS Nr. (Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris) 71–43–2	Draudžiama pateikti į rinką žaislus arba jų dalis, jei laisvojo benzeno koncentracija jose yra didesnė kaip 5 mg/kg žaislo arba jo dalies masės.

▼M8

Į rinką pateikiamose medžiagose ar preparatuose koncentracija negali būti lygi 0,1 % masės arba didesnė.

Tačiau ši nuostata netaikoma:

a) variklių degalams, nurodytiems Direktyvoje 85/210/EEB;

b) medžiagoms ir preparatams, skirtiems naudoti gamybos procesuose, neleidžiant, kad benzeno emisijos viršytų esamuose teisės aktuose nurodytus kiekius;

c) atliekoms, nurodytoms Direktyvose 75/442/EEB ([4]) ir 78/319/EEB ([5]).

▼M5

►M7 6. ◄ Asbesto pluoštai	

▼M26

6.1. Krokidolitas, CAS Nr. 12001–28–4 Amozitas, CAS Nr. 12172–73–5 Antofilito asbestas, CAS Nr. 77536–67–5 Aktinolito asbestas, CAS Nr. 77536–66–4 Tremolito asbestas, CAS Nr. 77536–68–6	6.1. Šią medžiagą ir gaminius, į kuriuos ji specialiai dedama, draudžiama išleisti į rinką ir juos naudoti.
6.2. Chrizotilas, CAS Nr. 12001–29–5	6.2. Šią medžiagą ir gaminius, į kuriuos ji specialiai dedama, draudžiama išleisti į rinką ir juos naudoti. Tačiau valstybės narės išimties tvarka gali nedrausti jų naudoti diafragmoms, kurios skirtos naudoti elektrolizės įrenginiuose, kol baigsis jų eksploatavimo laikotarpis arba kol atsiras tinkamų pakaitalų be asbesto, priklausomai nuo to, kas įvyks anksčiau. Komisija šią išimtį turi patikslinti iki 2008 m. sausio 1 d. 6.1 ir 6.2 punktuose minėtus asbesto pluošto turinčius gaminius, įmontuotus ir (arba) naudojamus iki atitinkamos valstybės narės Direktyvos 1999/77/EB įgyvendinimo dienos, gali būti leidžiama toliau naudoti, kol jų bus atsisakyta arba baigsis jų eksploatacijos laikotarpis. Tačiau sveikatos apsaugos tikslais valstybės narės gali uždrausti savo teritorijoje naudoti tokius gaminius iki to laiko, kol jų bus atsisakyta arba baigsis jų eksploatacijos laikotarpis. Nepažeidžiant kitų Bendrijos taikomų nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, šias medžiagas ir jas turinčius gaminius, atsižvelgiant į ankstesnes išimtis, išleisti į rinką ir jas naudoti gali būti leidžiama tik tuo atveju, jeigu gaminys bus paženklintas pagal Direktyvos 76/769/EEB II priedo nuostatas.

▼M7

6.3. Asbesto skaidulos chrizotilas, CAS Nr. 12001–29–5, amozitas, CAS Nr. 12172–73–5, antofilitas, CAS Nr. 77536–67–5, aktinolitas, CAS Nr. 77536–66–4, tremolitas, CAS Nr. 77536–68–6	6.3.1. Draudžiama į rinką pateikti ir naudoti šių skaidulų turinčius toliau išvardytus gaminius: a) žaislus; b) purškimui skirtas medžiagas arba preparatus; tačiau valstybės narės gali leisti savo teritorijoje naudoti asbesto turinčius purškimui skirtus bitumo junginius, naudojamus transporto priemonėms purkšti, siekiant apsaugoti jas nuo korozijos; c) gatavus gaminius, kurie visuomenei parduodami miltelių pavidalu; d) rūkymui naudojamus gaminius, tokius kaip tabako pypkės, cigaretės ir cigarų laikikliams; e) katalizinius filtrus ir izoliacines medžiagas, naudojamus suskystintas dujas naudojančiuose kataliziniuose šildytuvuose; f) dažus ir laką.

▼M4

8. *Tris*(aziridinil)fosfinoksidas CAS Nr. 5455–55–1 9. Polibrominti bifenilai (PBB) CAS Nr. 59536–65–1	Negali būti naudojami tekstilės gaminiuose, pvz., viršutiniuose arba apatiniuose drabužiuose, ir lino gaminiuose, kurie liečiasi su oda.
10. Muilo medžio (kilajos) žievės milteliai (Quillaja saponaria) ir saponinų turintys jų dariniai *Helleborus viridis* ir *Helleborus niger* šaknų milteliai *Veratrum album* ir *Veratrum nigrum* šaknų milteliai Benzidinas ir (arba) jo dariniai *o*-nitrobenzaldehidas CAS Nr. 552–89–6 Medžio milteliai	
11. Amonio sulfidas ir amonio hidrosulfidas CAS Nr. 12135–76–1 C AS Nr. 12124–99–1 Amonio polisulfidas CAS Nr. 12259–92–6	Negali būti naudojami juokauti skirtuose žaisluose arba pokštuose arba tokios paskirties daiktuose, pvz., kaip čiaudulinių miltelių ir dvokiančių dujų balionų sudedamoji dalis. Tačiau valstybės narės gali leisti savo teritorijoje naudoti dvokiančių dujų balionus, jeigu šios medžiagos kiekis juose ne didesnis kaip 1,5 ml
12. Lakieji bromacto rūgščių esteriai: Metilbromacetatas CAS Nr. 96–32–2 Etilbromacetatas CAS Nr. 105–36–2 Propilbromacetatas Butilbromacetatas	

▼M8

13. 2-naftilaminas, CAS Nr. 91-59-8, ir jo druskos	Į rinką pateikiamose medžiagose ar preparatuose koncentracija negali būti lygi 0,1 % masės arba didesnė.
14. Benzidinas, CAS Nr. 92-87-5, ir jo druskos	Tačiau ši nuostata netaikoma atliekoms, kuriose yra viena ar daugiau tokių medžiagų ir kurios yra nurodytos Direktyvose 75/442/EEB ir 78/319/EEB.
15. 4-nitrobifenilas, CAS Nr. 92-93-3	
16. 4-aminobifenilas, CAS Nr. 92-67-1 ir jo druskos	Šias medžiagas ir preparatus draudžiama parduoti plačiajai visuomenei. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, ant tokių preparatų pakuotės įskaitomai ir neištrinamai užrašoma: „Skirta tik profesionalams“.
17. Švino karbonatai: — neutralus bevandenis karbonatas PB CO_3, CAS Nr. 598-63-0 — trišvino-bis(karbonato)-dihidroksidas 2 Pb CO_3 $Pb(OH)_2$, CAS Nr. 1319-46-6	Draudžiama naudoti kaip dažams skirtas medžiagas ir preparatų sudėtines dalis, išskyrus meno kūriniams ir istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti, jei tai savo teritorijoje pageidauja leisti valstybės narės, laikydamosi TDO konvencijos Nr. 13 dėl švino baltalo naudojimo dažuose nuostatų.
18. Švino sulfatai $PBSO_4$ (1:1), CAS Nr. 7446-14-2 Pb_x SO_4, CAS Nr. 15739-80-7	Draudžiama naudoti kaip dažams skirtas medžiagas ir preparatų sudėtines dalis, išskyrus meno kūriniams ir istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti, jei tai savo teritorijoje pageidauja leisti valstybės narės, laikydamosi TDO konvencijos Nr. 13 dėl švino baltalo naudojimo dažuose nuostatų.
19. Gyvsidabrio junginys	Draudžiama naudoti kaip medžiagas ir preparatų sudėtines dalis, skirtas: a) apsaugoti nuo užsiteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais: — laivų korpusus, — narvus, plūdes, tinklus ir kitus įtaisus ar įrangą, naudojamą žuvų ar kiaukutinių auginimui, — bet kokius visai ar iš dalies panardinamus įtaisus ar įrangą; b) medienai konservuoti; c) labai patvariems pramoniniams audiniams ir jų gamybai skirtiems siūlams impregnuoti; d) pramoniniam vandeniui, nepriklausomai nuo jo paskirties, valyti.

▼M11

Nuo 2000 m. sausio 1 d. valstybės narės draudžia prekiauti baterijomis ir akumuliatoriais, kurių daugiau kaip 0,0005 % svorio sudaro gyvsidabris, taip pat ir tais atvejais, kai tokios baterijos ir akumuliatoriai yra įmontuoti į prietaisus. Šis draudimas netaikomas sagučių formos elementams ir iš jų sudarytoms baterijoms, kurių ne daugiau kaip 2 % svorio sudaro gyvsidabris.

▼M48

19a	Gyvsidabris CAS Nr. 7439-97-6	1. Negali būti pateiktas į rinką: a) medicininiuose termometruose; b) kituose matavimo įtaisuose, skirtuose parduoti plačiajai visuomenei (pvz., manometruose, barometruose, sfigmomanometruose, ne medicininiuose termometruose). 2. 1 dalies b punkte nustatytas apribojimas netaikomas: a) matavimo įtaisams, kurie 2007 m. spalio 3 d. yra senesni nei 50 metų; arba b) barometrams (išskyrus barometrus, kuriems taikomas a punktas) iki 2009 m. spalio 3 d. 3. Iki 2009 m. spalio 3 d. Komisija peržiūri, ar turima patikimų ir saugesnių gyvsidabrio turinčių sfigmomanometrų ir kitų matavimo įtaisų, naudojamų sveikatos priežiūros ir kitose profesionalios ar pramonės veiklos srityse, pakaitų, kuriuos techniniu ir ekonominiu požiūriu būtų įmanoma naudoti. Remdamasi šia peržiūra arba iškart po to, kai gaunama naujos informacijos apie patikimus ir saugesnius gyvsidabrio turinčių sfigmomanometrų ir kitų matavimo įtaisų pakaitus, Komisija atitinkamai pateikia pasiūlymą dėl teisės aktų, kad 1 dalyje nustatyti apribojimai būtų taikomi sfigmomanometrams ir kitiems matavimo įtaisams, naudojamiems sveikatos priežiūros ir kitose profesionalios ar pramonės veiklos srityse, siekiant, kai tai įmanoma techniniu ir ekonominiu požiūriu, kad gyvsidabrio turintys matavimo įtaisai būtų laipsniškai uždrausti.

▼M47

20.	Arseno junginiai	1. Draudžiama pateikti į rinką arba naudoti kaip medžiagas ir preparatų sudėtines dalis, skirtas apsaugoti nuo užteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais: — laivų korpusus, — narvus, plūdes, tinklus ir kitus įtaisus ar įrangą, naudojamą žuvų ar kiaukutinių auginimui, — bet kokius visai ar iš dalies panardinamus įtaisus ar įrangą. 2. Draudžiama pateikti į rinką arba naudoti kaip preparatų, skirtų pramonėje naudojamiems vandenims apdoroti, medžiagas arba sudėtines dalis, nepriklausomai nuo jų paskirties. 3. Draudžiama naudoti medienai apsaugoti. Be to, draudžiama tokiu būdu apdorotą medieną pateikti į rinką. 4. Tačiau nukrypstant nuo šių nuostatų: a) medžiagos ir preparatai medienai apsaugoti gali būti naudojami tik pramoniniuose vakuuminiuose arba slėginiuose įrenginiuose, skirtuose medienai impregnuoti, jeigu šios medžiagos ir preparatai yra C tipo neorganinių vario, chromo, arseno (CCA) junginių tirpalai ir jeigu juos leidžiama naudoti pagal Direktyvos 98/8/EB 5 straipsnio 1 dalį. Draudžiama tokiu būdu apdorotą medieną pateikti į rinką, jeigu impregnantas nėra visiškai fiksuotas; b) pagal a punktą pramonės įrenginiuose CCA tirpalu apdorota mediena gali būti parduodama profesionaliam arba pramoniniam naudojimui, jeigu yra užtikrintas medienos struktūrinis vientisumas, kad nekiltų pavojus žmonių ar naminių gyvulių sveikatai, ir jeigu per visą medienos naudojimo laiką yra mažai tikėtina, kad plačioji visuomenė turės odos sąlytį su tokia mediena. Taip apdorota mediena yra skirta naudoti: — kaip statybinė mediena visuomeninės paskirties ir žemės ūkio pastatams, įstaigoms ir pramoninės paskirties pastatams,

▼M47

— tiltams ir tiltinėms konstrukcijoms,

— kaip statybinė mediena gėlojo vandens zonose ir sūrokuose vandenyse, pvz., prieplaukoms arba tiltams,

— triukšmą sulaikantiems skydams,

— nuo sniego griūčių apsaugančioms užtvaroms,

— greitkelių užtvaroms ir barjerams,

— naminių gyvulių aptvarų atramoms, pagamintoms iš rąsto formos nužievintos spygliuočių medienos,

— konstrukcijoms nuo nuošliaužų,

— elektros energijos tiekimo ir telekomunikacijų stulpams,

— požeminio geležinkelio pabėgiams;

c) nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, visa apdirbta, į rinką pateikta mediena atskirai ženklinama „skirta tik gamybai ir profesionaliam naudojimui, sudėtyje yra arseno“. Be to, visa į rinką pateikta į pakuotes supakuota mediena taip pat turi būti pažymėta etikete, kurioje nurodoma „Naudodami šią medieną mūvėkite pirštines. Pjaudami ar kitaip apdorodami šią medieną naudokite nuo dulkių apsaugančią kaukę ir apsauginius akinius. Šios medienos atliekos pavojingos, jas tvarkyti privalo pavojingų atliekų tvarkymo įmonės.“;

d) a punkte nurodytą apdorotą medieną draudžiama naudoti:

— gyvenamųjų namų konstrukcijoms, nepriklausomai nuo jų paskirties,

— ten, kur ji gali pakartotinai liestis su oda,

— jūroje,

— žemės ūkyje, išskyrus naudojimą naminių gyvulių aptvarų atramoms ir statybiniams tikslams pagal b punkto nuostatas,

— ten, kur ji gali liestis su tarpiniais arba galutiniais produktais, skirtais žmonių ir (arba) gyvūnų maistui.

5. Arseno junginiais apdorota mediena, Bendrijoje naudota iki 2007 m. rugsėjo 30 d., arba į rinką pateikta pagal šios direktyvos taisykles, gali būti neišimta iš rinkos ir būti naudojama iki naudojimo laiko pabaigos.

6. Mediena, apdorota C tipo CCA, Bendrijoje naudota iki 2007 m. rugsėjo 30 d., arba į rinką pateikta pagal šios direktyvos taisykles:

— gali būti naudojama arba iš naujo panaudota, laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų,

— gali būti pateikta į naudotų prekių rinką, laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų.

7. Valstybės narės kitais CCA tipais apdorotą medieną, Bendrijoje naudotą iki 2007 m. rugsėjo 30 d. gali leisti:

— naudoti arba iš naujo panaudoti, laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų,

— pateikti į naudotų prekių rinką, laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų.

▼M31

21. Organoalavo junginių	1. Negalima pateikti į rinką naudojant kaip medžiagas ar sudedamąsias dalis preparatų, kai jie veikia kaip biocidai laisvo jungimosi dažuose. 2. Negalima pateikti į rinką ar naudoti kaip medžiagas ar sudedamąsias dalis preparatų, veikiančių kaip biocidai, siekiant apsisaugoti nuo taršos mikroorganizmais, augmenija ar gyvūnais: a) visuose laivuose, kad ir koks būtų jų ilgis, skirtuose naudoti jūros, pakrantės, estuarijos ir vidaus vandenų keliuose bei ežeruose; b) narvuose, plūduruose, tinkluose ir bet kokiuose kituose reikmenyse ar įrangoje, skirtuose žvejybai ar kiautuotiesiems vėžiagyviams auginti; c) visiškai ar iš dalies panardinamuose reikmenyse ar įrangoje. 3. Negalima naudoti kaip medžiagų ar sudedamųjų dalių preparatų, skirtų naudoti apdorojant pramoninius vandenis.

▼M8

22. di-μ-okso-di-n-butilstaniohidroksiboranas ($C_8H_{19}BO_3S_n$, CAS Nr. 75113-37-0) (DBB)	Į rinką pateikiamose medžiagose ar preparatuose koncentracija negali būti lygi 0,1 % masės arba didesnė. Tačiau ši nuostata netaikoma šiai medžiagai (DBB) arba jos turintiems preparatams, jei jie skirti vien tik galutiniams produktams gaminti, kuriuose šios medžiagos koncentracija nebebus lygi 0,1 % ar didesnė.

▼M24

23. Pentachlorfenolis (CAS Nr. 87–86–5) ir jo druskos bei esteriai.	Šis junginys neturi būti naudojamas į rinką pateikiamose medžiagose arba preparatuose, jeigu jo koncentracija yra lygi arba didesnė negu 0,1 % masės. Išimties tvarka iki 2008 m. gruodžio 31 d. Prancūzija, Airija, Portugalija, Ispanija ir Jungtinė Karalystė toliau išvardytose srityse gali netaikyti šios nuostatos medžiagoms arba preparatams, skirtiems naudoti pramoniniuose įrenginiuose, iš kurių darbo metu išsiskiria ar išmetamas toks pentachlorfenolio (PCF) kiekis, kuris yra didesnis už numatytą galiojančiuose teisės aktuose: a) apdorojant medieną. Tačiau šiuo junginiu apdorotas medis negali būti naudojamas: — pastatų viduje (gyvenamojoje, darbo ar poilsiui skirtoje patalpoje) apdailai arba kitokiais tikslais, — gamybai ir pakartotiniam apdorojimui: i) konteinerių, kurie skirti auginimui; ii) pakuotės, kuri gali liestis su žaliavomis, galinčiomis užteršti tarpinius ar galutinius produktus, skirtus žmogaus ir (arba) gyvūnų vartojimui; iii) kitų medžiagų, kurios gali užteršti i ir ii papunkčiuose minėtus gaminius; b) pluošto ir didelio atsparumo tekstilės gaminių, kurie jokiu būdu nėra skirti drabužių gamybai arba apdailai, impregnavimui; c) ypatingos išimties tvarka valstybės narės tam tikru konkrečiu atveju gali leisti savo teritorijoje specializuotiems profesionalams naudoti šią medžiagą darbo vietoje arba ji gali būti naudojama kultūrinės, meninės bei istorinės vertės pastatams arba ypatingais atvejais — gydymo tikslu apdorojant sausojo puvinio grybeliu (*Serpula lacrymans*) ir kubinio puvinio grybeliu užkrėstą medieną bei užkrėstus mūrinius pastatus. Bet kokiu atveju: a) pentachlorfenolio, naudojamo atskirai kaip medžiaga arba preparatų sudėtyje, kaip pirmiau nurodyta taikant išimtis, bendra heksachlordibenzoparadioksino (HCDD) koncentracija turi būti ne didesnė kaip dvi milijoninės dalys (ppm); b) tokios medžiagos ir preparatai negali būti: — pateikti į rinką kitaip, negu įpakuoti po 20 arba daugiau litrų, — parduodami plačiajai visuomenei. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, tokių preparatų pakuotė įskaitomai ir nenutrinamai turi būti paženklinta taip: „Skirti tik pramonei ir profesionaliam naudojimui“. Beto, ši nuostata netaikoma atliekoms, kurioms yra taikomos Direktyvos 75/442/EEB ([4]) ir 91/689/EEB ([6]).

▼M13

24.	**Kadmis (CAS Nr. 7440–43–9) ir jo junginiai**	1.1	Negali būti naudojamas dažyti gataviems produktams, pagamintiems iš toliau išvardytų cheminių medžiagų ir preparatų.	
			— polivinilchlorido (PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] — poliuretano (PUR) [3909 50] — mažo tankio polietileno (ld PE), išskyrus mažo tankio polietileną, naudojamą dažytam pradiniam mišiniui gaminti [3901 10] — celiuliozės acetato (CA) [3912 11] [3912 12] — celiuliozės acetatbutirato (CAB) [3912 11] [3912 12] — epoksidinių dervų [3907 30]	(7)
			Visais atvejais, neatsižvelgiant į jų panaudojimą arba į numatytą galutinę paskirtį, gatavi produktai arba produktų komponentai, pagaminti iš pirmiau išvardytų kadmiu dažytų medžiagų ir preparatų, negali būti pateikiami į rinką, jei kadmio kiekis juose (išreikštas metalinio Cd kiekiu) yra didesnis nei 0,01 % plastiko masės.	
		1.2	Be to, nuo 1995 m. gruodžio 31 d. 1.1 punktas taikomas:	
		a)	gataviems produktams, pagamintiems iš šių medžiagų ir preparatų:	
			— melaminformaldehidinių (MF) dervų [3909 20] — karbamidinių (UF) dervų [3909 10] — nesočiųjų poliesterių (UP) [3907 91] — polietilentereftalato (PET) [3907 60] — polibutilentereftalato (PBT) — skaidriojo (bendrosios paskirties) polistireno [3903 11] [3903 19] — akrilonitrilmetilmetakrilato (AMMA) — tinklinės struktūros polietileno (VPE) — smūgiui atsparaus polistireno — polipropileno (PP) [3902 10]	(7)
		b)	dažams [3208] [3209]	
			Tačiau dažuose su dideliu cinko kiekiu likutinė kadmio koncentracija juose turi būti kiek įmanoma mažesnė ir visais atvejais ne didesnė kaip 0,1 % masės.	

▼M13

1.3 Tačiau 1.1 ir 1.2 punktai netaikomi produktams, kurie turi būti nudažyti dėl saugos priežasčių.

2.1 Negali būti naudojamas toliau išvardytiems gataviems produktams, pagamintiems iš vinilchlorido polimerų arba kopolimerų, stabilizuoti:

— pakavimo medžiagoms (maišams, indams, buteliams, dangčiams)	[3923 29 10] [3920 41] [3920 42]	(7)
— biurų arba mokyklų prekėms	[3926 10]	
— baldų, kėbulų arba pan. jungiamosioms detalėms	[3926 30]	
— Drabužiams ir drabužių priedams (įskaitant pirštines)	[3926 20]	
— grindų ir sienų dangoms	[3918 10]	
— impregnuotiems, dengtiems, apvilktiems arba laminuotiems tekstilės gaminiams	[5903 10]	
— odos pakaitalams	[4202] (1)	
— patefono plokštelėms	[8524 10]	
— vamzdžiams ir vamzdynams, ir jų jungiamosioms detalėms	[3917 23]	
— sukamosioms durims		
— kelių transporto priemonėms (vidui, išorei, kėbulo apačiai)		
— plieno lakštams, naudojamiems statyboje arba pramonėje, dengti		
— elektros laidų izoliacijai		

Visais atvejais, neatsižvelgiant į jų panaudojimą arba į numatytą galutinę paskirtį, draudžiama pateikti į rinką gatavus produktus arba produktų komponentus, pagamintus iš vinilchlorido polimerų arba kopolimerų, stabilizuotų kadmio turinčiomis medžiagomis, jei kadmio kiekis juose (išreikštas metalinio Cd kiekiu) yra didesnis nei 0,01 % polimero masės.
Šios nuostatos įsigalioja nuo 1994 m. birželio 30 d.

2.2 Tačiau 2.1 punktas netaikomas gataviems produktams, kuriuose dėl saugos priežasčių naudojamos kadmio pagrindo stabilizuojančiosios medžiagos.

3. Šioje direktyvoje „kadmio danga“ – bet koks metalinio paviršiaus padengimas metalinio kadmio danga.

▼**M13**

3.1 Negali būti naudojamas kaip kadmio danga ant metalinių gaminių arba ant komponentų gaminių, kurie naudojami toliau išvardytuose sektoriuose (srityse).

a) įranga ir mechanizmai:

— maisto gamybos	[8210]	(7)
	[8417 20]	
	[8419 81]	
	[8421 11]	
	[8421 22]	
	[8422]	
	[8435] [8437] [8438]	
	[8476 11]	
— žemės ūkio	[8419 31]	
	[8424 81]	
	[8432] [8433]	
	[8434] [8436]	
— šaldymo ir užšaldymo	[8418]	
— spausdinimo ir knygų rišimo	[8440]	
	[8442]	
	[8443]	

b) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:

— namų ūkio prekes	[7321]	(7)
	[8421 12]	
	[8450]	
	[8509]	
	[8516]	
— baldus	[8465] [8466]	
	[9401] [9402]	
	[9403] [9404]	
— sanitarinę įrangą	[7324]	
— centrinio šildymo ir oro kondicionavimo įrangą	[7322]	
	[8403] [8404]	
	[8415]	

Visais atvejais, neatsižvelgiant į jų panaudojimą arba į numatytą galutinę paskirtį, draudžiama pateikti į rinką kadmiu dengtus gaminius arba gaminių komponentus, naudojamus a ir b punktuose išvardytuose sektoriuose (srityse), ir gaminius, pagamintus b punkte išvardytuose sektoriuose.

3.2 Be to, nuostatos, nurodytos 3.1 punkte, nuo 1995 m. birželio 30 d. taikomos kadmiu dengtiems gaminiams arba tokių gaminių komponentams, juos naudojant sektoriuose (srityse), išvardytuose a ir b punktuose, ir gaminiams, pagamintiems b punkte išvardytuose sektoriuose:

a) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:

— popierių ir kartoną	[8419 32]	(7)
	[8439]	
	[8441]	
— tekstilės gaminius ir drabužius	[8444]	
	[8445] [8447]	
	[8448] [8449] [8451]	
	[8452]	

▼M13

b) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:			
— pramoninę prekių apdorojimo įrangą ir mechanizmus	[8425] [8426] [8427]		(7)
	[8428]		
	[8429]		
	[8430]		
	[8431]		
— kelių ir žemės ūkio transporto priemones	[87 skyrius]		
— geležinkelio riedmenis	[86 skyrius]		
— laivus	[89 skyrius]		

3.3 Tačiau 3.1 ir 3.2 punktai netaikomi:
— aeronautikos, aviacijos, kalnakasybos, jūros ir branduoliniame sektoriuose naudojamiems gaminiams ir gaminių komponentams, kurių taikymo sritys reikalauja aukštų saugos standartų, ir saugos įtaisams, naudojamiems kelių bei žemės ūkio transporto priemonėse, geležinkelio riedmenyse ir laivuose,
— elektriniams kontaktams, naudojamiems visuose sektoriuose, atsižvelgiant į patikimumo reikalavimus aparatui, kuriame jie yra įrengti.

▼M24

4. Austrija ir Švedija, jau taikančios kadmiui papildomus apribojimus nei tie, kurie yra nustatyti 1, 2 ir 3 skirsniuose, gali ir toliau iki 2002 m. gruodžio 31 d. taikyti šiuos apribojimus. Direktyvos 76/769/EEB I priedo nuostatas dėl kadmio Komisija patikslins iki šios datos, atsižvelgdama į kadmio rizikos įvertinimo rezultatus ir žinių apie kadmio pakaitalus ir jų panaudojimo metodus raidą.

▼M14

25.	Monometiltetrachlordifenilmetanas Prekės pavadinimas – „Ugilec 141“ CAS Nr. 76253-60-6	Nuo 1994 m. birželio 18 d. draudžiama prekiauti šia medžiaga ir jos turinčiais preparatais bei produktais ir juos naudoti. Išimties tvarka šios nuostatos netaikomos: 1) įrangai ir mechanizmams, jau eksploatuojamiems 1994 m. birželio 18 d., tol, kol tokia įranga bus išmontuota. Tačiau valstybės narės dėl sveikatos ir aplinkos apsaugos priežasčių nuo 1994 m. birželio 18 d. gali uždrausti savo teritorijoje naudoti tokią įrangą arba mechanizmus anksčiau, nei jie bus išmontuoti; 2) jei reikia vykdyti įrangos ir mechanizmų, jau eksploatuojamų 1994 m. birželio 18 d., techninę priežiūrą. Nuo 1994 m. birželio 18 d. draudžiama pateikti į naudotų prekių rinką šią medžiagą, jos turinčius preparatus bei įrangą (mechanizmus).
26.	Monometildichlordifenilmetanas Prekės pavadinimas – „Ugilec 121“, „Ugilec 21“ CAS Nr. – nežinomas	Draudžiama pateikti į rinką ir naudoti šią medžiagą ir jos turinčius preparatus bei produktus.
27.	Monometildibromdifenilmetanas Prekės pavadinimas – DBBT CAS Nr. 99688-47-8	Draudžiama pateikti į rinką ir naudoti šią medžiagą ir jos turinčius preparatus bei produktus.

▼**M16**

28.	Nikelis CAS Nr. 7440–0-20 EINECS Nr. 2311114 ir jo junginiai	Negalima naudoti: ►**M40** 1) visuose auskarų koteliuose, įstatytuose į pradurtas ausis ir kitas pradurtas žmogaus kūno vietas, išskyrus tuos atvejus, kai nikelio išsiskyrimo iš tokių auskarų kotelių sąrankų greitis yra mažesnis kaip 0,2 μg/cm^2/savaitę (migracijos ribinė vertė); ◄ 2) gaminiuose, skirtuose tiesiogiai ir ilgą laiką liestis su oda, pvz.: — auskaruose, — vėriniuose, apyrankėse ir grandinėse, kojos papuošaluose, žieduose, — rankinių laikrodžių korpusuose, laikrodžių apyrankėse ir sagtyse, — sagose, sagtyse, kniedėse, užtrauktukuose ir metaliniuose ženkluose, kai jie naudojami drabužiuose, jei nikelio išsiskyrimo iš šių gaminių dalių, kurios tiesiogiai ir ilgą laiką liečiasi su oda, greitis yra didesnis kaip 0,5 μg/cm^2/savaitę; 3) gaminiuose, pvz., išvardytuose 2 punkte, padengtuose ne nikelio danga, jei tokia danga negali užtikrinti, kad ne trumpiau kaip dvejus metus paprastu būdu naudojant gaminį nikelio išsiskyrimo iš tokio gaminio dalių, kurios tiesiogiai ir ilgą laiką liečiasi su oda, greitis būtų ne didesnis kaip 0,5 μg/cm^2/savaitę. Be to, gaminiai, kuriems taikomi 1, 2 ir 3 punktai, negali būti pateikti į rinką, jei jie neatitinka tuose punktuose nustatytų reikalavimų.

▼**M17**

29.	Medžiagos, praėjus — įtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, kurios klasifikuojamos kaip degios arba ypač degios ir paženklintos kaip tokios, arba — dar neįtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, tačiau atitinkančios Direktyvos 67/548/EEB VI priedo degumo kriterijus, todėl pagal Direktyvos 67/548/EEB 5 straipsnio 2 dalį laikinai klasifikuojamos bei ženklinamos kaip degios, labai degios arba ypač degios.	1. Negali būti naudojamos pačios arba kaip preparatai aerozolių įtaisuose, kuriais prekiaujama ir kurie yra skirti parduoti plačiajai visuomenei pramogai ir dekoratyviniais tikslais, pvz., kaip: — metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, — dirbtinis sniegas ir šerkšnas, — „orą gadinančios“ pagalvėlės, — gyvatukų (angl. *silly string*) aerozoliai, — išmatų imitacija, — dūdelės, — dekoratyviniai dribsniai ir putos, — dirbtiniai voratinkliai, — dvokiančios bombos, — ir t. t. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, ant pirmiau nurodytų aerozolių įtaisų aiškiai ir neištrinamai turi būti užrašyti šie žodžiai: „Tik profesionaliems naudotojams“. 3. Taikant leidžiančias nukrypti nuostatas, 1 ir 2 dalys netaikomos aerozolių įtaisams, nurodytiems Direktyvos 75/324/EEB 9a straipsnyje. 4. Pirmiau minėti gaminiai negali būti pateikti į rinką, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

▼**M20**

29.	Medžiagos, įrašytos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, klasifikuojamos kaip 1 ar 2 kategorijos kancerogenai ir ženklinamos bent žyma „Toksiška (T)“ su rizikos ženklu R45: „Gali sukelti vėžį“, arba rizikos ženklu R49: „Patekusi per kvėpavimo takus, gali sukelti vėžį“ bei pateikiamos sąraše tokiu būdu: 1 kategorijos kancerogenas: žr. priedo sąrašą Nr. 1. 2 kategorijos kancerogenas: žr. priedo sąrašą Nr. 2.	Nepažeidžiant kitų Direktyvos 76/769/EEB I priedo punktų: negali būti dedamos į medžiagas ir preparatus, pateikiamus rinkai plačiam vartotojų ratui, kai kiekvienos jų koncentracija yra lygi arba didesnė negu nurodyta: — Tarybos direktyvos 67/548/EEB ([8]) I priede arba — Tarybos direktyvos 88/379/EEB ([9]) I priedo VI lentelės 6 punkte, jeigu Direktyvos 67/548/EEB I priede ribinė koncentracija nenurodyta. ►**M23** Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, tokių cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės turi būti paženklintos aiškiu ir neištrinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems vartotojams“. ◄ Išimties tvarka ši nuostata netaikoma: a) medicinos arba veterinarijos preparatams, apibrėžtiems Tarybos direktyvoje 65/65/EEB ([12]); b) kosmetikos gaminiams, apibrėžtiems Tarybos direktyvoje 76/768/EEB ([14]); c) variklių kurui, kuriam taikoma Tarybos direktyva 85/210/EEB ([10]), — naftos produktams, naudojamiems kurui mobiliuose arba stacionariuose degimo įrenginiuose, — kurui, parduodamam uždarose talpose (pvz., skystų dujų balionuose); d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Tarybos direktyva 88/379/EEB ([11]).

▼M20

30.	Medžiagos, įrašytos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, klasifikuojamos kaip 1 ar 2 kategorijos mutagenai ir ženklinamos rizikos fraze R46: „Gali sukelti paveldimus genetinius pokyčius“ bei sąraše pateikiamos taip: 1 kategorijos mutagenas: žr. priedo sąrašą Nr. 3. 2 kategorijos mutagenas: žr. priedo sąrašą Nr. 4.	Nepažeidžiant kitų Direktyvos 76/769/EEB I priedo punktų: negali būti dedamas į medžiagas ir preparatus, pateiktus rinkai plačiam vartotojų ratui, kai kiekvienos jų koncentracija lygi arba didesnė negu nurodyta: — Direktyvos 67/548/EEB I priede arba — Direktyvos 88/379/EEB I priedo VI lentelės 6 punkte, kai Direktyvos 67/548/EEB I priede ribinė koncentracija nenurodyta. ►M23 Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, tokių cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės turi būti paženklintos aiškiu ir neištrinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems vartotojams“. ◄ Išimties tvarka ši nuostata netaikoma: a) medicinos arba veterinarijos preparatams, apibrėžtiems Direktyvoje 65/65/EEB; b) kosmetikos gaminiams, apibrėžtiems Direktyvoje 76/768/EEB; c) variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 85/210/EEB, — naftos produktams, naudojamiems kurui mobiliuose arba stacionariuose degimo įrenginiuose, — kurui, parduodamam uždarose talpose (pvz., skystų dujų balionuose); d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Tarybos direktyva 88/379/EEB.
31.	Medžiagos, įrašytos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos toksiškos medžiagos, kenkiančios žmogaus reprodukcijai ir ženklinamos rizikos ženklu R60: „Gali pakenkti žmogaus vaisingumo funkcijai“ ir (arba) rizikos ženklu R61: „Gali pakenkti nešiojamam vaisiui“ bei sąraše pateikiamos taip: 1 toksiškumo kategorija žmogaus reprodukcijai: žr. priedo sąrašą Nr. 5. 2 toksiškumo kategorija žmogaus reprodukcijai: žr. priedo sąrašą Nr. 6.	Nepažeidžiant kitų Direktyvos 76/769/EEB I priedo punktų: negali būti dedamas į medžiagas ir preparatus, pateiktus rinkai plačiam vartotojų ratui, kai kiekvienos jų koncentracija lygi arba didesnė negu nurodyta: — Direktyvos 67/548/EEB I priede arba — Direktyvos 88/379/EEB I priedo VI lentelės 6 punkte, kai Direktyvos 67/548/EEB I priede ribinė koncentracija nenurodyta. ►M23 Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, tokių cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės turi būti paženklintos aiškiu ir neištrinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems vartotojams“. ◄ Išimties tvarka ši nuostata netaikoma: a) medicinos arba veterinarijos preparatams, apibrėžtiems Direktyvoje 65/65/EEB; b) kosmetikos gaminiams, apibrėžtiems Direktyvoje 76/768/EEB; c) variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 85/210/EEB, — naftos produktams, naudojamiems kurui mobiliuose arba stacionariuose degimo įrenginiuose, — kurui, parduodamam uždarose talpose (pvz., skystų dujų balionuose); d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Direktyva 88/379/EEB.

▼**M28**

32.	Medžiagos ir preparatai, kurių sudėtyje yra viena ar daugiau iš toliau nurodytų medžiagų:	1. Negali būti naudojamos medienai apdoroti. Be to, taip apdorota mediena negali būti pateikiama į rinką.
	a) kreozotas EINECS Nr. 232-287-5 CAS Nr. 8001-58-9	2. Tačiau, taikant nukrypti leidžiančią nuostatą:
	b) kreozoto alyva EINECS Nr. 263-047-8 CAS Nr. 61789-28-4	i) medžiagoms ir preparatams: jie gali būti naudojami medienai apdoroti pramoniniuose įrenginiuose arba profesionalų, kaip nurodyta Bendrijos teisės aktuose dėl darbuotojų apsaugos pakartotinai perdirbant *in situ* tik tada, jei jų sudėtyje yra: a) benzo(a)pirenas, kurio koncentracija mažesnė nei 0,005 % masės; b) ir fenoliai, iš kurių ekstrahuojamas vanduo, kurių koncentracija mažesnė nei 3 % masės. Pramoninių įrenginių arba profesionalų medžiui apdoroti naudojamos medžiagos ir preparatai: — gali būti pateikiami į rinką tik pakuotėje, kurios talpa 20 litrų ir daugiau, — negali būti parduodami vartotojams. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo etiketėmis taikymo, minimų medžiagų ir preparatų pakuotėse turi būti įskaitomai neištrinamomis raidėmis įrašyta: „Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam apdorojimui“;
	c) distiliatai (akmens anglių degutas), naftaleno alyvos EINECS Nr. 283-484-8 CAS Nr. 84650-04-4	
	d) kreozoto alyva, acenafteno frakcija EINECS Nr. 292-605-3 CAS Nr. 90640-84-9	ii) medienai, apdorojamai pramonės įrenginiuose arba profesionalų, kaip nurodyta i papunktyje, pateikiamai į rinką pirmą kartą arba pakartotinai apdorojamai *in situ*: tai leidžiama tik tada, kai ji skirta profesionaliam arba pramoniniam naudojimui, pvz., geležinkeliuose, elektros perdavimo ir telekomunikacijų tinkluose, tvoroms tverti, žemės ūkyje (pvz., kuolai medžiams paremti), uostuose ir vandentakiuose;
	e) distiliatai (akmens anglių degutas), viršutinis EINECS Nr. 266-026-1 CAS Nr. 65996-91-0	iii) medienai, iki šios direktyvos įsigaliojimo apdorotai remiantis 32 punkto a–i papunkčiais, 1 punkte nurodytas draudimas dėl pateikimo į rinką netaikomas tada, kai ji pateikiama į naudotų prekių rinką antriniam naudojimui.
	f) antraceno alyva EINECS Nr. 292-602-7 CAS Nr. 90640-80-5	3. Tačiau 2 punkto ii ir iii papunkčiuose nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama: — pastatų viduje jokiam tikslui, — gaminant žaislus, — žaidimų aikštelėse, — parkuose, soduose ir lauke esančioje laisvalaikiui ir pramogoms skirtoje įrangoje, jei yra dažno lietimosi su oda tikimybė ir su tuo susijęs pavojus, — sodo baldams, pavyzdžiui, iškylose naudojamiems stalams, gaminti, — gaminti, naudoti ir perdirbti: — auginimui skirtas dėžes, — pakuotes, kurios gali liestis su žaliavomis, tarpiniais arba galutiniais produktais, skirtais žmonėms ir (arba) gyvūnams vartoti, — kitas medžiagas, kurios gali užteršti pirmiau minėtus produktus.
	g) deguto rūgštys, anglis, žalia EINECS Nr. 266-019-3 CAS Nr. 65996-85-2	
	h) kreozotas, mediena EINECS Nr. 232-419-1 CAS Nr. 8021-39-4	
	i) žemos temperatūros deguto alyva, šarmas EINECS Nr. 310-191-5 CAS Nr. 122384-78-5	

▼M19

33. Chloroformas Nr. CAS Nr. 67–66–3 34. Anglies tetrachloridas CAS Nr. 56–23–5 35. 1,1,2 trichloretanas CAS Nr. 79–00–5 36. 1,1,2,2 tetrachloretanas CAS Nr. 79–34–5 37. 1,1,1,2 tetrachloretanas CAS Nr. 630–20–6 38. Pentachloretanas CAS Nr. 76–01–7 39. 1,1 dichloretilenas CAS Nr. 75–35–4 40. 1,1,1 trichloretanas CAS Nr. 71–55–6	Negalima naudoti koncentracijomis, kurios yra lygios ar didesnės nei 0,1 % masės, medžiagose ir preparatuose, pateikiamuose į rinką parduoti plačiajai visuomenei ir (arba) skirtuose difuziniam naudojimui, pvz., paviršiams ar audiniams valyti. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo etiketėmis taikymo, ant tokių medžiagų ir preparatų, kurių sudėtyje yra jų koncentratas, lygus 0,1 %, ar didesnis, pakuotės turi būti įskaitomas ir nenutrinamas užrašas: „Tik pramoniniam naudojimui“. Taikant nukrypti leidžiančias nuostatas, ši nuostata netaikoma: a) medicinos ar veterinarijos produktams, apibrėžtiems Direktyva 65/65/EEB ([12]) su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 93/39/EEB ([13]); b) kosmetikos gaminiams, apibrėžtiems Direktyva 76/768/EEB ([14]) su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 93/35/EEB ([15]).

▼M29

41. Heksachloretanas CAS Nr. 67-72-1 EINECS Nr. 2006664	Negalima naudoti gaminant ar apdirbant spalvotuosius metalus.

▼M30

42. Alkanai, C_{10}—C_{13}, chloro (trumposios grandinės chloruotų parafinai)	1. Negali būti pateikiami į rinką arba naudojami kaip medžiagos ar sudedamosios kitų medžiagų ar preparatų dalys didesnėmis nei 1 % koncentracijomis: — metalų apdirbimui, — odos tepimui riebalais. 2. Iki 2003 m. sausio 1 d. visi likę TGUP naudojimo būdai bus dar kartą išnagrinėti Europos Komisijos, bendradarbiaujant su valstybėmis narėmis ir Šiaurės Rytų Atlanto jūrinės aplinkos apsaugos (OSPAR) komisija, atsižvelgiant į visus tinkamus naujus atitinkamus mokslo duomenis apie TGUP keliamus pavojus sveikatai ir aplinkai. Europos Parlamentui bus pranešta apie šio pakartotinio nagrinėjimo rezultatus.

▼M34

43. Azodažikliai	►M39 1. Azodažikliai, kurie, vienos ar daugiau azogrupių redukcinio skilimo būdu gali skleisti vieną ar daugiau priede išvardytų aromatinių aminų juntamomis koncentracijomis, t. y. daugiau nei 30 ppm, gatavuose gaminiuose ar dažytose jų dalyse, pagal tame priedėlyje išvardytus tyrimo metodus negali būti naudojami tekstilės ir odos gaminiuose, galinčiuose tiesiogiai ilgą laiką liestis su žmogaus oda ar burnos ertme, pvz.: — drabužiuose, patalynėje, rankšluosčiuose, perukuose, skrybėlėse, vystykluose ir kituose sanitariniuose gaminiuose, miegmaišiuose, — avalynėje, pirštinėse, rankinių laikrodžių dirželiuose, rankinėse, piniginėse, lagaminuose, kėdžių dangose, ant kaklo nešiojamose piniginėse, — tekstilės ar odos žaisluose bei žaisluose su tekstilės ar odos drabužėliais, — verpaluose ir audiniuose, skirtuose galutiniam vartotojui. ◄ 2. Be to, 1 punkte nurodyti tekstilės ir odos gaminiai negali būti pateikiami į rinką, jei jie neatitinka tame punkte nustatytų reikalavimų. Nukrypstant nuo šios nuostatos, iki 2005 m. sausio 1 d. ji netaikoma iš perdirbto pluošto pagamintiems tekstilės gaminiams, jei aminai skleidžiami likučių, atsiradusių pirmiau dažant tą pluoštą, ir jei išvardinti aminai skleidžiami mažesnėmis nei 70 ppm koncentracijomis. 3. Draudžiama šiame priede „azodažiklių sąraše“ pridėtus azodažiklius pateikti į rinką ir juos naudoti kaip dažiklį arba jo sudėtinę dalį tekstilės ir odos gaminiams dažyti, jei jų koncentracija viršija 0,1 %. 4. Komisija, atsižvelgdama į naujas mokslo žinias, ne vėliau kaip iki 2005 m. rugsėjo 11 d. patikslina nuostatas dėl azodažiklių.

▼M35

44.	difenileteris, pentabromo darinys $C_{12}H_5Br_5O$	1. Negali būti pateikiamas į rinką arba naudojamas kaip medžiaga arba medžiagų ar preparatų sudedamoji dalis, kurios kiekis yra didesnis kaip 0,1 % masės. 2. Gaminiai negali būti pateikiami į rinką, jei juose arba jų antipirenu apdorotose dalyse šios medžiagos kiekis yra didesnis kaip 0,1 % masės. ►M41 3. Nukrypstant nuo direktyvos, iki 2006 m. kovo 31 d. 1 ir 2 dalys netaikomos orlaivių avarinės evakuacijos sistemoms. ◄
45.	difenileteris, oktabromo darinys $C_{12}H_2Br_8O$	1. Negali būti pateikiamas į rinką arba naudojamas kaip medžiaga arba medžiagų ar preparatų sudedamoji dalis, kurios kiekis yra didesnis kaip 0,1 % masės. 2. Gaminiai negali būti pateikiami į rinką, jei juose arba jų antipirenu apdorotose dalyse šios medžiagos kiekis yra didesnis kaip 0,1 % masės.

▼M38

46.		Negali būti pateiktas į rinką arba naudojamas kaip cheminė medžiaga arba preparatų komponentas, esant koncentracijai lygiai arba didesnei kaip 0,1 % masės, kai naudojama šiems tikslams:
1)	Nonilfenolis $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$	1) pramonės įmonėms ir įstaigoms valyti, išskyrus: — kontroliuojamas uždaras sauso valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas, — specialųjį apdorojimą taikančias valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas; 2) namų valymo darbams; 3) tekstilei ir odai apdoroti, išskyrus: — apdorojimą, kai neišleidžiama į nutekamuosius vandenis, — specialųjį apdorojimą taikančias sistemas, kurių gamybinis vanduo apdorojamas organinei frakcijai visiškai pašalinti prieš biologinį nutekamųjų vandenų apdorojimą (avikailių nuriebalinimas); 4) žemės ūkyje kaip spenių ploviklių emulsiklis; 5) metalams apdirbti, išskyrus: — kontroliuojamas uždaras sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas; 6) celiuliozei ir popieriui gaminti; 7) kosmetikos gaminiams; 8) kitoms asmens priežiūros priemonėms, išskyrus: — spermicidus; 9) pesticidų ir biocidų ingredientams.
2)	Nonilfenoletoksilatas $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	
47.	Cementas	1) Cementas ir cemento turintys preparatai negali būti naudojami arba pateikiami į rinką, jei, būdami hidratuoti, jie turi tirpaus chromo (VI) daugiau kaip 0,0002 % viso sauso cemento masės. 2) Jei naudojami reduktoriai, tai nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, cemento arba cemento turinčių preparatų pakuotės turi būti paženklintos aiškia ir neištrinama informacija apie pakavimo datą, be to, apie laikymo sąlygas ir laikymo trukmę, tinkamą reduktoriaus aktyvumui užtikrinti ir mažesniam kaip 1 pastraipoje nurodytam tirpaus chromo (VI) kiekiui palaikyti. 3) Nukrypstant, 1 ir 2 pastraipos netaikomos cementui, pateiktam į rinką ir naudojamam kontroliuojamuose, uždaruose ir visiškai automatizuotose procesuose, kuriuose cementas ir cemento turintys preparatai apdorojami tik mašinomis ir kuriuose nėra sąlyčio su oda galimybių.

▼M42

48.	Toluenas CAS Nr. 108–88–3	Negali būti pateiktas į rinką arba naudojamas kaip medžiaga arba kaip preparatų komponentas 0,1 % masės ar didesne koncentracija viešai prekiauti skirtose rišamosiose medžiagose bei purškiamuosiuose dažuose.
49.	Trichlorbenzenas CAS Nr. 120–82–1	Negali būti pateiktas į rinką arba naudojamas kaip medžiaga arba kaip preparatų komponentas 0,1 % masės ar didesne koncentracija visais vartojimo atvejais, išskyrus — naudojant kaip sintezės tarpinį junginį, arba — naudojant kaip tirpiklį vykdant chloravimo reakcijas uždarose cheminėse sistemose, arba — gaminant 1,3,5 - trinitro - 2,4,6 - triaminobenzeną (TATB).

▼M43

50. Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAH) 1. Benz(a)pirenas (BaP) CAS Nr. 50-32-8 2. Benz(e)pirenas (BeP) CAS Nr. 192-97-2 3. Benz(a)antracenas (BaA) CAS Nr. 56-55-3 4. Chrizenas (CHR) CAS Nr. 218-01-9 5. Benz(b)fluorantenas (BbFA) CAS Nr. 205-99-2 6. Benz(j)fluorantenas (BjFA) CAS Nr. 205-82-3 7. Benz(k)fluorantenas (BkFA) CAS Nr. 207-08-9 8. Dibenz(a, h)antracenas (DBAhA) CAS Nr. 53-70-3	1) Minkštikliai negali būti pateikti į rinką ir naudojami padangų arba jų dalių gamybai, jeigu juose yra: — daugiau kaip 1 mg/kg BaP, arba — daugiau kaip 10 mg/kg visų išvardytų PAH bendro kiekio. Šių normų laikytasi, jeigu policiklinių aromatų (PCA) ekstraktas neviršija 3 % masės matuojant pagal Naftos instituto nustatytą standartą IP346: 1998 (PCA nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenų neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodas), su sąlyga, kad gamintojas arba importuotojas kas šešis mėnesius arba po didesnių veiklos metodų pakeitimų (taikomas ankstesnis terminas) tikrina, ar neviršijamos BaP ir išvardytų policiklinių aromatinių angliavandenilių normos bei išmatuotų normų koreliacija su PCA ekstraktu. 2) Be to, padangos ir protektoriai padangų atnaujinimui, pagaminti po 2010 m. sausio 1 d., negali būti teikiami į rinką, jeigu juose esantys minkštikliai viršija 1 dalyje nurodytas normas. Šių normų laikytasi, jeigu vulkanizuotos gumos masė neviršija 0,35 % Bay protonų normos, matuojant ir skaičiuojant pagal ISO 21461 (vulkanizuota guma – alyvos aromatiškumo nustatymas vulkanizuotos gumos masėje). 3) Nukrypstant nuo šių nuostatų, 2 dalis netaikoma atnaujintoms padangoms, jeigu jų protektorių sudėtyje nėra 1 dalyje nurodytas normas viršijančių minkštiklių.

▼M44

►C1 51. ◄ Šie ftalatai (ar kiti CAS ir EINECS numeriai, apimantys tą pačią medžiagą) di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP) CAS Nr. 117–81–7 EINECS Nr. 204–211–0 dibutilftalatas (DBP) CAS Nr. 84–74–2 EINECS Nr. 201–557–4 butilbenzilftalatas (BBP) CAS Nr. 85–68–7 EINECS Nr. 201–622–7	Negali būti naudojami kaip medžiagos arba kaip preparato komponentai didesne koncentracija nei 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse. Žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kurių sudėtyje šių ftalatų koncentracija yra didesnė nei pirmiau minėta riba, į rinką nepateikiami.
►C1 51a. ◄ Šie ftalatai (ar kiti CAS ir EINECS numeriai, apimantys tą pačią medžiagą) diizononilftalatas (DINP) CAS Nr. 28553–12–0 ir 68515–48–0 EINECS Nr. 249–079–5 ir 271–090–9 diizodecilftalatas (DIDP) CAS Nr. 26761–40–0 ir 68515–49–1 EINECS Nr. 247–977–1 ir 271–091–4 di-n-oktilftalatas (DNOP) CAS Nr. 117–84–0 EINECS Nr. 204–214–7	Negali būti naudojami kaip medžiagos arba kaip preparato komponentai didesne koncentracija nei 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, kurias vaikai gali dėti į burną. Žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kurių sudėtyje šių ftalatų koncentracija yra didesnė už pirmiau minėtą ribą, į rinką nepateikiami.

▼M46

52. Perfluoroktano sulfonatai (PFOS) $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, metalo druska (O-M+), halogenidas, amidas ir kiti dariniai, įskaitant polimerus)	1) Negalima pateikti į rinką arba naudoti kaip medžiagą ar jos sudedamąją dalį preparatuose, jeigu medžiagos koncentracija lygi arba viršija 0,005 % masės. 2) Negalima pateikti į rinką pusfabrikačiuose arba gaminiuose ar jų dalyse, jeigu PFOS koncentracija lygi arba viršija 0,1 % masės, apskaičiuotos atsižvelgiant į struktūriškai arba mikrostruktūriškai atskirų dalių, turinčių PFOS, masę, arba tekstilės gaminiuose ar kitose padengtose medžiagose, jei PFOS kiekis lygus arba viršija 1 $\mu g/m^2$ padengtos medžiagos. 3) Išimties tvarka 1 ir 2 papunkčiai netaikomi šiems gaminiams, taip pat jų pagaminimui reikalingiems medžiagoms ir preparatams: a) fotorezistams ar fotolitografijos procesuose naudojamiems antirefleksiniams paviršiams; b) juostelėms, popieriui ar spausdinimo plokštėms naudojamiems fotografiniams paviršiams;

▼M46

c) nedekoratyvinio kietojo chromavimo (naudojant chromą VI) procese naudojamiems cheminiams rūko inhibitoriams ir mirkymo medžiagoms, skirtiems naudoti kontroliuojamose galvanizavimo sistemose, kuriose į aplinką išmetamų PFOS kiekis labai mažas, nes ligi galo taikomos atitinkamos geriausios turimos technologijos, sukurtos laikantis 1996 m. rugsėjo 24 d. Tarybos direktyvos 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės ([16]);

d) aviacijoje naudojamiems hidrauliniams skysčiams.

4) Taikant 1 papunkčio išimtį, ugnies gesinimo putos, pateiktos į rinką iki 2006 m. gruodžio 27 d., gali būti naudojamos iki 2011 m. birželio 27 d.

5) 1 ir 2 papunkčiai taikomi nepažeidžiant 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių ([17]).

6) Ne vėliau kaip iki 2008 m. gruodžio 27 d. valstybės narės sudaro inventorių, apimantį toliau nurodytą informaciją, ir pateikia jį Komisijai:

a) procesai, kuriems taikoma išimtis pagal 3 papunkčio 3 dalį, ir šiuose procesuose naudojamų bei jų metu išsiskiriančių PFOS kiekis;

b) esamos ugnies gesinimo putų, kurių sudėtyje yra PFOS, atsargos.

7) Kai tik gaunama nauja informacija, smulkiai apibūdinanti saugesnių alternatyvių medžiagų naudojimą ir šias medžiagas ar naudojimo technologijas, Komisija persvarsto kiekvieną iš išimčių, nurodytų 3 papunkčio a-d dalyse, siekdama, kad:

a) PFOS naudojimas būtų palaipsniui nutraukiamas, kai tik saugesnės alternatyvos tampa techniškai ir ekonomiškai įmanomos,

b) išimtis būtų ir toliau taikoma tik esant būtinybei, jei nėra saugesnių alternatyvų ir jei pranešta, kad imtasi priemonių siekiant rasti saugesnes alternatyvas,

c) PFOS išmetimas į aplinką būtų kiek galima sumažintas taikant geriausias turimas technologijas.

8) Komisija vis patikrina nuolatinę rizikos vertinimo veiklą ir turimas saugesnes alternatyvas, taip pat nustato, kokios rizikos mažinimo priemonės, susijusios su perfluoroktaninės rūgšties (PFOA) ir susijusių medžiagų naudojimu galimos, ir siūlo visas būtinas priemones, skirtas nustatytai rizikai mažinti, įskaitant pardavimo ir naudojimo apribojimus, ypač jei turimos saugesnės alternatyvios medžiagos ir technologijos, kurios įmanomos techniškai ir ekonomiškai.

▼B

►M22 ([1]) OL L 196, 1967 8 16, p. 1.
([2]) OL L 110, 1993 5 4, p. 20.
([3]) OL L 248, 1996 9 30, p. 1. ◄
►M8 ([4]) OL L 194, 1975 7 25, p. 39.
([5]) OL L 84, 1978 3 31, p. 43. ◄
►M24 ([6]) OL L 377, 1991 12 31, p. 20. ◄
►M13 ([7]) 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės prekių nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo (OL L 256, 1987 9 7). ◄
►M20 ([8]) OL 196, 1967 8 16, p. 1/67.
([9]) OL 187, 1988 7 16, p. 14.
([10]) OL L 96, 1985 4 3, p. 25.
([11]) OL 187, 1988 7 16, p. 14. ◄
►M19 ([12]) OL 22, 1965 2 9, p. 369/65.
([13]) OL L 214, 1993 8 24, p. 22.
([14]) OL L 262, 1976 9 27, p. 169.
([15]) OL L 151, 1993 6 23, p. 32. ◄
►M46 ([16]) OL L 257, 1996 10 10, p. 26. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 166/2006 (OL L 33, 2006 2 4, p. 1).
([17]) OL L 104, 2004 4 8, p. 1. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 907/2006 (OL L 168, 2006 6 21, p. 5). ◄

▼M23

Priedėlis

Pratarmė

Skilčių antraščių paaiškinimai

Cheminės medžiagos:

Cheminės medžiagos pavadinimas atitinka Direktyvos 67/548/EEB I priede vartotą pavadinimą. Jei įmanoma, pavojingos medžiagos turi *Einecs* (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorizavimo sąrašo) arba *Elincs* (Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašo) pavadinimus. Kiti įrašai, neįtraukti į *Einecs* arba *Elincs,* turi tarptautinį pripažintą cheminį pavadinimą (pvz., ISO, IUPAC). Kartais pridedamas papildomas įprastas pavadinimas.

Indekso numeris:

Indekso numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Direktyvos 67/548/EEB I priedo cheminei medžiagai. Priedėlyje cheminės medžiagos išvardytos pagal jų indekso numerį.

EB numeris:

Tai yra kiekvienos cheminės medžiagos, įtrauktos į Europos komercinių cheminių medžiagų inventorizavimo sąrašą (*Einecs*), identifikavimo kodas. Kodas prasideda 200–001–8.

Kiekviena nauja cheminė medžiaga, pranešta pagal Direktyvą 67/548/EEB, turi nustatytą ir skelbiamą Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašo (*Elincs*) identifikavimo kodą. Kodas prasideda 400–010–9.

CAS numeris:

Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (CAS) numeriai cheminėms medžiagoms buvo nustatyti siekiant palengvinti jų identifikavimą.

Pastabos:

Visą pastabų tekstą galima rasti Direktyvos 67/548/EEB I priedo pratarmėje.

Pastabos, į kurias buvo atsižvelgta šioje direktyvoje, yra šios:

▼M45

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

▼M45

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.

▼M23

J pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % m/m benzeno (*Einecs* Nr. 200–753–7).

▼M45

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.

▼M23

L pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO (dimetilsulfoksido) ekstrakto, nustatyto taikant IP 346 metodą.

M pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,005 % m/m benz[α]pireno (*Einecs* Nr. 200–028–5).

N pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei yra viskas žinoma, kaip medžiaga buvo gryninama, ir galima parodyti, kad medžiagos gamybai naudota pradinė medžiaga nėra kancerogeninė.

P pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % m/m benzeno (*Einecs* Nr. 200–753–7).

▼M27

R pastaba:

Plaušeliai, kurių skersmens ilgio svorinis geometrinis vidurkis, atėmus dvigubos standartinės paklaidos vertę, yra didesnis kaip 6 μm, neturi būti priskiriami kancerogenams.

▼M45

S pastaba:

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

▼M23

29 punktas - kancerogenai: 1 kategorija

	Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M45	Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
▼M23	Cinko chromatai, įskaitant kalio cinko chromatą	024-007-00-3			
	Nikelio monoksidas	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
	Nikelio dioksidas	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
	Dinikelio trioksidas	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
	Nikelio sulfidas	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
	Trinikelio disulfidas	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
	Diarseno trioksidas; arseno trioksidas	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
	Diarseno pentaoksidas; arseno oksidas	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
	Arsenato rūgštis ir jos druskos	033-005-00-1			
	Vino-vandenilio arsenatas	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M37	Butanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203–450–8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
	Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
	1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45	Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Trietilarsenatas	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
▼M23 Vinilo chloridas; chloretilenas	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Oksibis[chlormetanas]	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Chlormetilmetileteris	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
▼M45 2-naftilaminas; β-naftilaminas	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidinas; 4,4′-diaminobifenilas; bifenil-4,4′-ilendiaminas 1,1′-bifenil-4,4′-diaminas	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E
▼M23 Benzidino druskos	612-070-00-5			
2-naftilamino druskos	612-071-00-0			
Bifenil-4-ilaminas; ksenilaminas; 4-aminodifenilas	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
difenil-4-ilamino druskos; ksenilamino druskos; 4-aminodifenilo druskos	612-073-00-1			
Degutas, akmens anglių derva Akmens anglių sausosios distiliacijos pašalinis produktas. Beveik juodas, pusiau kietas, sudėtingas aromatinių angliavandenilių, fenolio junginių, azoto bazių ir tiofeno mišinys.	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Degutas, akmens anglių, aukštos virimo temperatūros Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 °C (1292 °F) destrukcinės distiliacijos metu. Juodas klampus skystis, tirštesnis už vandenį. Sudarytas, visų pirma, iš sudėtingo kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinio. Gali turėti fenolinių junginių ir aromatinių azoto bazių mažesnius kiekius.	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Degutas, akmens anglių, akmens anglių derva žemos virimo temperatūros Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių žemos temperatūros (žemesnės nei 700 °C (1292 °F) destrukcinės distiliacijos metu. Juodas klampus skystis, tirštesnis už vandenį. Sudarytas, visų pirma, iš kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių, fenolinių junginių, aromatinių azoto bazių ir jų alkildarinių.	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Derva (degutas), rusvosios anglys Alyva, distiliuojama iš rusvųjų anglių dervos. Joje vyrauja alifatiniai, nafteniniai ir nuo vieno iki trijų žiedų turintieji aromatiniai angliavandeniliai, jų alkildariniai, heteroaromatiniai junginiai ir vieno bei dviejų žiedų fenoliai, verdantys apie 150 °C – 360 °C (302 °F – 680 °F)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Derva (degutas), rusvosios anglys, žemos virimo temperatūros; Derva gaunama žemoje temperatūroje karbonizuojant ir žemoje temperatūroje gazifikuojant rusvąsias anglis. Joje vyrauja alifatiniai, nafteniniai ir aromatiniai angliavandeniliai, heteroaromatiniaijunginiai ir fenoliai.	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
▼M25 _____				
▼M23 Distiliatai (nafta), lengvieji alkanų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa yra mažesnė nei 100 SUS 100 °F temperatūra (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių, būnančių šioje žalios naftos distiliacijos frakcijoje.	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), sunkieji alkanų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa yra mažiausiai bent 100 SUS 100 °F temperatūra (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių.	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius distiliuojant vakuuminiame bokšte. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa yra mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai mažai normaliųjų alkanų.	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa yra mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cst 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai mažai normaliųjų alkanų.	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 sus 100 °F (19 cst 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Distiliatai (nafta), sunkieji parafinų, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Distiliatai (nafta), lengvieji parafinų, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Distiliatai (nafta), sunkieji parafinų, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė alifatinių angliavandenių proporcija.	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), lengvieji parafinų, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas grynimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas grynimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20} ir C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų parafinų.	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas grynimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15} ir C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų parafinų.	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	

▼M45

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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
Dujos (nafta), katalizinis riformingas, turi daug C_{1-4}; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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} alkilinimo alkenais ir alkanais įkrova; naftos dujos (Sudėtinis alkenų ir alkanų, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_5, mišinys, kuris naudojamas kaip alkilinimo įkrova. Aplinkos temperatūra paprastai yra didesnė kaip šių mišinių krizinė temperatūra.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), turi daug C_4; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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 distiliuojant katalizinio krekingo proceso benziną 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 distiliuojant 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 distiliuojant 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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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}; naftos dujos (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 C_1 iki C_5, daugiausia metanas ir etanas.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
Angliavandeniliai, turi daug C_{3-4}, naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant ir kondensuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_5, daugiausia nuo C_3 iki C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Dujos (nafta), visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos heksano distiliavimas; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos frakcinį distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Dujos (nafta), hidrokrekingas, depropanavimo įrenginys, turi daug angliavandenilių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrokrekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_1 iki C_4. Be to, jis gali turėti mažus kiekius vandenilio ir vandenilio sulfido.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), alkilinimo 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 –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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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), alkilinimo 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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 lengvąsias 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 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

▼M45

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 sotieji 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 benziną 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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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
Angliavandeniliai, C_4, krekingo vandens garais distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginio recirkuliavimo 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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 recirkuliavimo; 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
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 recirkuliavimo, turi daug vandenilio; naftos perdirbimo gamyklos dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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

▼**M45**

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 benziną. 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

▼M45

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

▼M45

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

▼M45

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

▼**M45**

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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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 hidrodesulfuravimo proceso separatoriaus; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrodesulfuravimą. 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 hidrodesulfuravimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimą. 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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, 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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginio distiliato hidrodesulfuravimo 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
Liekamosios dujos (nafta), gazolio katalizinio krekingo absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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 distiliuojant 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 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, 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 aminais. 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 benziną frakciniu distiliavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminais. 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), alkilinimo 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 hidrodesulfuravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant kataliziną gazolio hidrodesulfuravimą ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminais. 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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, 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Dujos (nafta), butanų frakcionavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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 distiliuojant katalizinio frakcionavimo proceso produktus. Jis turi daugiausia etano, eteno, propano ir propeno.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), gazolio katalizinis krekingas, depropanavimo virintuvo likučiai, turi daug C_4, neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio krekingo gazolio frakcinį distiliavimą ir apdorojant jį vandenilio sulfidui ir kitiems rūgštiniams 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 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

▼M23

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

29 punktas - kancerogenai: 2 kategorija

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Berilis	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Berilio junginiai, išskyrus aliuminio berilio silikatus	004-002-00-2			

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M37				
Berilio oksidas	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
▼M23				
Sulfalatas (ISO); 2-chloralil-dietilditiokarbamatai	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetbilkarbamoilchloridas	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazometanas	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
▼M45				
Hidrazinas	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
▼M23				
N,N-dimetilhidrazinas	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
▼M45				
1,2-dimetilhidrazinas	007-013-00-0	—	540-73-8	E
▼M23				
Hidrazino druskos	007-014-00-6			
▼M45				
Izobutilnitritas	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
▼M23				
Hidrazobenzenas; 1,2-difenil-hidrazinas	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hidrazinas bis(3-karboksi-4-hidroksibenzolsulfonatas)	007-022-00-X	405-030-1		
Heksametilfosfato triamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼M45				
Dimetilsulfatas	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
▼M23				
Dietilsulfatas	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansultonas	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dimetilsulfamoilchloridas	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
▼M45				
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
▼M25				
Chromilo dichloridas; chromo oksichloridas	024–005–00–2	239–056–8	14977–61–8	
Kalio chromatas	024–006–00–8	232–140–5	7789–00–6	
▼M23				
Kalcio chromatas	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Stroncio chromatas	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Dichromo tri(chromatas)	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
▼M25				
Chromo (VI) junginiai, išskyrus bario chromatą ir kitus junginius, nurodytus Direktyvos 67/548/EEB I priede	024–017–00–8	–	–	
▼M37				
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45				
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
▼M23				
Kalio bromatas	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
▼M45				
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	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
▼M37 _____				
▼M45 Izoprenas (stabilizuotas) 2-metil-1,3-butadienas	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
▼M23 Benz[a]antracenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benz(e)acefenantrilenas	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzo[b]fluorantenas; benzo [e]acefenantrilenas	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benz[j]fluorantenas	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benz(k)fluorantenas	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenz[a,h]antracenas	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
▼M36 Chrizenas	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benz[e]pirenas	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
▼M45 1,2-dibrometanas; etileno dibromidas	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
▼M23 1,2-dichloretanas; etileno dihloridas	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
1,2-dibrom-3-chlorpropanas	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
▼M25				
Brometilenas	602–024–00–2	209–800–6	593–60–2	
▼M37				
Trichloretilenas; trichloretenas	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
▼M45				
Chlorprenas (stabilizuotas) 2-chlorbuta-1,3-dienas	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
▼M37				
α-chlortoluenas; benzilchloridas	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
▼M23				
a,a,a-trichlortoluenas; benzotrichloridas	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
▼M45				
1,2,3-trichlorpropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
▼M23				
1,3-dichlorpropan-2-olis	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Heksachlorbenzenas	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
▼M45 1,4-dichlorbut-2-enas	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
▼M37 2,3-dibrompropan-1-olis;2,3-dibrom-1-propanolis	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
▼M45 α, α, α, 4-tetrachlortoluenas p-chlorbenztrichloridas	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
▼M23 Etilenoksidas; oksiranas	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-chlor-2,3-epoksipropanas; Epichlorhidrinas	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
▼M37 Propeno oksidas;1,2-epoksipropanas; metiloksiranas	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36 2,2'-bioksiranas; l,2:3,4-diepoksibutanas	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M45 2,3-epoksipropan-1-olis; glicidolis oksiranmetanolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M37 Fenilglicidileteris; 2,3-epoksipropilfenileteris; 1,2-epoksi-3-fenoksipropanas	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
▼M23 Stirolo oksidas; (epoksietil) benzenas; feniloksiranas	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
▼M37 Furanas	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R-2,3-epoksi-1-propanolis	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E

▼M37

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(R)-1-chlor-2,3-epoksipropanas	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
▼M23				
4-Amino-3-fluorofenolis	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
▼M45				
5-alil-1,3-benzdioksolanas; safrolas	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
▼M23				
3-propanolidas; 1,3-propiolaktonas	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
▼M45				
4,4'-bis(dimetilamino)benzfenonas Michlerio ketonas	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
▼M23				
Uretanas (INN); etilkarbamatas	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Metilakrilamidometoksiacetatas (turintis ≥ 0,1% akrilamido)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metilakrilamidoglikolatas (turintis ≥ 0,1% akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45				
Oksiranmetanolis, (S)-4-metilbenzensulfonatas	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
Akrilnitrilas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
▼M23				
2-nitropropanas	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M45				
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
▼M23				
5-nitroacenaftilenas	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaftalenas	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-nitrobifenilas	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Nitrofenas (ISO); 2,4-dihlorfenil-4-nitrofenileteris	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanizolas	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
▼M45				
2,6-dinitrotoluenas	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
▼M37				
2,3-dinitrotoluenas	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-dinitrotoluenas	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E
3,5-dinitrotoluenas	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E
▼M36				
Hidrazintrinitrometanas	609-053-00-X	414-850-9	—	
▼M37				
2,5-dinitrotoluenas	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
▼M45				
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
Azobenzenas	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
▼M23				
(metil-ONN-azoksi)metilacetatas; metilazoksimetilacetatas	611-004-00-2	209-765-7	529-62-1	
dinatrio [5-[[4'-[[2,6-dihidroksi-3-[(2-hidroksi-5-sulfofenil)azo]fenil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]salicilato (4-)]kupratas(2-); *CI Direct Brown 95*	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidinas; AAT; o-aminoazotoluolas	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
4-aminoazobenzenas	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	

▼M25

Benzidininiai azodažikliai; 4,4' — diarilazobifeniliniai dažikliai, išskyrus tuos, kurie nurodyti kitose Direktyvos 67/548/EEB I priedo vietose	611–024–00–1	–	–	
Dinatrio 4-amino 3-[[4-[(2,4-diaminofenil)azo] [1,1-bifenil]- 4-il]azo]- 5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalen-2, 7-disulfonatas; C. I. tiesioginis juodasis 38	611–025–00–7	217–710–3	1937–37–7	
Tertranatrio 3,3-[[1,1-bifenil]- 4,4-diilbi(azo)] bi[5-amino-4-hidroksinaftalen-2, 7-disulfonatas]; C. I. tiesioginis mėlynasis 6	611–026–00–2	220–012–1	2602–46–2	
Dinatrio 3,3-[[1,1-bifenil]-4,4diilbi(azo)bi [4-aminonaftalen-1-sulfonatas); C. I. tiesioginis raudonasis 28	611–027–00–8	209–358–4	573–58–0	

▼M36

Dažikliai *o*-dianizidino pagrindu; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilo dažikliai, išskyrus kitose Direktyvos 67/548/EEB I priedo vietose išvardytus dažiklius	611-029-00-9	—	—	
Dažikliai *o*-tolidino pagrindu; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilo dažikliai, išskyrus kitose Direktyvos 67/548/EEB I priedo vietose išvardytus dažiklius	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-tetraaminoantrachinonas; C.I. Dispersinis mėlynasis 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	

▼M37

6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridinkarbonitrilas	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	

▼M37

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksi-fenilazo)-2-sulfonato-7-nafti-lamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil) *bis*[(amino-1-metiletil)-amonio]formiatas	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	

▼M45

Trinatrio[4′-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4″-(6-benzoilamino-3-sulfo-nato-2-naftilazo)bifenil-1,3′,3″,1‴-tetraolato-O, O′,O″,O‴]varis(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil)))-1,1′-dipiridinio dichlorido dihi-drochloridas	611-099-00-0	401-500-5	—	

▼M37

Fenilhidrazinas [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	E
Fenilhidrazonio chloridas [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
Fenilhidrazino hidrochloridas [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
Fenilhidrazonio sulfatas (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	

▼M45

2-metoksianilinas; o-anizi-dinas,	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E

▼M23

3,3'-dimetoksibenzidinas; o-dianizidinas	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
3,3'-dimetoksibenzidino druskos; o-dianizidino druskos	612-037-00-5			
3,3'-dimetilbenzidinas; o-toluidinas	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	

▼M45

4,4′-diaminodifenilmetanas; 4,4′-metilendianilinas	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E

▼M23

3,3'-dichlorbenzidinas;3,3'-dihlordifenil-4,4'-ilēndia-minas	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
3,3'-dichlorbenzidino druskos; 3,3'-dihlordifenil-4,4'-ilendiamino druskos	612-069-00-X			
▼M45				
N-nitrozodimetilaminas; dimetilnitrozaminas	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
▼M23				
2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilinas; 4,4'-metilenbis(2-hloranilinas)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-dihlor-4,4'-metilendianilino druskos; 4,4'-metilenbis (2-hloranilino) druskos	612-079-00-4			
3,3'-dimetilbenzidino druskos; o-tolidino druskos	612-081-00-5			
l-metil-3-nitro-1-nitrozoguanidinas	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-metilendi-o-toluidinas	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(nitrozoimino)bisetanolis	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-toluidinas	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrozodipropilaminas	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil-m-fenilendiaminas	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
▼M25				
Toluen-2, 4-diamonio sulfatas	612–126–00–9	265–697–8	65321–67–7	
▼M27				
4-chloranilinas	612–137–00–9	203–401–0	106–47–8	
▼M45				
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
2,4,5-trimetilanilinas [1] 2,4,5-trimetilanilino hidrochloridas [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 p-aminofenileteris [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-diaminoanizolas [1] 4-metoksi-m-fenilendiaminas 2,4-diaminoanizolo sulfatas [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N′,N′-tetrametil-4,4′-metilendianilinas	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. bazinis violetinis 3, turintis ≥ 0.1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metoksi-m-toluidinas p-krezidinas	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E

▼M23

Ethyleneimine; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	

▼M45

2-metilaziridinas; propileniminas	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E

▼M23

Kaptafolas (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrahloretiltio)ftalimidas	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Karbadoksas (INN); metil 3-(hinoksalin-2-ilmetilen)karbazato 1,4-dioksidas; 2-(metoksikarbonilhidrazonmetil) hinoksalin-1,4-dioksidas	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	

▼M45

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	—	

▼M23

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

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tioacetamidas	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	

▼M37

Mišinys: *N*-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloil aminometoksi) propoksimetil]-2-metil akrilamido;*N*-[2,3-*bis*(2-metilakriloilaminometoksi) propoksimetil]-2-metilakrilamido;2-metil-*N*-(2-metilakriloilaminometoksimetil) akrilamido; *N*-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metil akrilamido	616-057-00-5	412-790-8	—	

▼M23

Distiliatai (anglies derva), benzeno frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant anglies dervą. Jį sudaro angliavandeniliai daugiausia iš intervalo nuo C_4 iki C_{10} ir jis distiliuojasi apytiksliame intervale nuo 80 °C – 160 °C (175 °F - 320 °F).	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Degutas, rudųjų anglių Lignito gudrono distiliatas, verdantis apie 80 °C – 250 °C (176 °F – 482 °F) temperatūroje susideda iš aromatinių ir alifatinių angliavandenilių ir vienhidroksilių fenolių.	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzeno lengvieji distiliatai (akmens anglys) Distiliatas iškoksavimo krosnies lengvosios alyvos, kuri distiliuojama maždaug iki 100 °C (212 °F) temperatūroje. Sudarytas visų pirma iš C_4 ir C_6 alifatinių angliavandenilių.	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija, praturtinta BTX Likutis susidaro distiliuojant negrynintą benzeną tam, kad pašalintų benzeno priešdistiliatus. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenas, verdantys apie 75 °C – 200 °C (167 °F – 392 °F).	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, C_8-vyraujant	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Solventnafta (akmens anglys)	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solventnafta (akmens anglys), ksileno ir stireno frakcija	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Solventnafta (akmens anglys), turinti kumarono ir stireno	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Petroleteris (anglis), distiliacijos likučiai Likučiai, liekantys nudistiliavus petroleterį. juose vyrauja naftalenas ir indeno kondensacijos su stirenu produktai.	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J

▼M25 _____

▼M23

Aromatiniai angliavandeniliai, C_{8-9}, angliavandenilių polimerinių dervų šalutinis produktas sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vakuume nugarinus tirpiklį nuo polimerizuotų angliavandenilinių dervų. jame vyrauja C_{8-9} aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 120 °C – 215 °C (248 °F – 419 °F) temperatūroje.	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{9-12}, benzeno distiliacija	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučių ekstraktas (akmens anglys), alkilinto benzeno frakcija, rūgštinis ekstraktas Pakartotinis distiliatas, išgrynintas nuo rūgštinių ir šarminių dervų, gautas iš bituminių ankmens anglių aukštos virimo temperatūros dervos, verda 90 °C – 160 °C (194 °F – 320 °F) temperatūroje. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenas.	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių derva), benzeno šarminė frakcija, rūgštusis ekstraktas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas redistiliuojant aukštos temperatūros akmens anglių dervos distiliatą (be dervos rūgšties ir dervos bazės). Jame vyrauja nesubstituoti ir substituoti monožiedžiai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 85 °C – 195 °C (185 °F – 383 °F).	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ekstrakto likutis (akmens anglys), benzeno rūgšties frakcija Aukštatemperatūrės akmens anglies žaliavos valymo sieros rūgštimi šalutinio produkto rūgštus dumblas. Sudarytas daugiausia iš sieros rūgšties ir organinių junginių.	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ekstraktų likučiai (anglis), šviesiosios alyvos šarminiai, distiliacijos pradžios Pirmoji aromatinių angliavandenilių distiliacijos frakcija, praturtinta kumaronu, naftalenu ir indenu priešrektifikacinė žemutinė distiliato dalis arba plauta fenolio alyva, realiai verdanti Žemiau 145 °C (293 °F). Joje daugiausia yra alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai C_7 ir C_8.	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), lengvoji šarminė alyva, rūgštusis ekstraktas, indeno frakcija	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ekstraktų likučiai (anglis), šviesiosios alyvos šarminės, naftos indeno frakcija Aromatinių angliavandenilų distiliatas, kumaronu, naftalenu ir indenu praturtinta priešrektifikacinė žemutinė distiliato dalis arba plautos fenolio alyvos, verdančios maždaug 155 °C – 180 °C (311 °F – 356 °F) temperatūrų intervale. Jose daugiausia yra indeno, indano ir trimetibenzenų.	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solventnafta (akmens anglys) Distiliatas, gautas iš aukštos temperatūros akmens anglių deguto, koksavimo krosnies lengvosios alyvos arba akmens anglių deguto alyvos šarminio ekstrahavimo likučio, distiliuojamo apytikriai nuo 130 °C – 210 °C (266 °F – 410 °F) temperatūroje. Sudarytas visų pirma iš indeno ir kitų policiklinio žiedo sistemų, turinčių atskirą aromatinį žiedą. Jo sudėtyje gali būti fenolinių junginių ir aromatinių azoto bazių.	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos, neutralioji frakcija Distiliatas susidaro akmens anglių deguto aukštatemperatūrinės frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja alkilsubstituoti vienažiedžiai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys apie 135 °C – 210 °C (275 °F – 410 °F). Taip pat gali būti nesočiųjų angliavandenilių, tokių kaip indeno ir kumarono.	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių derva), šviesiosios alyvos, rūgštieji ekstraktai Ši alyva yra sudėtingas aromatinių angliavandenilių mišinys, kuriame vyrauja indenas, naftalenas, kumaronas, fenolis, o-, m-ir p-krezoliai, verdantis 140 °C – 215 °C (284 °F – 419 °F) temperatūrų intervale.	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Distiliatai (anglies derva), lengvosios alyvos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant anglies dervą. Jį sudaro aromatiniai ir kiti angliavandeniliai, fenoliniai junginiai ir aromatiniai azoto junginiai ir jis distiliuojasi apytiksliame intervale nuo 150 °C – 210 °C (302 °F – 410 °F).	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Deguto alyvos, akmens anglys Distiliatas, gautas iš aukštos temperatūros akmens anglių deguto, distiliuojamo apytikriai nuo 130 °C – 250 °C (266 °F – 410 °F) temperatūroje. Sudarytas visų pirma iš naftaleno, alkilnaftalenų, fenolinių junginių, ir aromatinių azoto bazių.	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J

▼M25

_____

▼M23

Ekstraktų likučiai (anglis), šviesiosios alyvos šarminis, rūgštinis ekstraktas Alyva, liekanti perplovus rūgštimi šarmu plautą fenolio alyvą ir pašalinus mažesnius bazinių junginių kiekius (dervų bazes). Joje daugiausia yra indeno, indano ir alkilbenzenų.	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstrakto likučiai (akmens anglys), deguto alyvos šarminti Likutis, gautas akmens anglių deguto alyvą plaunant šarmu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas, po neapdorotų akmens anglių deguto rūgščių pašalinimo. Sudarytas visų pirma iš naftalenų ir aromatinių azoto bazių.	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Alyvų ekstraktas (anglis), šviesioji alyva Vandeniniai ekstraktai, gauti plaunant rūgštimis šarmais plautą fenolio alyvą. Juose daugiausia yra įvairių azoto bazių, tarp jų piridino, chinolino ir jų alkildarinių druskų.	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Piridinas, alkildariniai Sudėtingas polialkilintų piridinų mišinys, gaunamas iš akmens anglių deguto distiliacijos metu arba kaip aukštos virimo temperatūros, apytiksliai didesnės nei 150 °C (302 °F) temperaturoje, amoniako reakcijos su acetaldehidu, formaldehidu arba paraformaldehidu produktų distiliatas.	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Deguto bazės, akmens anglys, pikolino frakcija Piridino bazės, verdančios apytikriai 125 °C – 160 °C (257 °F - 320 °F), gauto distiliuojant bazių turinčios deguto frakcijos, gautos distiliuojant bituminių akmens anglių deguto neutralizuotą rūgštų ekstraktą. Joje vyrauja lutidinai ir pikolinai.	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Deguto bazės, akmens anglys, lutidino frakcija	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrakcinės alyvos (anglis), deguto pagrindu, kolidino frakcija Ekstraktas, gaunamas bazės iš žalios anglies deguto aromatinės alyvos rūgštinio ekstrahavimo, neutralizacijos ir distiliacijos. Susideda daugiausia iš kolidinų, anilinų, toluidinų, lutidinų, ksilidinų.	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Deguto bazės, akmens anglys, kolidino frakcija Distiliacijos frakcija, verdanti apytikriai 181 °C – 186 °C (356 °F – 367 °F) temperatūroje, išskirta iš negrynintų bazių, gautų iš bituminių akmens anglių deguto distiliacijos frakcijos, turinčios bazių, neutralizuotos, ekstrahuotos rūgštimi. Joje vyrauja anilinas ir kolidinai.	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Deguto bazės, akmens anglys, anilino frakcija Distiliacijos frakcija, verdanti apytikriai 180 °C – 200 °C (356 °F – 392 °F) temperatūroje, išskirta iš negrynintų bazių, gautų šalinant fenolius ir bazes iš akmens anglių deguto distiliato. Joje vyrauja anilinas, kolidinai, lutidinai ir toluidinai.	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Deguto bazės, akmens anglys, toluidino frakcija	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Distiliatai (nafta), alkenų-alkinų gamybos pirolizės alyva, mišinys su aukštos virimo temperatūros akmens anglių degutu, indeno frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas perdistiliavus frakcine distiliacija bituminių akmens anglių aukštos virimo temperatūros dervą ir liekanines alyvas, gautas pirolizės būdu iš naftos produktų arba gamtinių dujų gaminant alkenus ir alkinus. Jame vyrauja indenas, verdantis 160 °C – 190 °C (320 °F – 374 °F) temperatūroje.	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (akmens anglys), akmens anglių dervos likučio pirolizės alyvos, naftaleno alyvos Pakartotinės distiliacijos distiliatas, gautas frakcionuojant bituminių akmens anglių aukštos virimo temperatūros dervą ir pirolizės liekanines alyvas, verdantis 190 °C – 270 °C (374 °F – 518 °F) temperatūroje. Jame vyrauja pakeista dviciklė aromatika.	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Alyvų ekstraktas (akmens anglys), akmens anglių dervos likučio pirolizės alyvos, naftaleno alyva, pakartotinis distiliatas Nufenolintos ir nušarmintos metilnaftaleno alyvos, gautos iš bituminių akmens anglių aukštos virimo temperatūros dervos frakcinės distiliacijos, pakartotinis distiliatas, verdantis 220 °C – 230 °C (428 °F – 446 °F) temperatūroje. Jame vyrauja paprastieji ir pakeistieji policikliniai aromatiniai angliavandeniliai.	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių dervos likučio pirolizės alyvos, naftaleno alyvos Neutrali alyva susidaro šalinant šarmus ir fenolius iš alyvos, gaunamos distiliuojant aukštatemperatūrinę dervą ir pirolizės liekamąsias alyvas, kurios verda apie 225 °C – 255 °C (437 °F – 491 °F) temperatūroje. Joje vyrauja substituoti dižiedžiai aromatiniai angliavandeniliai.	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių dervos likučio pirolizės alyvos, naftaleno alyva, distiliacijos likučiai Likutis susidaro distiliuojant metilnaftaleno alyvą (iš bituminės anglių dervos ir pirolizės liekamųjų alyvų), prieš tai iš jos pašalinus fenolius ir šarmus. Verda 240 °C – 260 °C (464 °F – 500 °F) temperatūroje. Jame vyrauja substituoti dižiedžiai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Absorbcijos aliejai, biciklo aromatatinių ir heterociklinių angliavandenilių frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip redistiliatas distiliuojant plovimo aliejų. Jame vyrauja dižiedžiai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai, verdantys apie 260 °C – 290 °C (500 °F – 554 °F).	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Distiliatai (anglies derva), aukštesnieji, praturtinti fluorenais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant anglies dervą. Jis turi aromatinius ir policiklinius angliavandenilius, daugiausia fluoreną ir iš dalies acenafteną.	648-042-00-4	248-900-0	84989-11-7	M
▼M45 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
▼M23 Distiliatai (akmens anglių derva), sunkiosios alyvos Bituminių anglių dervos frakcinės distiliacijos distiliatai, verdantys 240 °C – 400 °C (464 °F – 752 °F) temperatūrų intervale. Juose vyrauja tri- ir daugiažiedžiai angliavandeniliai bei heterocikliniai junginiai.	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Antraceno alyva, rūgštusis ekstraktas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš pagrindinės frakcijos distiliuojant akmens anglių dervą, verdantis 325 °C – 365 °C (617 °F – 689 °F) temperatūroje. Jame vyrauja antracenas ir fenantrenas bei jų alkildariniai.	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto) Distiliatas iš akmens anglių deguto, distiliuojamo maždaug nuo 100 °C – 450 °C (212 °F – 842 °F) temperatūroje. Sudarytas visų pirma iš 2-4 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių, fenolinių junginių, ir aromatinių azoto bazių.	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Distiliatai (akmens anglių derva), derva, tamsioji alyva Dervos distiliacijos distiliatas, gautas iš aukštos virimo temperatūros bituminės dervos. Jame vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, verda 300 °C – 470 °C (572 °F – 878 °F) temperatūroje. Produktas taip pat gali turėti heterociklinių junginių.	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Distiliatai (akmens anglių derva), pikis Alyva susidaro kondensuojant garus, gautus termiškai apdorojant pikį. Joje vyrauja nuo dviejų iki keturis žiedus turintys aromatiniai junginiai, verdantys nuo 200 °C iki daugiau kaip 400 °C (392 °F iki daugiau kaip 752 °F).	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Distiliatai (akmens anglių derva), tamsiosios alyvos, pireno frakcija Pakartotinis distiliatas, gautas frakcinės distiliacijos būdu iš dervos distiliato, verdančio 350 °C – 400 °C (662 °F – 752 °F) temperatūroje. Vyrauja tri- ir policiklinė aromatika bei heterocikliniai junginiai.	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatas (akmens anglių derva), pikis, pireno frakcija Pakartotinas distiliatas, gautas iš dervos distiliato frakcinės distiliacijos, verdantis 380 °C – 410 °C (716 °F – 770 °F) temperatūroje. Jame vyrauja tri-ir policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Parafinai (anglis), apdorota anglimis aukštatemperatūrinių rusvųjų anglių derva (gudronas) Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvintomis anglimis apdorojant rusvųjų anglių karbonizavimo dervą tam, kad pašalintų sudedamųjų pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja sotieji nešakotieji ir šakotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Pikis (akmens anglis), rusvųjų anglių aukštatemperatūrinė derva, gryninta balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas rusvųjų anglių karbonizuotą dervą (gudroną) apdorojant bentonitu tam, kad pašalintų sudėtinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja šakotieji ir nešakotieji sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Pikis; Pikis	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos virimo temperatūros Aukštos virimo temperatūros akmens anglių deguto distiliacijos likutis. Juoda kieta medžiaga su apytiksliu minkštėjimu nuo 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F) temperatūroje. Sudarytas visų pirma iš sudėtingo, 3 arba daugiau kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių, mišinio.	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Pikis, akmens anglių deguto, aukštatemperatūrinis, smulkintas Termiškai apdoroto aukštatemperatūrinio akmens anglių deguto distiliatas. Juoda kieta medžiaga, kurios minkštėjimo temperatūrą apie 80 °C – 180 °C (176 °F – 356 °F). Joje vyrauja tri- ir daugiau kondensuotų žiedų turinčių aromatinių angliavandenilių mišinys.	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Pikis, akmens anglių degutas, aukštatemperatūrinis, antrinis Likutis, gaunamas distiliuojant aukštos virimo temperatūros frakcijas, gautas iš bituminių anglių aukštos virimo temperatūros deguto ir/arba pikio kokso alyvos. Minkštėjimo taškas 140 °C – 170 °C (284 °F – 392 °F) (pagal DIN 52025). Susideda daugiausia iš tri- ir policiklinių aromatinių junginių, kurie gali turėti heteroatomus.	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Likučiai (akmens anglių derva), pikio distiliacija Pikio distiliato frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytikriai 400 °C – 470 °C (752 °F – 846 °F) temperatūroje. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Derva, akmens anglys, aukštos temperatūros, distiliacijos ir sandėliavimo likučiai Kokso ir pelenų turintys kieti likučiai, išsiskiriantys distiliacijos ir terminio bituminių akmens anglių aukštos virimo temperatūros dervos distiliavimo įrenginiuose ir saugojimo talpose. Juose vyrauja anglis ir jie turi mažą kiekį heterociklinių junginių bei peleningų komponentų.	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Degutas, akmens anglys, sandėliavimo likučiai Nuosėdos, pašalintos iš negryninto akmens anglių deguto jį sandėliuojant. Jame daugiausia yra akmens anglių deguto ir anglingos smulkios medžiagos.	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
Derva (gudronas), akmens anglys, aukštatemperatūrinė, likučiai Kieta masė susidaro koksuojant bituminę anglį, t.y.aukštoje temperatūroje apdorojant negryninto bituminės anglies dervą (gudroną). Joje daugiausia kokso ir anglies dalelių, aromatinių junginių ir mineralinių medžiagų.	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Degutas, anglis, aukšta temperatūra, tvirtos kietos medžiagos Kondensacijos produktas, gaunamas atšaldant apytikriai iki aplinkos temperatūros dujas, susidarančias anglies aukštatemperatūrinės (daugiau nei 700 °C (1292 °F) destrukcinės distiliacijos metu. Yra sudėtingas mišinys, sudarytas iš aromatinių kondensuotais žiedais angliavandenilių bei tvirtos anglies ir kokso tipo medžiagų.	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Kietos atliekos, akmens anglių dervos pikio koksavimas Atliekų mišinys, susidaręs koksuojant bituminių akmens anglių deguto pikį. Jame vyrauja anglis.	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Ekstrakto likutis (akmens anglių), rudasis Išdžiovintų rudųjų akmens anglių tolueno ekstrakto likutis.	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Parafinas (akmens anglys), rusvųjų akmens anglių aukštos virimo temperatūros derva Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iškristalinus juos ištirpiklio (alyvos pašalinimas tirpikliu) išprakaitavimo arba deparafinizacijos karbamidu metodais. Jame vyrauja C_{12} linijinės ir šakotosios grandinės angliavandeniliai.	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Parafinas (akmens anglys), rusvųjų akmens anglių aukštos virimo temperatūros derva, hidrogryninta Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas karbonizavus rusvųjų akmens anglių dervą kristalizacijos iš tirpiklio (alyvos pašalinimas tirpikliu), išprakaitavimo arba deparafinacijos karbamidu metodais, gryninant vandeniliu esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{12} normaliosios ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai.	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Pikis (akmens anglis), rusvųjų anglių aukštatemperatūrinė derva, gryninta silicio rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas rusvųjų anglių karbonizuotą dervą (gudroną) apdorojant silicio rūgštimi tam, kad pašalintų sudėtinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja šakotieji ir nešakotieji sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Derva, akmens anglys, žematemperatūrinė, distiliacijos likučiai Likučiai susidaro žematemperatūrinės anglių dervos frakcinės distiliacijos metu, šalinant alyvas, verdančias apie 300 °C (572 °F). Juose vyrauja aromatiniai junginiai.	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Degutas, anglių derva, žematemperatūris Juodų kietų ar pusiau kietų junginių mišinys, gautas žematemperatūrės anglių dervos distiliacijos metu. Jo minkštėjimo temperatūra yra maždaug nuo 40 °C – 180 °C (104 °F – 356 °F). Jame vyrauja sudėtingas angliavandenilių mišinys.	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Degutas, anglių derva, žematemperatūris, oksiduotas Produktas, gautas prapučiant oru aukštoje temperatūroje žematemperatūrinį anglių dervos degutą. Jo minkštėjimo temperatūra yra maždaug nuo 70 °C – 180 °C (158 °F – 356 °F). Jame vyrauja sudėtingas angliavandenių mišinys.	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Degutas, anglių derva, žematemperatūris, kaitintas Juodų kietų junginių mišinys, gautas kaitinant žematemperatūrinį anglių dervos degutą. Jo minkštėjimo temperatūra yra maždaug nuo 50 °C – 140 °C (122 °F – 284 °F). Jame vyrauja sudėtingas aromatinių angliavandenių mišinys.	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Distiliatai (akmens anglių-naftos), aromatiniai kondensuotais žiedais Distiliatas, gautas distiliuojant akmens anglių deguto ir naftos aromatinių frakcijų mišinį tarp 220 °C – 450 °C (482 °F – 842 °F) temperatūroje. Sudarytas daugiausia iš 3-4 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, gauti anglių-deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolize Sudėtingas angliavandenilių mišinus, gautas iš anglių deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolize. Jame vyrauja policikliniai C_{20-28} aromatiniai angliavandeniliai, kurių minkštėjimo temperatūra 100 °C – 220 °C (212 °F – 428 °F) pagal DIN 52025.	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, gauti anglių-dervos pikio-polietileno mišinio pirolize Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš anglių deguto pikio-polietileno mišinio pirolize. Jame vyrauja policikliniai C_{20-28} aromatiniai angliavandeniliai, kurių minkštėjimo temperatūra 100 °C – 220 °C (212 °F – 428 °F) pagal DIN 52025.	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, gauti anglies-deguto pikio-polistireno mišinio pirolize Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš anglių deguto pikio-polistireno mišinio pirolize. Jame vyrauja policikliniai C_{20-28} aromatiniai angliavandeniliai, kurių minkštėjimo temperatūra 100 °C – 220 °C (212 °F – 428 °F) pagal DIN 52025.	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Pikis, akmens anglių degutonaftos Likutis, gautas distiliuojant akmens anglių deguto ir naftos aromatinių frakcijų mišinį. Kieta medžiaga. Jos minkštėjimo temperatūra yra nuo 40 °C – 180 °C (140 °F – 356 °F). Ja sudaro daugiausia 3 arba daugiau kondensuotus žiedus aromatinių turinčių angliavandenilių sudėtingas mišinys.	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantrenas, distiliacijos likučiai Likutis susidaro distiliuojant negrynintą fenantreną, verdantį apie 340 °C – 420 °C (644 °F – 788 °F) temperatūroje. Jame daugiausia yra fenantreno, antraceno ir karbazolo.	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Distiliatai (anglies derva), aukštesnieji, be fluorenų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant anglies dervą. Jis turi aromatinius policiklinius angliavandenilius, daugiausia difenilą, dibenzofuraną ir acenafteną.	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼M45

Likučiai (akmens anglių derva), kreozoto alyvos distiliavimas; skruberinės alyvos redistiliatas (Skruberinės alyvos frakcinio 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M23				
Distiliatai (anglis), koksavimo lengvosios alyvos, naftaleno frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas priešfrakcijonuojant (nepertraukiama distiliacija) koksavimo lengvąsias alyvas. Jame daugiausia naftaleno, kumarono ir indeno. Verda virš 148 °C (298 °F).	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Distiliatai (anglies derva), naftaleno alyvos, turinčios mažai naftaleno Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant anglies dervą. Jis daugiausia turi naftaleno, alkilnaftalenų ir fenolinių junginių.	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Distiliatai (akmens anglių derva), naftaleno alyvos kristalizacijos pokristalizacinis tirpalas Sudėtingas organinių junginių mišinys-akmens anglies dervos naftaleno frakcijos kristalizacijos filtratas, verdantis 200 °C – 230 °C (392 °F – 446 °F) temperatūroje. Jame vyrauja naftalenas, tionaftalenas ir alkilnaftalenai.	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyva, alk. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas šarmais plaunant naftaleno alyvą tam, kad pašalinti fenolio darinius (dervų rūgštis). Jame yra naftalenas ir akilnaftalenai.	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyva, alk., turinti mažai naftaleno Sudėtingas angliavandenilių mišinys, pasiliekantis pašalinus naftaleną (kristalinimu) iš šarmais plautos naftaleno alyvos. Jame vyrauja naftalenas ir akilnaftalenai.	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių derva), naftaleninės alyvos, be naftaleno, šarminiai ekstraktai Alyva, liekanti atskyrus fenolinius junginius (dervų rūgštis) nuo išdžiovintos naftaleninės alyvos, plaunant ją šarmu. Jos sudėtyje daugiausia yra naftaleno ir alkilnaftalenų.	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ekstraktų likučiai (anglis), naftaleninės alyvos šarminės, distiliacijos pradžios šarmu plautos naftaleninės dervos distiliatas, nusidistiliuojantis maždaug 180 °C – 220 °C (356 °F – 428 °F) temperatūrų intervale. Jame daugiausia yra naftaleno, alkilbenzenų, indeno ir indano.	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, metilnaftaleno frakcija Distiliatas iš akmens anglių deguto aukštatemperatūrinės frakcinės distilicijos. Jame vyrauja substituoti dvižiedžiai aromatiniai angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės, verdantys apie 225 °C – 255 °C (437 °F – 491 °F).	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, indolo-metilnaftaleno frakcija Distiliatas susidaro akmens anglių deguto aukštatemperatūrinės frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja indolas ir metilnaftalenas, verdantys apie 235 °C – 255 °C (455 °F – 491 °F).	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Distiliatai (akmens anglių derva), naftaleno alyva, rūgštus ekstraktas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nušarminus metilnaftaleno frakciją, gautą distiliuojant akmens anglių dervą. Verda 230 °C – 255 °C (466 °F – 491 °F) temperatūroje. Jame vyrauja 1(2)-metilnaftalenas, naftalenas ir bifenilas.	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktų likučiai (anglis), naftaleninės alyvos šarminės, distiliacijos likučiai Distiliacijos likučiai iš šarmu plautos naftaleninės alyvos, nusidistiliuojantys maždaug 220 °C – 300 °C (428 °F – 572 °F) temperatūrų intervale. Juose daugiausia yra naftaleno, alkilnaftalenų ir aromatinių azoto bazių.	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ekstrahuota alyva (anglis), rūgštinė, be dervos Alyva, turinti apytikslią virimo temperatūrą nuo 220 °C – 265 °C (428 °F – 509 °F), ekstrahuota iš anglies deguto šarminio ekstrakto liekanų, gautų rūgštinio plovimo su sieros rūgštimi metu po distiliacijos, kad pašalintų deguto bazes. Turi daugiausia iš alkilnaftalenų.	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija, distiliacijos likučiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant negrynintą benzeną (aukštatemperatūrinės akmens anglies deguto). Tai skystis, kuris distiliuojasi apie 150 °C – 300 °C (302 °F – 572 °F) temperatūroje, pusiau kietas arba kietas, minkštėjimo temperatūra 70 °C (158 °F). Jame vyrauja naftalenas ir akilnaftalenai.	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼M45

Kreozoto alyva, acenafteno frakcija Skruberinė alyva	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Kreozoto alyva	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Kreozoto alyva, aukštatemperatūris distiliatas; skruberinė alyva (Aukštatemperatūrė distiliavimo frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuojant 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
Kreozotas	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglys), rūgščioji kreozoto 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

▼M23

Antraceno alyva, antraceno pasta Antracenu praturtintos nuosėdos, gautos kristalinant ir centrifuguojant antraceno alyvą. Jose vyrauja antracenas, karbazolas ir fenantrenas.	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
Antraceno alyva, turinti mažai antraceno Alyva, gauta kristalizacijos būdu, pašalinus antracenu turtingas nuosėdas (antraceno pastą) iš antraceno alyvos. Joje vyrauja di-, tri- ir tetražiedžiai aromatiniai junginiai.	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (akmens anglių derva), antraceno alyvos distiliacija Žalio antraceno frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytikriai 340 °C – 400 °C (644 °F – 752 °F) temperatūroje. Jame vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, antraceno frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys iš antraceno distiliacijos, gautas kristalinant antraceno alyvą iš bituminės aukštos virimo temperatūros dervos, verdantis 330 °C – 350 °C (626 °F – 662 °F) temperatūroje. Jame vyrauja antracenas, karbazolas ir fenantrenas.	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, karbazolo frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys iš antraceno distiliacijos, gautas kristalinant antraceno alyvą iš bituminės akmens anglies aukštos virimo temperatūros dervos, verdantis 350 °C – 360 °C (662 °F – 680 °F) temperatūroje. Jame vyrauja antracenas, karbazolas ir fenantrenas	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, šviesusis distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant antraceną, iškristalintą iš antraceno alyvos, gautos iš bituminio žemos virimo temperatūros likučio, verdantis 290 °C – 340 °C (554 °F – 644 °F) temperatūroje. Jame vyrauja tricikliai aromatiniai angliavandeniliai ir jų dehidrodariniai.	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dervų alyvos, žematemperatūrinės akmens anglys Žematemperatūrinės akmens anglių dervos distiliatas. Jame vyrauja angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto turinčios bazės. Verda apie 160 °C – 340 °C (554 °F – 644 °F).	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Fenoliai, viršdegutinio vandens ekstraktas Fenolių mišinys, ekstrahuotas, naudojant izobutilacetatą iš viršdegutinio vandens, susikondensavusio iš dujų, besiskiriančių krekinguojant anglį žemoje temperatūroje (žemiau nei 700 °C (1292 °F)). Jame vyrauja monohidro- ir dihidrofenolių mišinys.	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Distiliatai (akmens anglių derva), šviesiosios alyvos, šarminiai ekstraktai Vandeninis fenolio alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolinių junginių šarminės druskos.	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstraktai, akmens anglių deguto alyvos šarminiai Ekstraktas iš akmens anglių deguto alyvos, gautas plaunant šarmu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Sudarytas visų pirma iš įvairių fenolinių junginių šarminių metalų druskų.	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distiliatai (akmens anglių derva), naftaleninės alyvos, šarminiai ekstraktai Vandeninis naftaleninės alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolinių junginių šarminės druskos.	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktų likučiai (anglis), dervų alyva šarminė, apdorota CO_2, kalkinta Produktas, gautas apdorojus akmens anglių dervų alyvos šarminį ekstraktą CO_2 dujomis ir CaO. Jame daugiausia yra $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 ir kitų organinių ir neorganinių priemaišų.	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Dervų rūgštys, rusvosios anglys, negrynintos Rusvųjų anglių dervos distiliato parūgštintas šarminis ekstraktas. Jame vyrauja fenolis ir fenolio homologai.	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Deguto rūgštys, rusvųjų anglių gazifikacija Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas gazifikuojant rusvąsias anglis. Jame vyrauja C_{6-10} hidroksiaromatiniai fenoliai ir jų homologai.	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Deguto rūgštys, distiliacijos likučiai Likučiai susidaro distiliuojant negryną fenolį iš anglies. Jų sudėtyje daugiausiai yra fenolių, kurių anglies atomų skaičius nuo C_8-C_{10} su minkštėjimo temperatūra nuo 60 °C – 80 °C (140 °F – 176 °F).	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Deguto rūgštys, metilfenolio frakcija Deguto rūgščių frakcija, praturtinta 3- ir 4-metilfenoliu, regeneruota distiliuojant žalias deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros anglies deguto.	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Deguto rūgštys, polialkilfenolio frakcija Deguto rūgščių frakcija, regeneruota distiliuojant žalias deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros anglies deguto, turinti apytikslią virimo temperatūrą nuo 225 °C – 320 °C (437 °F – 608 °F). Joje daugiausia yra polialkilfenoliai.	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Deguto rūgštys, ksilenolio frakcija Deguto rūgščių frakcija, praturtinta 2,4- ir 2,5-dimetilfenoliu, regeneruota distiliuojant žalias deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros anglies deguto.	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Deguto rūgštys, etilfenolio frakcija Deguto rūgščių frakcija, praturtinta 3- ir 4-etilfenoliu, regeneruota distiliuojant žalias deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros anglies deguto.	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Deguto rūgštys, 3,5-ksilenolio frakcija Deguto rūgščių frakcija, praturtinta 3,5-dimetilfenoliu, regeneruota distiliuojant žalias deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros anglies deguto.	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Deguto rūgštys, likučiai, distiliatai, pirminio distiliavimo Likutis po lengvosios karbolio alyvos distiliacijos, vykdomos tarp 235 °C – 355 °C (481 °F – 697 °F) temperaturoje.	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Deguto rūgštys, krezilo, likučiai Akmens anglių deguto negrynintų rūgščių likutis po fenolio, krezolių, ksilenolių ir kitų aukštesnės svirimo temperatūros fenolių pašalinimo. Juoda kieta medžiaga, kurios lydymosi temperatūra yra maždaug 80 °C (176 °F). Sudarytas pirmiausia iš polialkilfenolių, sakų dervų, ir neorganinių druskų.	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoliai, C_9-C_{11}	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Deguto rūgštys, krezolinės Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas iš rusvųjų anglių, verdantis apytikriai 200 °C – 230 °C (392 °F – 446 °F) temperatūroje. Jame vyrauja fenoliai ir piridino bazės.	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Rūgštusis gudronas, rudosios akmens anglys, C_2-alkilfenolių frakcija Distiliatas, gautas parūgštinus šarmais plautą lignito deguto distiliatą, kurio virimo temperatūra apie 200 °C – 230 °C (392 °F – 446 °F). Susideda daugiausia iš m- ir p-etilfenolių, o taip pat krezolių bei ksilenolių.	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Alyvų ekstraktas (anglis), naftaleninės alyvos Vandeniniai ekstraktai, gauti plaunant rūgštimis šarmais plautas naftalenines alyvas. Juose daugiausia yra įvairių azoto bazių, tame tarpe piridino, chinolino ir jų alkildarinių druskų.	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Deguto bazės, chinolino dariniai	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Deguto bazės, akmens anglis, chinolino darinių frakcija	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Deguto bazės, akmens anglys, likučių distiliacija Distiliacijos likutis liekantis po neutralizuotos, rūgštimi ekstrahuotos bazių turinčios deguto frakcijos, gautos distiliuojant akmens anglių degutą, distiliacijos. Jame vyrauja anilinas, kolidinai, chinolinas, chinolino dariniai ir toluidinai.	648-132-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinys su polietilenu ir polipropilenu, pirolizuotos, lengvosios alyvos frakcija Alyva, gaunama termiškai apdorojant polietileno/polipropileno mišinį su anglies dervos pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje daugiausia benzeno ir jo homologų, verdančių apie 70 °C – 120 °C (158 °F – 248 °F).	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinys su polietilenu, pirolizuotos, lengvosios alyvos frakcija Alyva, gaunama termiškai apdorojant polietileną su anglies dervos pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje daugiausia benzeno ir jo homologų, verdančių apie 70 °C – 120 °C (158 °F – 248 °F).	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatatinės, mišinys su polistirenu, pirolizuotos, lengvosios alyvos frakcija Alyva, gaunama termiškai apdorojant polistireną su anglies dervos pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje daugiausia benzeno ir jo homologų, verdančių apie 70°C – 210 °C (158 °F – 410 °F).	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ekstrakto liekanos (anglis), deguto alyva, naftaleno distiliacijos liekanos Liekanos gaunamos sintetinėmis alyvomis ir po to pašalinus naftaleną nudistiliuojant nuo 2 iki 4 kondensuotų žiedų turinčius aromatinius angliavandenilius ir aromatines azoto bazes.	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M45				
Kreozoto alyva, žematemperatūris distiliatas; skruberinė alyva (Žematemperatūrė distiliavimo frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuojant bitumines akmens anglis, kuri toliau gryninama kristalinių druskų pertekliui pašalinti. Ją sudaro iš esmės kreozoto 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
▼M23				
Deguto rūgštys, krezilo, natrio druskos, šarminiai tirpalai.	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Ekstraktų alyvos (akmens anglys), deguto bazė Ekstraktas iš akmens anglių deguto šarminio eksrahavimo likučio, gautas plaunant rūgštimi, tokia kaip vandeninė sulfato rūgštis, po distiliacijos, skirtos naftaleno pašalinimui. Sudarytas visų pirma iš įvairių aromatinių azoto bazių, piridino, chinolino bei jų alkildarinių rūgščiųjų druskų.	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, žaliosios Reakcijos produktai, gaunami neutralizuojant akmens anglių deguto bazės ekstrakto alyvą su šarminiu tirpalu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas, norint gauti laisvas bazes. Sudarytas visų pirma iš organinių bazių, tokių kaip akridinas, fenantridinas, piridinas, chinolinas ir jų alkildariniai.	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Likučiai (akmens anglys), ekstrahavimas tirpikliu Koheziniai milteliai, susidedantys iš akmens anglių mineralinės medžiagos ir neištirpusių akmens anglių ekstrahuojant akmens anglis skystu tirpikliu.	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimo tirpikliu tirpalas Produktas, gaunamas nufiltravus akmens anglių mineralines medžiagas ir neištirpusias akmens anglis iš akmens anglių ekstrakto. Tai juodas, klampus, labai sudėtingas skysčių mišinys, susidedantis iš aromatinių ir iš dalies hidrintų aromatinių angliavandenilių, aromatinių azoto junginių, aromatinių sieros junginių, fenolių ir kitų aromatinių deguonies junginių, taip pat jų alkildarinių.	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimas tirpikliu Produktas, gautas nudistiliavus tirpiklį iš akmens anglių ekstrakto, kuris gaunamas nufiltravus ekstraktą, susidarantį virinant akmens anglis tirpiklyje. Tai yra juoda pusiau kieta medžiaga, susidedanti iš sudėtingo kondensuotų aromatinių angliavandenilių, aromatinių azoto junginių, aromatinių sieros junginių, fenolinių junginių ir kitų aromatinių deguonies junginių, taip pat jų alkildarinių mišinio.	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Lengvoji alyva (akmens anglys), koksavimo krosnies Lakus organinis skystis, ekstrahuotas iš dujų, išsiskiriančių akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 °C (1292 °F)) destrukcinės distiliacijos metu. Sudarytas visų pirma iš benzeno, tolueno ir ksilenų. Savo sudėtyje gali turėti kitų angliavandenilių.	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliu, pirminiai Skystas produktas, gaunamas sukondensavus garus, išsiskyrusius virinant akmens anglis tirpiklyje, verdantis 30 °C – 300 °C (86 °F – 572 °F) temperatūroje. Susideda iš iš dalies hidrintų kondensuotų aromatinių angliavandenilių, aromatinių junginių, turinčių azoto, deguonies ir sieros, taip jų pat alkildarinių, turinčių C_4-C_{14} anglies atomų.	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliu, hidrokrekinguoti Distiliatas, gautas hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant tirpikliu arba superkritinėmis dujomis ir verdantį 30 °C – 300 °C (86 °F – 572 °F) temperatūroje. Susideda iš aromatinių, hidrintų aromatinių ir nafteninių junginių, jų alkildarinių ir C_4-C_{14} alkanų. Taip pat turi aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Sunkusis benzinas (akmens anglių), ekstrahuota tirpikliu, hidrokrekinguota Distiliato frakcija, gauta hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdantis 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F) temperatūroje. Susideda iš aromatinių, hidrintų aromatinių ir nafteninių junginių, jų alkildarinių ir alkanų, turinčių C_4 - C_9 anglies atomus. Taip pat turi aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Benzinas, akmens anglių ekstrakcija tirpikliu, sunkiojo benzino hidrokrekingas Variklių degalai, gaminami vykdant sunkiosios benzino frakcijos, gautos ekstrahuojant tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, reformingą ir verdantys 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F) temperatūroje. Susideda iš aromatinių ir nafteninių angliavandenilių, jų alkildarinių ir angliavandenilių, turinčių C_4 - C_9 anglies atomus.	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, po vidutinio hidrokrekingo Distiliatas, gautas vykdant akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, paruošto ekstrahuojant tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, hidrokrekingą. Verda 180 °C – 300 °C (356 °F – 572 °F) temperatūroje. Susideda iš dvižiedžių aromatinių, hidrintų aromatinių ir nafteninių junginių, jų alkildarinių ir C_9 - C_{14} alkenų. Taip pat turi azoto, sieros ir deguonies junginių.	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, po vidutinio hidrokrekingo ir hidrinimo Distiliatas gautas vykdant akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, paruošto ekstrahuojant tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, vidutinį hidrokrekingą. Verda apie 180 °C – 280 °C (356 °F – 536 °F) temperatūroje. Susideda iš dvižiedžių karbociklinių junginių ir jų alkildarinių, turinčių C_9 - C_{14} anglies atomų.	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Šviesioji alyva (anglis), antriniai terminiai procesai lakūs organiniai skysčiai, susidarantys kondensuojant dujas žemoje temperatūroje (Žemesnėje nei 700 °C (1292 °F)) akmens anglies destruktyviosios distiliacijos metu. Juose vyrauja C_{6-10} angliavandeniliai).	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼M45

Ekstraktai tirpikliais (nafta), lengvųjų naftenininių 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 naftenininių 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

▼M23

Likučiai (nafta), atmosferinės kolonos žalios naftos atmosferinės distiliacijos sudėtingi likučiai. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje. Jie gali turėti 5 % arba daugiau masės 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Gazoliai (nafta), sunkieji vakuuminiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}, verdantys apytiksliai 350 °C – 600 °C (662 °F – 1112 °F) temperatūroje. Jie gali turėti 5 % arba daugiau masės 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Distiliatai (nafta), sunkieji, katalizi-kai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{35}, verdantys apytiksliai tarp 260 °C – 500 °C (500 °F – 932 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau masės % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Grynintos alyvos (nafta), kataliziškai krekinguotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip katalizinio krekingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 % arba daugiau masės 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Likučiai (nafta), po hidrokrekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. (Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje.	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), po hidrokrekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. (Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 % arba daugiau masės 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Distiliatai (nafta), sunkieji, po terminio krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{36}, verdantys apytiksliai tarp 260 °C – 480 °C (500 °F – 896 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
Gazoliai (nafta), vakuuminiai, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{13}-C_{50}, verdantys apytiksliai tarp 230 °C – 600 °C (446 °F – 1112 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), atmosferinės kolonos, hidrodesulfuruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant atmosferinės kolonos likučius vandeniliu ir naudojant katalizatorių tokiomis sąlygomis, kad visų pirma pasišalintų organiniai sieros junginiai. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Gazoliai (nafta), sunkieji vakuuminiai, hidrodesulfuruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}, verdantys apytiksliai tarp 350 °C – 600 °C (662 °F – 1112 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
Likučiai (nafta), garų krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip likutinė frakcija distiliuojant garų krekingo produktus (įskaitant garų krekingą gaminant etileną). Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{14}, verdantys apytiksliai virš 260 °C (500 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), atmosferiniai žalios naftos distiliavimo atmosferos slėgyje sudėtingi likučiai. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{11}, verdantys apytiksliai virš 200 °C (392 °F) temperatūroje. Juose gali būti 5 ir daugiau tūrio % 4 - 6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Šviesintos alyvos (nafta), hidrodesulfuruotos, kataliziškai krekinguotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas skaidrintas alyvas apdorojant vandeniliu, norint organinių junginių sierą paversti į vandenilio sulfidą, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}, verdantys apytiksliai virš 350 °C (662 °F) temperatūroje. Jame gali būti 5 ir daugiau tūrio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Distiliatai (nafta), hidrodesulfuruoti viduriniai kataliziškai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas viduriniuosius kataliziškai krekinguotus distiliatus apdorojant vandeniliu, norint organinių junginių sierą paversti į vandenilio sulfidą, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11}-C_{30}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 450 °C (401 °F – 842 °F) temperatūroje. Jo sudėtyje yra palyginti didelė triciklinių aromatinių angliavandenilių proporcija.	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), hidrodesulfuruoti sunkieji kataliziškai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas sunkiuosius kataliziškai krekinguotus distiliatus apdorojant vandeniliu, norint organinių junginių sierą paversti į vandenilio sulfidą, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{35}, verdantys apytiksliai tarp 260 °C – 500 °C (500 °F – 932 °F) temperatūroje. Jame gali būti 5 ir daugiau tūrio % 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Mazutas, gazolių tiesioginės distiliacijos likučiai, turintys daug sieros	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Mazutas, likutinis skystas produktas iš įvairių naftos perdirbimo gamyklos srautų, paprastai likučiai Sudėtis yra sudėtinga ir įvairuoja priklausomai nuo žalios naftos rūšies.	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Likučiai (nafta), katalizinio riformerio frakcionatoriaus likučių distiliacijos Katalizinio riformerio frakcionavimo įrenginio likučių distiliacijos sudėtingi likučiai, verdantys apytiksliai virš 399 °C (750 °F) temperatūroje.	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Likučiai (nafta), sunkusis koksavimo gazolis ir vakuuminis gazolis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip sunkiojo koksavimo gazolio ir vakuuminio gazolio distiliacijos likutinė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{13}, verdantys apytiksliai virš 230 °C (446 °F) temperatūroje.	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), sunkieji koksavimo ir lengvieji vakuuminiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip likutinė frakcija po koksavimo sunkiojo gazolio ir lengvojo vakuuminio gazolio distiliacijos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{13}, verdantys apytiksliai virš 230 °C (446 °F) temperatūroje.	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Likučiai (nafta), lengvieji vakuuminiai žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos sudėtingi likučiai Juos sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{13}, verdantys apytiksliai virš 230 °C (446 °F) temperatūroje.	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Likučiai (nafta), krekinguoti garų fazėje, lengvieji Sudėtingi likučiai po garų fazėje atliekamo krekingo produktų distiliacijos. Juose vyrauja aromatiniai ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_7, verdantys apytiksliai tarp 101 °C – 555 °C (214 °F – 1030 °F) temperatūroje.	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Mazutas, Nr. 6 Distiliacinė alyva, kurios minimali klampa 37,7 °C (100 °F) 900 SUS 37,7 °C (100 °F) temperatūroje, maksimalus-9000 SUS 37,7 °C (100 °F) temperaturoje.	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Likučiai (nafta), lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje, mažai sieringi Mažo sieringumo sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip likutinė frakcija lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje distiliuojant žalią naftą. Tai yra pirminio benzino, žibalo ir gazolio nudistiliavimo likučiai.	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Gazolis (nafta), sunkusis atmosferos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jis susideda iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_7-C_{35} ir verdančių nuo 121 °C – 510 °C (250 °F – 950 °F).	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Dervos (nafta), kokso skruberis, kondensuotais žiedais aromatiniai Labai sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip likučio frakcija distiliuojant vakuumo likutį ir terminio krekingo procesų produktus. Jis susideda iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių didesnį negu C_{20} ir verdančių virš 350 °C (662 °F). Apie 5 svorio % ar daugiau sudaro 4-6 narių kondensuotų žiedų aromatiniai angliavandeniliai.	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Distiliatai (nafta), naftos likučiai vakuume Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš žalios naftos atmosferos slėgyje distiliacijos likučių vakuuminio distiliacijos vakuume.	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Likučiai (nafta), po krekingo garų fazėje, dervingi Sudėtingas likutis iš garų fazėje krekintos naftos likučio distiliacijos.	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Distiliatai (nafta), tarpinis vakuumas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant vakuume žalios naftos distiliacijos atmosferos slėgyje likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai su anglies atomų skaičiumi nuo C_{14}-C_{42} ir verdantys apytikriai nuo 250 °C – 545 °C (482 °F – 1013 °F) temperatūroje. Apie 5 tūrio % ir daugiau sudaro angliavandeniliai su 4-6 kondensuotais aromatiniais žiedais.	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), nedidelis vakuumas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant vakuume žalios naftos distiliacijos atmosferos slėgyje likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai su anglies atomų skaičiumi nuo C_{11}-C_{35} ir verdantys apytikriai nuo 250 °C – 545 °C (482 °F – 1013 °F) temperatūroje.	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Distiliatai (nafta), vakuumas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant vakuume žalios naftos distiliacijos atmosferos slėgyje likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai su anglies atomų skaičiumi nuo C_{11}-C_{50} ir verdantys apytikriai nuo 270 °C – 600 °C (518 °F – 1112 °F) temperatūroje. Apie 5 tūrio % ir daugiau sudaro angliavandeniliai su 4-6 kondensuotais aromatiniais žiedais.	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gazoliai (nafta), hidronusierinti koksuojant dideliame vakume Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidronusierinant gilaus koksavimo distiliato žaliavų. Jame daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius nuo C_{18}-C_{44}. Verda apytiksliame intervale nuo 304 °C – 548 °C (579 °F – 1018 °F). Greičiausia turi 5 % arba daugiau nuo 4- iki 6-narių kondensuotų žiedų aromatinius angliavandenilius.	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Likučiai (nafta), garų krekingas, distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas perdirbant rafinuotą naftos degutą, gautą deguto garų krekingo metu. Jame vyrauja aromatiniai ir kitokie angliavandeniliai, organiniai sieros junginiai.	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (nafta), vakuuminiai, šviesieji Sudėtingi vakuuminės distiliacijos likučiai, gauti iš žaliosios alyvos atmosferinės distiliacijos. Juose vyrauja anglavandeniliai, turintys virš C_{24} anglies atomų, ir verdantys maždaug virš 390 °C (734 °F) temperatūroje.	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Katilų kuras, tamsusis, sieringas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. jame vyrauja C_{25} alifatiniai, aromatiniai ir cikloalifatiniai angliavandeniliai, verdantys aukštesnėje nei 400 °C (752 °F) temperatūroje.	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Katilų kuras, tamsusis, sieringas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jame vyrauja C_{11} alifatiniai, aromatiniai ir cikloalifatiniai angliavandeniliai, verdantys aukštesnėje nei 200 °C (392 °F) temperatūroje.	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Distiliatai (nafta), viduriniojo katalizinio krekingo, termiškai apskilę Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus, kuris naudojamas kaip šilumos pernešėjas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys 220 °C – 450 °C (428 °F – 842 °F) temperatūroje. Šis produktas gali turėti organinių sieros junginių.	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
Liekaninės alyvos (nafta) Sudėtingas angliavandenilių, sieros junginių ir metalą turinčių organinių junginių mišinys krekingo proceso produktų frakcionavimo likutis. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra virš 2, cSt esant 100 °C temperatūrai.	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai, krekinguoti garais, termiškai apdoroti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant garais krekinguotą negrynintą naftą (ligroiną). Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, verdantys esant apie 180 °C (356 °F) temperatūrai.	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Distiliatai (nafta), visai hidronusierinti viduriniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandenilių apdorojant naftos žaliavą. Jame vyrauja C_9-C_{25} angliavandeniliai, verdantys apie 150 °C – 400 °C (302 °F – 752 °F).	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Likučiai (nafta), katalizinis riformeris, frakcionatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip katalizinio riformingo produktų distiliacijos likutinė frakcija Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{10}-C_{25}, verdantys apytiksliai tarp 160 °C – 400 °C (320 °F – 725 °F) temperatūroje. Jis gali turėti 5 arba daugiau svorio % 4-6 kondensuotus Žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Nafta Sudėtingas angliavandenilių mišinys. Svarbiausi jo komponentai yra alifatiniai, alicikliniai ir aromatiniai angliavandeniliai. Jame taip pat gali būti maži kiekiai azoto, deguonies ir sieros junginių. Šis apibrėžimas apima kaip lengvuosius, vidutinius ir sunkiuosius naftos produktus, taip pat ir iš bitumo smėlio išekstrahuotą alyvą. Tokios medžiagos, kaip nevalytos skalūnų alyvos ir akmens anglių skystieji degalai, iš kurių angliavandeniliams išskirti arba jas paversti naftos rafinavimo žaliavomis reikia pagrindinių cheminių reakcijų, neįeina į šį apibrėžimą.	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M45 _____				
▼M23 Angliavandeniliai, C_4, be 1,3-butadieno ir izobuteno	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
▼M45 _____				
▼M23 Parafininė alyva (nafta), apdorota rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus parafininę alyvą sieros rūgštimi. Jis susideda daugiausia iš šakotagrandžių angliavandenilių, turinčių nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų.	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Parafininė alyva (nafta), apdorota moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys gautas apdorojus parafininę alyvą naturaliu arba modifikuotu moliu kontaktiniame arba perkoliacijos procese, siekiant pašalinti polinių junginių priemaišų pėdsakus. Jis susideda daugiausia iš šakotųjų angliavandenilių, turinčių nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų.	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
▼M45 _____				
▼M23 Nuosėdos alyvų rezervuaruose (nafta), apdorotos aktyvinta anglimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojant alyvų rezervuarų nuosėdas tam, kad pašalintų komponenčių pėdsakus bei priemaišas. Jame vyrauja sotieji nešakotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), vidutinieji, desulfuruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas desulfuravus naftos distiliatą tam, kad būtų perdirbti tioliai ir pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-20}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 345 °C (302 °F – 653 °F) temperatūroje.	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Gazoliai (nafta), gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11}-C_{25}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 400 °C (401 °F – 752 °F).	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Distiliatai (nafta), vidurinieji, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-20}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 345 °C (302 °F – 653 °F) temperatūroje.	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Gazoliai (nafta) gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{13}-C_{25}, verdantys apytiksliai tarp 230 °C – 400 °C (446 °F – 752 °F) temperatūroje.	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), vidurinieji, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11-20}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 345 °C (401 °F – 653 °F) temperatūroje.	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Distiliatai (nafta), lengvieji, gryninti rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-16}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 290 °C (302 °F – 554 °F) temperatūroje.	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Gazoliai (nafta), chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{13}-C_{25}, ir verdantys apytiksliai tarp 230 °C – 400 °C (446 °F – 752 °F) temperatūroje.	549-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Distiliatai (nafta), vidurinieji, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11-20}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 345 °C (401 °F – 653 °F) temperatūroje.	649-219-00-9	265-130-3	64742-30-9	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), vidurinieji, gryninti moliu. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu, dažniausiai vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias naftos frakcijose. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-20}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 345 °C (302 °F – 653 °F) temperatūroje.	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Distiliatai (nafta), vidurinieji, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11-25}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 400 °C (401 °F – 752 °F) temperatūroje.	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Gazoliai (nafta), hidrodesulfuruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{13}-C_{25}, verdantys apytiksliai tarp 230 °C – 400 °C (446 °F – 752 °F) temperatūroje.	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Distiliatai (nafta), vidurinieji, hidrodesulfuruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11-25}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 400 °C (401 °F – 752 °F) temperatūroje.	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, aukštos virimo temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. Jis verda apytiksliai tarp 343 °C – 399 °C (650 °F – 750 °F) temperatūroje.	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Distiliatai (nafta), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, vidutinės virimo temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. jis verda apytiksliai tarp 288 °C – 371 °C (550 °F – 700 °F) temperatūroje.	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Distiliatai (nafta), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, žemos virimo temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. Jis verda apytiksliai žemiau 288 °C (550 °F) temperatūroje.	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Distiliatai (nafta), gerai rafinuoti viduriniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, priklausomai nuo naftos frakcijų gautas šiomis stadijomis: filtravimu, centrifugavimu, atmosferine distiliacija, vakuumine distiliacija, parūgštinimu, neutralizacija ir apdorojimu moliu. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{10}-C_{20} anglies atomų.	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Distiliatai (nafta), katalizinio riformingo produktas, tamsieji aromatiniai junginiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo naftos frakciją. Jame vyrauja C_{10}-C_{16}, aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 200 °C – 300 °C (392 °F – 572 °F) temperatūroje.	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Gazolis, parafininis Distiliatas gautas perdistiliavus sudėtingą angliavandenilių mišinį, kuris buvo gautas distiliuojant išmetimus po katalitinio parafinų hidrinimo. Jo virimo temperatūros intervalas yra apytiksliai nuo 190 °C – 330 °C (374 °F – 594 °F).	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Ligroinas (nafta), tirpikliu rafinuotas hidronusierintas sunkusis	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Angliavandeniliai, C_{16}-C_{20}, hidrogrynintas vidurinysis distiliatas, šviesieji distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys gaunamas kaip pirmoji vakumdistiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro vidurinį distiliatą apdorojant vandeniliu. Jame vyrauja C_{16}-C_{20}, angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra maždaug 290 °C – 350 °C (554 °F – 662 °F). Šio proceso metu gaunama galutinė alyva, kurios klampa 2 cSt 100 °C (212 °F) temperatūroje.	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Angliavandeniliai, C_{12}-C_{20}, hidrogryninti parafinai, šviesieji distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys gaunamas kaip pirmoji vakumdistiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro sunkiuosius parafinus apdorojant vandeniliu dalyvaujant katalizatoriams. Jame vyrauja C_{12}-C_{20}, angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra maždaug 230 °C – 350 °C (446 °F – 662 °F). Šio proceso metu susidaro galutinė alyva, kurios klampa 2 cSt 100 °C (212 °F) temperatūroje.	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{11}-C_{17}, tirpiklis skiedimui lengvieji nafteniniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius iš lengvo nafteninio distiliato, kurio klampa 2,2 cSt 40 °C (104 °F) temperatūroje. Jame vyrauja C_{11}-C_{17}, angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra 200 °C – 300 °C (392 °F – 572 °F).	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Gazolis, hidrintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas redistiliuojant parafinų katalitinio hidrinimo nuobėgas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia nuo C_{17}-C_{27}, o jų virimo temperatūra dažniausia 330 °C – 340 °C (626 °F – 644 °F).	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Distiliatai (naftos), anglimis apdoroti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftos alyvos frakciją aktyvintomis medžio anglimis tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{12}-C_{28} angliavandeniliai.	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Distiliatai (naftos), tarpinių parafinų, apdoroti anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftą aktyvintomis medžio anglimis tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{16}-C_{36} angliavandeniliai.	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (naftos), tarpinių parafinų, apdoroti balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftą balinančiomis žemėmis tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{16}-C_{36} angliavandeniliai.	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkanai, C_{12-26}, šakotieji ir linijiniai	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Plastiškasis tepalas Angliavandenilių mišinys, turintis anglies atomų skaičių dažniausiai nuo C_{12}-C_{50}. Sudarytas iš šarminių metalų organininių druskų, šarminių žemių metalų, ir/arba aliuminio junginių.	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Negrynas parafinas (nafta) Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kristalizuojant iš tirpiklio (deparafinavimas tirpikliu) naftos frakciją arba kaip labai parafiningos žalios naftos distiliacijos frakcija. Jame vyrauja nešakotą arba šakotą grandinę turintys angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}.	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Parafino tyrė (nafta), apdorota rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas apdorojant naftos parafino tyrės frakciją sieros rūgštimi. Jame vyrauja sotieji linijiniai ir šakotieji anglavandeniliai, turintys virš C_{20} anglies atomų.	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Parafino tyrė (nafta), apdorota moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas apdorojant naftos parafino tyrės frakciją naturaliu ar modifikuotu moliu viename iš dviejų kontaktiniame ar filtravimo procesuose. Jame vyrauja sotieji linijiniai ir-akotieji anglavandeniliai, turintys virš C_{20} anglies atomų.	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Parafino tyrė (nafta), hidrogryninta Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus parafino tyrę vandeniliu esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{20} sotieji normaliosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai.	649-247-00-1	259-523-6	92062-09-4	N
Parafino tyrė (nafta), žemos lydymosi temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas deparafinizavus tirpikliu naftos frakciją. Jame vyrauja C_{12} sotieji normaliosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai.	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Parafino tyrė (nafta), žemos lydymosi temperatūros, hidrogrynintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus vandeniliu esant katalizatoriui žemos lydymosi temperatūros naftos parafino tyrę. Jame vyrauja C_{12} sotieji normaliosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai.	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Pikis (negrynintas) (nafta), lengvalydis, grynintas anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvalydį negrynintą pikį apdorojant aktyvintomis anglimis tam, kad pašalintų polinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja šakotieji ir nešakotieji sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Pikis (negrynintas) (nafta), lengvalydis, grynintas balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvalydį negrynintą pikį apdorojant bentonitu tam, kad pašalintų polinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja šakotieji ir nešakotieji sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Pikis (negrynintas) (nafta), lengvalydis, grynintas silicio rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvalydį negrynintą pikį apdorojant silicio rūgštimi tam, kad pašalintų polinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja šakotieji ir nešakotieji sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Parafino tyrė (naftos), apdorota anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta medžio anglimi apdorojus parafino tyrę tam, kad pašalinti polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas.	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Vazelinas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pusiau kieta medžiaga deparafinuojant parafino alyvos likutį. Jo svarbiausi komponentai yra sotieji kristaliniai ir skystieji angliavandeniliai, turintys daugiausiai daugiau negu C_{25} anglies atomus.	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Petroliatumas (nafta), oksiduotas Organinių junginių sudėtingas mišinys, kuriame vyrauja didelės molekulinės masės karboksirūgštys, gautas oksiduojant oru petroliatumą.	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolatumas (nafta), apdorotas aliuminio oksidu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas petrolatumą apdorojant su Al_2O_3 kad pašalintų polinius komponentus ir priemaišas. Jame daugiausia sotieji, kristaliniai ir skysti angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia virš C_{25}.	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Petrolatumas (nafta), hidrogrynintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys-pusiau kietas, gautas iš pusiau deparafinizuotos parafininės liekaninės alyvos, grynintas vandeniliu esant katalizatoriui. Vyrauja C_{20} sotieji mikrokristaliniai ir skystieji angliavandeniliai.	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatumas (nafta), grynintas anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos peterolatumą gryninant aktyvintomis anglimis tam, kad pašalintų polinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{20}.	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petrolatumas (nafta), grynintas silicio rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos petrolatumą gryninant silicio rūgštimi tam, kad pašalintų polinių komponenčių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{20}.	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatumas (naftos), apdorotas balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas balinančiais moliais apdorus petrolatumą tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja ilgesni kaip C_{25} angliavandeniliai.	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzinas, gamtinis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskirtas nuo gamtinių dujų iššaldymo arba absorbcijos procesais. Jo svarbiausi komponentai yra sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys daugiausiai nuo C_4-C_8 anglies atomų skaičių ir verdantys apytikriai nuo – 20 °C iki 120 °C (–4 °F iki 248 °F).	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta Gryninti, dalinai gryninti ar negryninti naftos produktai, gauti distiliuojant gamtines dujas. Jų komponentai yra angliavandeniliai, turintys nuo C_5-C_6 anglies atomų ir verdantys apytikriai nuo 100 °C – 200 °C (212 °F – 392 °F).	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroinas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftą. Ši frakcija verda apytikriai nuo 20 °C – 135 °C (58 °F – 275 °F).	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), sunkusis tiesioginio distiliavimo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 230 °C (149 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Petroleteris (nafta), tiesioginio distiliavimo, plati frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp –20 °C – 220 °C (–4 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, tiesioginės distiliacijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp –20 °C – 180 °C (–4 °F – 356 °F) temperatūroje.	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solventnafta (nafta), lengvoji, alifatinė Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą arba gamtinį benziną. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_5-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 160 °C (95 °F – 320 °F) temperatūroje.	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Distiliatai (nafta), tiesioginio distiliavimo lengvieji Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_7, verdantys apytiksliai tarp –88 °C – 99 °C (–127 °F – 210 °F) temperatūroje.	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Benzinas, regeneruotas iš garų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš garų regeneravimo sistemų dujų jas šaldant. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp- – 20 °C – 196 °C (–4 °F – 384 °F) temperatūroje.	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzinas, pirminis, atskirtas lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje distiliuojant žalią naftą. Jis verda apytiksliai 36,1 °C – 193,3 °C (97 °F – 380 °F) temperatūroje.	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Sunkusis benzinas (nafta), nenusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojans sunkiojo benzino frakcijos srautą iš įvairių rafinavimo procesų. Jis susideda iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_5-C_{12} ir verdančių apytikriai nuo 0 °C – 230 °C (25 °F – 446 °F).	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distiliatai (nafta), lengvojo tiesioginio gazolio frakcionavimo stabilizatoriaus pirmasis distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvąją tiesioginę gazolio frakciją. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi C_3-C_6.	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
Solventnafta, sunkioji tiesioginės distiliacijos, turinti aromatinių junginių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant negrynintą naftą. Jame vyrauja C_8-C_{12}, angliavandeniliai, verdantys apie 130 °C – 210 °C (266 °F – 410 °F).	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), visas alkilatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoolefininiais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra tarp C_3-C_5, produktus. Jame vyrauja šakotą grandinę turintys sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 220 °C (194 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Petroleteris (nafta) sunkusis, alkilintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoolefininiais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra tarp C_3-C_5, produktus. Jame vyrauja šakotą grandinę turintys sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_9-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 220 °C (302 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, alkilintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoolefininiais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra tarp C_3-C_5, produktus. Jame vyrauja šakotą grandinę turintys sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 160 °C (194 °F – 320 °F) temperatūroje.	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), izomerizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai izomerizuojant parafininių C_4-C_6 angliavandenilių tiesiąją grandinę. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, tokie kaip izobutanas, izopentanas, 2,2-dimetilbutanas, 2-metilpentanas ir 3-metilpentanas.	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, grynintas tirpiklis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_5-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 190 °C (95 °F – 374 °F).	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, grynintas tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 230 °C (194 °F – 466 °F) temperatūroje.	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatai (nafta), katalizinio riformerio etilenglikolio-vandens ankstyvieji ekstraktyvai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas iš UDEX ekstrahavimo proceso katalizinio riformerio srauto. Jį sudaro sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_6-C_9.	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Rafinatai (nafta), riformeris, Lurgi separatoriaus Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas *Lurgi* separatoriuje. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai su įvairiais mažais kiekiais aromatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_8.	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Petroleteris (nafta), visai alkilintas, turintis butano Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoolefininiais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra tarp C_3-C_5, produktus. Jame vyrauja turintys šakotąją grandinę sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7 - C_{12} su trupučiu butanų, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 200 °C (95 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distiliatai (nafta), sunkiojo benzino garų krekingo produktai, gryninti tirpikliu, šviesieji, hidrogryninti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas, kaip selektyvaus gryninimo proceso rafinatas iš sunkiojo benzino garų krekingo hidrogrynintų šviesiųjų distiliatų.	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Sunkusis benzinas (nafta), C_4-C_{12} butano alkilatas, vyrauja izooktanas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas alkilinant butanus. Jame vyrauja C_4-C_{12} angliavandeniliai (ypač izooktanas), verda 35 °C – 210 °C (95 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, hidrogrynintis šviesieji sunkiojo benzino distiliatai, gryninti tirpikliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrogrynintą sunkųjį benziną po ekstrakcijos tirpikliu ir distiliacijos. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys 94 °C – 99 °C (201 °F – 210 °F) temperatūroje.	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Sunkusis benzinas (nafta), izomerizacija, C_6-frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant kataliziškai izomerizuotą benziną. Jame vyrauja heksano izomerai, verdantys 60 °C – 66 °C (140 °F – 151 °F) temperatūroje.	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Angliavandeniliai, C_{6-7}, sunkiojo benzino krekingo, gryninti tirpikliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas sorbavus benzeną iš kataliziškai visai hidrintos angliavandenilių frakcijos, kurioje jo gausu, gautos distiliuojant hidrintą krekingo sunkųjį benziną. Jame vyrauja C_6-C_7, parafininiai ir nafeniniai angliavandeniliai, verdantys 70 °C – 100 °C (158 °F – 212 °F) temperatūroje.	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Angliavandeniliai, C_6-praturtinti, vandeniliu apdoroti lengvieji negrynintos naftos distiliatai, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vandeniliu apdorotą negrynintą naftą, po to ekstrahuota tirpikliu. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys apie 65 °C – 70 °C (149 °F – 158 °F).	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), sunkusis, katalizikai krekinguotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 230 °C (148 °F – 446 °F) temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųjų angliavandenilių.	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, kataliziškai krekinguotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp minus –20 °C - 190 °C (–4 °F – 374 °F) temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųjų angliavandenilių.	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Angliavandeniliai, C_3-C_{11}, katalizinio krekingo įrenginio distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_3-C_{11}, verdantys apytiksliai iki 204 °C (400 °F) temperatūroje.	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Sunkusis benzinas (nafta), katalitinio krekingo lengvas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalitinio krekingo proceso produktus. Jis susideda iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_1-C_5.	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), sunkiojo benzino garų krekingo, hidrogryninti šviesieji aromatiniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant sunkiojo benzino garų krekingo šviesųjį distiliatą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai.	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Sunkusis benzinas (nafta), tamsusis katalizinio krekingo, nusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nukreipus katalizinio krekingo naftos distiliatą sieros junginių pašalinimui, kuriuos suredukuoja arba šalina kaip rūgščiasias priemaišas. Jame vyrauja C_6-C_{12}, angliavandeniliai, verdantys 60 °C – 200 °C (140 °F – 392 °F) temperatūroje.	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Sunkusis benzinas (nafta), šviesusis katalizinio krekingo nusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katalizinio krekingo sunkųjį benziną nukreipus sieros junginių pašalinimui, kuriuos redukuoja arba šalina kaip rūgščias priemaišas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys 35 °C – 210 °C (95 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Angliavandeniliai, C_8-C_{12}, katalizinio krekingo, chemikai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys-katalizinio krekingo frakcija, išskirta distiliuojant bei išplovus šarmais. Jame vyrauja C_8-C_{12} angliavandeniliai, verdantys 130 °C – 210 °C (266 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_8-C_{12}, katalitinio krekingo kolonos distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalitinio krekingo produktus. Jame vyrauja C_8-C_{12} angliavandeniliai, verdantys apie 140 °C – 210 °C (284 °F – 410 °F).	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalitiškai skaidyti, chemiškai neutralizuoti, desulfuruoti	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, kataliziškai riformuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_5-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 190 °C (95 °F – 374 °F) temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija aromatinių ir šakotą grandinę turinčių angliavandenilių. Ji gali turėti 10 arba daugiau tūrio % benzeno.	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, po katalizinio riformingo Sudėtingas angliavandeniliy mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{12} ir verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 230 °C (194 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), kataliziškai riformuoti depentanizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_3-C_6, verdantys apytiksliai tarp – 49 °C – 63 °C (–57 °F – 145 °F) temperatūroje.	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Angliavandeniliai, C_{2-6}, C_{6-8}, kataliziškai riforminti	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Likučiai (nafta), C_{6-8} katalizinio riformerio Sudėtingi likučiai po C_{6-8} mišinio katalizinio riformingo. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_6.	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Petroleteris (nafta), lengvasis kataliziškai riformuotas, be aromatinių junginių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_5-C_8, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 120 °C (95 °F – 248 °F) temperatūroje. Jame yra palyginti didelė proporcija šakotosios grandinės angliavandenilių, o aromatiniai komponentai pašalinti.	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), kataliziškai riformuoto tiesioginio distiliavimo petroleterio viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riformuojant tiesioginio distiliavimo petroleterį, ir po to frakcionuojant išmetamąsias dujas. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_6.	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftos produktai, hidrinti dideliame slėgyje Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrinant dideliame slėgyje, verdantis apytiksliai tarp 27 °C – 210 °C (80 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Sunkusis benzinas (nafta), visai riforminguotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalitinio riformingo produktus. Jis susideda iš angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_5-C_{12} ir verdančių apytikriai nuo 35 °C – 230 °C (95 °F – 446 °F).	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Sunkusis benzinas (nafta), po katalitinio riformingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalitinio riformingo produktus. Jis susideda iš angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_4-C_{12} ir verdančių apytikriai nuo 30 °C – 220 °C (90 °F – 430 °F). Jame yra reliatyviai didelės proporcijos aromatinių ir su šakotomis grandinėmis angliavandenilių. Apie 10 tūrio % ir daugiau sudaro benzenas.	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), katalitinio riformingo hidrintas lengvasis, C_{8-12} aromatinė frakcija Sudėtingas alkilbenzenų mišinys, gautas katalitiniai riforminguojant naftos petroleterį. Jame daugiausia alkilbenzenų, kurių anglies atomų skaičius nuo C_{8-10}. Verda apytiksliame intervale nuo 160 °C – 180 °C (320 °F – 356 °F).	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8, katalizinio riformingo produktas	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-12}; vyrauja C_8 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame daugiausia aromatinių angliavandenilių, kuriuose vyrauja anglies grandinės nuo C_7-C_{12} (vyrauja C_8). Gali neturėti aromatinių angliavandenilių. Visi jie verda apytiksliai nuo 130 °C – 200 °C (266 °F – 392 °F) temperatūroje.	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzinas, C_{5-11}, didelio oktano skaičiaus stabilizuotas reformingo Sudėtingas didelio oktano skaičiaus angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai dehidrinant naftenines petroleterį. Jame vyrauja arenai ir nearenai, kurių anglies atomų grandinė yra nuo C_5-C_{11}. Verda apytiksliai nuo 45 °C – 185 °C (113 °F – 365 °F) temperatūroje.	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{7-12}, C_9, vyrauja arenai, tamsiųjų frakcijų reformingas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų grandinė yra nuo C_7-C_{12}, verdantys nuo 120 °C – 210 °C (248 °F – 380 °F) temperatūroje ir C_9 bei aukštesni aromatiniai angliavandeniliai.	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Angliavandeniliai, C_{5-11}, vyrauja nearenai, šviesiosios frakcijos reformingas Sudėtingas angliavandenilių mišinys išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų grandinė yra nuo C_5-C_{11}, verdantys nuo 35 °C – 125 °C (95 °F – 257 °F) temperatūroje, benzenas ir toluenas.	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Nuosėdos alyvų rezervuaruose (nafta), apdorotos silicio rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas silicio rūgštimi apdorojant alyvų rezervuarų nuosėdas tam, kad pašalintų komponenčių pėdsakus bei priemaišas. Jame vyrauja sotieji nešakotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausia didesnis kaip C_{12}.	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), po lengvojo terminio krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra tarp C_4-C_8, verdantys apytiksliai tarp –10 °C – 130 °C (14 °F – 266 °F) temperatūroje.	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, po terminio krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 220 °C (148 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
Distiliatai (nafta), sunkieji aromatiniai junginiai. Sudėtingas angliavandenilių derinys, gaunamas distiliuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šioje aukštesnių virimo temperatūrų frakcijoje dominuoja C_5-C_7 aromatiniai angliavandeniliai. Yra tam tikras kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių dažniausiai su anglies atomų skaičiumi C_5. Šioje srovėje gali būti benzeno.	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distiliatai (nafta), lengvieji aromatiniai junginiai. Sudėtingas angliavandenilių derinys, gaunamas distiliuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šioje žemesnių virimo temperatūrų frakcijoje dominuoja C_5-C_7 aromatiniai angliavandeniliai. Yra tam tikras kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių dažniausiai su anglies atomų skaičiumi C_5. Šioje srovėje gali būti benzeno.	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), petroleterio rafinato pirolizato dariniai, benzino mišinys Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant petroleterio ir rafinato pirolizės 816 °C (1500 °F) temperatūroje produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_9, verdantys apytiksliai prie 204 °C (400 °F) temperatūroje.	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_6-C_8, iš petroleterio rafinato pirolizato Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant petroleterio ir rafinato, pirolizuotų 816 °C (1500 °F) temperatūroje, produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{6-8}, įskaitant ir benzeną.	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
Distiliatai (nafta), termiškai krekinguotas petroleteris ir gazolis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gauta distiliuojant termiškai krekinguotą sunkųjį benziną ir/arba gazolį. Ją sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_5 ir verda apytiksliai 33 °C – 60 °C (91 °F – 140 °F) temperatūroje.	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Distiliatai (nafta), termiškai krekinguotas petroleteris ir gazolis, turintis C_5-dimero Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstraktyviai distiliuojant termiškai krekinguotą petroleterį ir/arba gazolį. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius C_5 ir nedidelis dimerizuotų C_5 alkenų kiekis. Verda apytiksliai 33 °C – 184 °C (91 °F – 363 °F) temperatūroje.	2649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), termiškai krekinguotas petroleteris ir gazolis, ekstraktyvas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstraktyviai distiliuojant termiškai krekinguotą petroleterį ir/arba gazolį. Jį sudaro parafininiai ir olefininiai angliavandeniliai, daugiausia izopentenai, tokie kaip 2-metil-1-butenas ir 2-metil-2-butenas, verdantys apytiksliai 31 °C – 40 °C (88 °F – 104 °F) temperatūroje.	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distiliatai (nafta), lengvieji terminio krekingo, debutanizuoti aromatiniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, daugiausia benzenas.	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
Sunkusis benzinas (nafta), šviesusis terminio krekingo, nusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nukreipus naftos tamsiosios alyvos frakcijos aukštos temperatūros terminio krekingo distiliatą sieros junginių pašalinimui, juos redukuojant. Jame vyrauja aromatiniai, olefininiai ir sotieji angliavandeniliai, verdantys 20 °C – 100 °C (68 °F – 212 °F) temperatūroje.	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{13}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 230 °C (149 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), lengvasis, hidrintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp minus 20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F) temperatūroje.	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Petroleteris (nafta), lengvasis hidrodesulfuruotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp minus 20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F) temperatūroje.	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 230 °C (194 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Distiliatai (nafta), apdoroti vandeniliu, vidurinieji, vidutinės virimo temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas viduriniojo distiliato apdorojimo vandeniliu produktų distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_5-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 127 °C – 188 °C (262 °F – 370 °F) temperatūroje.	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorotas lengvasis distiliatas, žemos virimo temperatūros Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvojo distiliato apdorojimo vandeniliu produktų distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_6-C_9, verdantys apytiksliai tarp 3 °C – 194 °C (37 °F – 382 °F) temperatūroje.	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorotas sunkusis petroleteris, deizoheksanizuotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sunkiojo petroleterio apdorojimo vandeniliu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_3-C_6, verdantys apytiksliai tarp –49 °C – 68 °C (–57 °F – 155 °F) temperatūroje.	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Solventnafta (nafta), lengvoji aromatinė, hidrinta Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_8-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 135 °C – 210 °C (275 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Petroleteris (nafta), hidronusierintas terminio krekingo lengvasis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcijuojant hidronusierintą distiliatą po terminio krekingo. Jame daugiausiai angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius nuo C_5-C_{11}. Verda apytiksliame intervale nuo 23 °C – 195 °C (73 °F – 383 °F).	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), hidrintas lengvasis, turintis cikloalkanų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant petroleterio frakciją. Jame daugiausiai alkanų ir cikloalkanų, verdančių apytiksliame intervale nuo -20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F).	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Sunkusis benzinas (nafta), tamsusis garų krekingo, hidrintas	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Sunkusis benzinas (nafta), hidronusierinta, verdanti plačiame temperatūros intervale frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas po katalizinio hidronusierinimo. Jame vyrauja C_4-C_{11} angliavandeniliai, verdantys 30 °C – 250 °C (86 °F – 482 °F) temperatūroje.	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Sunkusis benzinas (nafta), hidrogrynintas po lengvojo garų krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš hidrogrynintos, pirolizės procese esant katalizatoriui naftos frakcijos. Jame vyrauja C_5-C_{11} nesotieji angliavandeniliai, verdantys 35 °C – 190 °C (95 °F – 374 °F) temperatūroje.	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{4-12}, sunkiojo benzino krekingo, hidrogryninti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sunkiojo benzino garų krekingo produktą po jį lydinčio dervas sudarančių medžiagų katalizinio selektyvaus hidrinimo. Jame vyrauja C_4-C_{12} angliavandeniliai. Verda 30 °C – 230 °C (86 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Solventnafta (nafta), hidrogryninta šviesioji naftenė Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrinant vandeniliu esant katalizatoriui naftos distiliatą. Jame vyrauja C_6-C_7 cikloparafininiai angliavandeniliai, verdantys apytikriai 73 °C – 85 °C (163 °F – 185 °F) temperatūroje.	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Petroleteris (nafta), šviesiųjų frakcijų garų krekingo, hidrintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas etileno gamyboje atskyrus ir po to suhidrinus garų krekingo proceso produktus. Jame vyrauja sotieji ir nesotieji parafinai, cikliniai parafinai ir aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų grandinė yra nuo C_4-C_{10}. Verda temperatūros intervale apytiksliai nuo 50 °C – 200 °C (122 °F – 392 °F). Benzeno homologų kiekio santykis gali kisti iki 30 masės % ir produktas gali turėti mažą kiekį sieros ir deguonies junginių.	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{6-11}, hidrinti, dearomatizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kaip tirpiklis susidaręs veikiant vandeniliu tam, kad hidrinant su katalizatoriumi paversty aromatiką naftenais.	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Angliavandeniliai, C_{9-12}, hidrinti, dearomatizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kaip tirpiklis susidaręs veikiant vandeniliu tam, kad hidrinant su katalizatoriumi paversty aromatiką naftenais.	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stodardo tirpiklis Bespalvis, grynintas naftos distiliatas, neturintis gaižaus ar nemalonaus kvapo ir verdantis apytikriai nuo 300 ^{o}F – 400 ^{o}F.	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Gamtinių dujų kondensatai (nafta) Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas kaip skystis iš gamtinių dujų paviršiniame separatoriuje atvirkštinės kondensacijos būdu. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_{20}. Atmosferos temperatūroje ir slėgyje tai yra skystis.	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gamtinės dujos (nafta), neapdorotas skystas mišinys Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas kaip skystis iš gamtinių dujų jų perdirbimo įrenginyje šaldymo ir absorbcijos procesų metu. Jį sudaro daugiausia sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_8.	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), po lengvojo hidrokrekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kuriy vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp minus 20 °C – 180 °C (–4 °F – 356 °F) temperatūroje.	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Petroleteris (nafta), sunkusis, po hidrokrekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 230 °C (148 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Petroleteris (nafta), dezodoruotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas desulfuravus naftos petroleterį tam, kad būtų perdirbti tioliai ir pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp –10 °C – 230 °C (4 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Petroleteris (nafta), valytas rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 90 °C – 230 °C (194 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), sunkusis, chemiškai neutralizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas grynimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_6-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 65 °C – 230 °C (149 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, chemiškai neutralizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas grynimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp – 20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F) temperatūroje.	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Petroleteris (nafta), kataliziškai deparafinuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kataliziškai devaškuojant naftos frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_5-C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 35 °C – 230 °C (95 °F – 446 °F) temperatūroje.	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, garų krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11}, verdantys apytiksliai tarp –20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F). Joje gali būti 10 ir daugiau tūrio % benzeno.	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinius srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_8-C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 135 °C – 210 °C (275 °F – 410 °F) temperatūroje.	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, paveikti rūgštimi, neutralizuoti	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Distiliatai (nafta), C_{3-5}, vyrauja 2-metil-2-butenas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra tarp C_{3-5}, o vyrauja izopentanas ir 3-metil-1-butenas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-5}, o vyrauja 2-metil-2-butenas.	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Distiliatai (nafta), polimerizuotos, garų fazėje krekinguotos naftos distiliatai, C_{5-12} frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant polimerizuotos garų fazėje krekinguotos naftos distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{5-12}.	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distiliatai (nafta), krekinguoti garų fazėje, C_{5-12} frakcija Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{5-12}.	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), krekinguoti garų fazėje, C_{5-10} frakcija, maišyta su lengvojo garų fazėje krekinguoto naftos petroleterio C_5 frakcija.	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstraktai (nafta), šaltarūgštiniai, C_{4-6} Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas šaltos rūgšties įrenginiu ekstrahuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius daugiausia yra tarp C_{3-6}, o vyrauja pentanai ir pentenai. Mišinyje vyrauja sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{4-6}, o vyrauja C_5.	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distiliatai (nafta), depentanizavimo viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai krekinguojant dujų srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{4-6}.	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
Likučiai (nafta), butano skaidymo likučiai Butano srauto distiliacijos sudėtingi likučiai. Juos sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{4-6}.	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Asfaltai (nafta), deizobutanizavimo kolonos Butano-buteno srauto distiliacijos atmosferos slėgyje sudėtingi likučiai. Juos sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp $C_{4-6.}$	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Petroleteris (nafta), visai koksuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant skystinio koksavimo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_4 ir C_{15}, verdantys apytiksliai tarp 43 °C – 250 °C (110 °F – 500 °F) temperatūroje.	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Petroleteris (nafta), garų fazėje krekinguota vidurinioji aromatinė frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_7 ir C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 130 °C – 220 °C (266 °F – 428 °F) temperatūroje.	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Petroleteris (nafta), apdorotas moliu, visa tiesioginio distiliavimo frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas visą tiesioginio distiliavimo petroleterio frakciją apdorojant gamtiniu arba modifikuotu moliu, dažniausiai perkoliacijos būdu, norint pašalinti nedidelius polinių junginių ir priemaišų kiekius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_4 ir C_{11}, verdantys apytiksliai tarp – 20 °C – 220 °C (–4 °F – 429 °F) temperatūroje.	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), apdorotas moliu, lengvasis, tiesioginio distiliavimo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvąjį tiesioginio distiliavimo petroleterį apdorojant gamtiniu arba modifikuotu moliu, dažniausiai perkoliacijos būdu, norint pašalinti nedidelius polinių junginių ir priemaišų kiekius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7 ir C_{10}, verdantys apytiksliai tarp 93 °C – 180 °C (200 °F – 357 °F) temperatūroje.	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, aromatinis, krekinguotas garų fazėje Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_7 ir C_9, verdantys apytiksliai tarp 110 °C – 165 °C (230 °F – 329 °F) temperaturoje.	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Petroleteris (nafta), lengvasis, krekinguotas garų fazėje, debenzenizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4 ir C_{12}, verdantys apytiksliai tarp 80 °C – 218 °C (176 °F – 424 °F) temperatūroje.	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Petroleteris (nafta), turintis aromatinių angliavandenilių.	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Benzinas, pirolizė, likučiai butano frakcijos pašalinimo įrenginyje Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš likučių, likusių propano frakcijos pašalinimo įrenginyje. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra dažniausiai yra didesnis nei C_5.	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Sunkusis benzinas (nafta), lengvasis, nusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas prijungiant naftos distiliatą prie nusierinimo proceso, kad pakeisti tiolius ar pašalinti rūgšties priemaišas. Jame vyrauja sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_3-C_6 ir verdantys apytikriai nuo –20 °C – 100 °C (–4 °F – 212 °F).	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Gamtinių dujų kondensatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskiriamas ir\ar kondensuojamas iš gamtinių dujų, transportuojant ir surenkant į šulinius ir\ar gamybos, surinkimo, tekėjimo ir paskirstymo vamzdynais metu, iš skruberių ir t. t. Jame vyrauja angliavandeniliai su anglies atomų skaičiumi nuo C_{2-8}.	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	P
Distiliatai (nafta), sunkiojo benzino unifikavimo skirstytuvas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas skirstant produktus iš sunkiojo benzino unifikatoriaus. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_2-C_6.	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Petroleteris (nafta), katalitinis riformingas lengvasis, bearomatė frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, likęs po selektyvios absorbcijos proceso pašalinus aromatinius junginius iš katalitiniai riforminguoto lengvojo petroleterio. Jame daugiausia parafinų ir ciklinių junginių, kurių anglies atomų skaičius nuo C_5-C_8. Verda apytiksliame intervale nuo 66 °C – 121 °C (151 °F – 250 °F).	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Lengvoji naftos distiliavimo frakcija Sudėtingas angliavandenilių (parafinų, cikloparafinų, aromatinių ir olefinų) mišinys, kuriame vyrauja angliavandeniliai su C atomų skaičiumi didesniu už 3 ir kurių virimo temperatūra yra intervale 30 °C – 260 °C (86 °F – 500 °F).	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-8}, dealkilinimo produktai, distiliacijos likučiai.	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Angliavandeniliai C_{4-6}, depentanizuota lengvoji frakcija, aromatikos hidrogrynimas Pirmosios frakcijos angliavandenilių mišinys, gautas iš depentanizacijos kolonos prieš aromatikos hidrogrynimą. Jame vyrauja C_{4-6} angliavandeniliai, daugiausia pentanas ir pentenas. Verda 25 °C – 40 °C (77 °F – 104 °F) temperatūroje.	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), plauta karštu vandeniu garų krekingo benzino frakcija, vyrauja C_5 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant plautą karštu vandeniu garų krekingo benzino frakciją. Joje C_4-C_6 angliavandeniliai, vyrauja C_5.	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstraktai (nafta), kataliziškai perdirbtas lengvojo benzino tirpiklis Sudėtingas angliavandenilių mišinys-katalitiškai perdirbtas naftos frakcijos gryninimo tirpikliu ekstraktas. Jame vyrauja C_7-C_8 aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 100 °C – 200 °C (212 °F – 392 °F) temperatūroje.	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Sunkusis benzinas (nafta), hidronusierintas-viesusis, dearomatizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidronusierintas ir dearomatizuotas šviesiąsias naftos frakcijas. Jame vyrauja C_7 parafinai ir cikloparafinai. Verda 90 °C – 100 °C (194 °F – 212 °F) temperatūroje.	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Sunkusis benzinas (nafta), šviesusis, vyrauja C5, be tiolių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos sunkųjį benziną nukreipus sieros junginių pašalinimui, kuriuos redukuoja arba šalina kaip rūgščias priemaišas. Jame vyrauja C_4-C_5, angliavandeniliai, ypač C_5. Verda –10 °C – 35 °C (14 °F – 95 °F) temperatūroje.	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_8-C_{11}, sunkiojo benzino krekingo, tolueno frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrintą krekingo petroleterį. Jame vyrauja C_8-C_{11} angliavandeniliai. Verda 130 °C – 205 °C (266 °F – 401 °F) temperatūroje.	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Angliavandeniliai, C_{4-11}, sunkiojo benzino krekingo, be aromatinių angliavandenilių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš hidrinto krekingo sunkiojo benzino distiliuojant benzeną ir tolueną turinčias angliavandenilių frakcijas bei aukštesnės virimo temperatūros frakcijas. Jame vyrauja C_4-C_{11} angliavandeniliai, verdantys 30 °C – 20 °C (86 °F – 401 °F) temperatūroje.	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Sunkusis benzinas (nafta), šviesusis, plautas karštu vandeniu, garų krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant garų krekingo sunkųjį benziną po regeneracijos plaunant karštu vandeniu. Jame vyrauja C_{4-6} angliavandeniliai, verdantys 0 °C – 80 °C (32 °F – 176 °F) temperatūroje.	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distiliatai (naftos), vyrauja C_6 anglies grandinės Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftą. Jame vyrauja C_5-C_7 angliavandeniliai (ypač C_6). Verda temperatūros intervale apytiksliai nuo 60 °C – 70 °C (140 °F – 158 °F).	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Benzinas, pirolizė, hidrintas Hidrinto pirolizinio benzino distiliacijos frakcija, verdanti 20 °C – 200 °C (68 °F – 392 °F) temperatūroje.	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Distiliatai (naftos), po krekingo garuose, C_8-C_{12} frakcija, polimerinta, distiliuota, lengvoji Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant polimerintą nuo C_{8-12} frakciją iš naftos krekingo garuose distiliatų. Jame dažniausiai vyrauja aromatiniai angliavandeniliai nuo C_8 -C_{12}.	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstraktai (nafta), sunkusis benzinas, grynintas balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas sunkaus benzino ekstraktą gryninant balinančiomis žemėmis. Jame vyrauja C_6-C_{18} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 80 °C – 180 °C (175 °F – 356 °F).	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Negryninta nafta (ligroinas) (nafta), šviesioji garais krekinguota, debenzeninta, termiškai apdorota Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant debenzenintą šviesią garais krekinguotą negrynintą naftą (ligroiną). Jame vyrauja C_7 -C_{12} angliavandeniliai, kurie verda apie 95 °C – 200 °C (203 °F – 392 °F).	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Negryninta nafta (ligroinas) (nafta), šviesioji garais krekinguota, termiškai apdorota Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant šviesią garais krekinguotą negrynintą naftą. Jame vyrauja C_5-C_6 angliavandeniliai, kurie verda apie 35 °C – 80 °C (95 °F – 176 °F).	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distiliatai (naftos), C_{7-9}, C_8-riebalų, hidronusierinti dearomatizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftos lengvąją frakciją, hidronusierintą ir dearomatizuotą. Jame vyrauja C_7-C_9 angliavandeniliai, C_8 parafinai ir cikloparafinai, verdantys apie 120 °C – 130 °C (248 °F – 266 °F).	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Angliavandeniliai, C_{6-8}, hidrinti sorbcija dearomatizuoti, tolueno gryninimas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tolueno sorbcijos iš angliavandenilių frakcijos, kuri susidaro krekinguotą gazoliną apdorojus vandeniliu dalyvaujant katalizatoriui, metu. Jame vyrauja C_6-C_8 angliavandeniliai, verdantys 80 °C – 135 °C (176 °F – 275 °F).	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sunkusis benzinas, hidronusierinta plati koksavimo produktų frakcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidronusierintų koksavimo produktų distiliatą. Jame vyrauja C_5-C_{11} angliavandeniliai, verdantys apie 23 °C – 196 °C (73 °F – 385 °F).	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Petrolio eteris, desulfuruotas, šviesusis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš petrolio eterio, prieš tai jį desulfuruojant tam, kad perdirbty tiolius arba pašalintų rūgštines priemaišas. Jame vyrauja C_5-C_8 angliavandeniliai, verdantys apie 20 °C – 130 °C (68 °F – 266 °F).	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Angliavandeniliai, C_{3-6}, C_5-praturtinti, garuose krekinguotas sunkusis benzinas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garuose krekinguotą sunkųjį benziną. Jame vyrauja C_3-C_6 angliavandeniliai, daugiau C_5.	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Angliavreniliai, C_5-praturtinti, turintys diciklopentadieno Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo proceso produktus. Jame vyrauja C_5 angliavireniliai ir diciklopentadienas, verdantys apie 30 °C – 170 °C (86 °F – 338 °F).	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Likučiai (naftos), garuose krekinguoti lengvieji aromatiniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant produktus po krekingo garuose arba panašių procesų, kurių dėka susidaro labai lengvi produktai, o likutyje atsiduria didesni kaip C_5 angliavandeniliai. Jame vyrauja aromatiniai daugiau kaip C_5 angliavandeniliai, verdantys apie 40 °C (104 °F).	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Angliavandeniliai, C_5, C_{5-6} vyrauja	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Angliavandeniliai, C_{5-6} vyrauja	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatiniai angliavandeniliai, $C_{8-10;}$	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Distiliatai (nafta), lengvieji, kataliziškai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-25}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 400 °C (302 °F – 752 °F) temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija biciklių aromatinių angliavandenilių.	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Distiliatai (nafta), vidurinieji, kataliziškai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{11-30}, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 450 °C (401 °F – 842 °F) temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija triciklių aromatinių angliavandenilių.	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), po lengvo terminio krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{10-22}, verdantys apytiksliai tarp 160 °C – 370 °C (320 °F – 698 °F) temperatūroje.	649-438-00-X	365-084-5	64741-82-8	
Distiliatai (nafta), hidrodesulfuruotieji lengvieji kataliziškai krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvuosius kataliziškai krekinguotus distiliatus veikiant vandeniliu, norint organinių junginių sierą paversti į vandenilio sulfidą, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{9-25}, verdantys apytiksliai tarp 150 °C – 400 °C (302 °F – 752 °F) temperatūroje. Jo sudėtyje yra palyginti didelė biciklinių aromatinių angliavandenilių proporcija.	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Distiliatai (nafta), petroleteris (ligroinas), lengvasis, gautas garų fazėje atliekamo krekingo metu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pakartotinai distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{10-18}.	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Distiliatai (nafta), krekinguoti garų fazėje naftos krekingo distiliatai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant krekinguotus garų fazėje naftos krekingo distiliatus ir/arba jų frakcionavimo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{10} ir mažos molekulinės masės polimerai.	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Gazoliai (nafta), krekinguoti garų fazėje Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų fazėje atliekamo krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_9, verdantys apytiksliai tarp 205 °C – 400 °C (400 °F – 752 °F) temperatūroje.	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Distiliatai (nafta), hidronusierinti vidutinio terminio krekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcijuojant išhidronusierintos terminio krekingo distiliavimo žaliavos. Mišinyje daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius nuo C_{11-25}. Virimo temperatūra apytiksliai nuo 205 °C – 400 °C (401 °F – 752 °F).	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gazoliai (nafta), terminio krekingo, hidronusierinti	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Likučiai (nafta), hidrintas garų krekingo sunkusis benzinas Sudėtingas angliavandenilių mišinys-hidrinto garų krekingo sunkiojo benzino distiliacijos liekaninė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytikriai 200 °C – 350 °C (392 °F – 662 °F) temperatūroje.	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Likučiai (nafta), sunkiojo benzino garų krekingo produktų distiliacija Sudėtingas angliavandenilių mišinys-sunkiojo benzino garų krekingo aukštoje temperatūroje likutis, gautas atskyrus distiliatą. Jis verda apytikriai 147 °C – 300 °C (297 °F – 572 °F) temperatūroje. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 18cSt esant 50 °C temperatūrai.	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), šviesieji katalizinio krekingo, termiškai apskilę Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus, kuris naudojamas kaip šilumos pernešėjas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys 190 °C – 340 °C (374 °F – 644 °F) temperatūroje. Šis produktas gali turėti organinių sieros junginių.	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Likutis (nafta), garų krekingo karštai plautas sunkusis benzinas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, sunkiojo benzino garų krekingo karštai plautų produktų distiliacijos likutis, verdantis temperatūros intervale apytiksliai nuo 150 °C – 350 °C (302 °F – 662 °F).	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gazolis (nafta), lengvasis vakuuminis, hidronusierintas terminiu krekingu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katalitiškai nusierinant terminiu krekingu lengvai vakuumuotą naftą. Jame vyrauja C_{14}-C_{20} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 270 °C – 370 °C (518 °F – 698 °F).	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Distiliatai (nafta), hidronusierinti vidutiniškai koksuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidronusierintas koksavimo distiliato įkrovas. Jame vyrauja C_{12}-C_{21} angliavandeniliai, verdantys apie 200 °C – 360 °C (392 °F – 680 °F).	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkieji garuose krekinguoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garuose krekinguotus sunkiusius likučius. Jame vyrauja labai alkilinti sunkūs aromatiniai angliavandeniliai, verdantys apie 250 °C – 400 °C (482 °F – 752 °F).	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Distiliatai (nafta), sunkieji, po hidrokrekingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{39}, verdantys apytiksliai tarp 260 °C – 600 °C (500 °F – 1112 °F) temperatūroje.	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Distiliatai (nafta), sunkieji alkanų, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Distiliatai (nafta), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiau nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Asfaltai (nafta), deasfaltizuoti tirpikliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpiklyje tirpi frakcija C_3-C_4 tirpikliais deasfaltizuojant likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C (752 °F) temperatūroje.	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas skystinio ekstrahavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Asfaltai (nafta), gryninti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip tirpiklyje netirpi frakcija, skystiškai rafinuojant likučius naudojant polinį organinį tirpiklį, tokį kaip fenolis arba furfurolas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C 752 °F) temperatūroje.	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), moliu gryninti sunkieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias naftos frakcijose. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė sočiųjų angliavandenilių proporcija.	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Distiliatai (nafta), moliu gryninti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias naftos frakcijose. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė sočiųjų angliavandenilių proporcija.	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Asfaltai (nafta), gryninti moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant asfaltą gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias asfalte. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C 752 °F) temperatūroje.	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, gryninti moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias naftos frakcijoje. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, gryninti moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas, esančias naftos frakcijoje. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
distiliatai (nafta), hidrinti sunkieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15}-C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Asfaltai (nafta), hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C (752 °F) temperatūroje.	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Asfaltai (nafta), deparafinuoti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant ilgą, šakotą grandinę turinčius angliavandenilius iš asfalto skystinės kristalizacijos būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C (752 °F) temperatūroje.	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji naftenai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20-50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė kaip 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Distiliatai (nafta), tirpikliu devaškuoti lengvieji naftenai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normalius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15-30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė kaip 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafiniai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20-50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažiau kaip 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naftenų alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio deparafinavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20-50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenų alyvos (nafta), lengvosios, kataliziškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio deparafinavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15-30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiau kaip 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio deparafinavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20-50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Parafininės alyvos (nafta), lengvosios, kataliziškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio deparafinavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15-30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje.	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenų alyvos (nafta), sunkiosios, kompleksiškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant nešakotą grandinę turinčius alkanus kaip kietą medžiagą veikiant agentu, tokiu kaip karbamidas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20-50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažiausiai 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenų alyvos (nafta), lengvosios, kompleksiškai deparafinuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio deparafinavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{15-30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė kaip 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tepalinė alyva (nafta), C_{20-50}, iš hidrintų neutralių alyvų, didelės klampos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį, dideliame vakume distiliuotą gazolį ir deasfaltuotą tirpikliu naftos distiliacijos liekaną. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C_{20-50} ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 112 cSt 40 °C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L
Tepalinė alyva (nafta), C_{15-30}, iš hidrintų neutralių alyvų. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį ir dideliame vakume distiliuotą gazolį. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš agliavandenilių, turinčių C_{15-30} ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40 °C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.	694-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tepalinė alyva (nafta), C_{20-50}, iš hidrintų neutralių alyvų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su kaatalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolį, dideliame vakume distiliuotą gazolį ir deasfaltuotas tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C_{20-50} ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40 °C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Tepalinės alyvos. Sudėtingas agliavandenilių mišinys, gaunamas skystinio ekstrahavimo ir deparafinavimo proceso metu. Sudarytas daugiausia iš sočiųjų angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_{15-50}.	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Distiliatai (nafta), sudėtingi deparafinizuoti tamsieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas deparafinizuojant tamsųjį parafininį distiliatą. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų ir tai yra galutinė alyva, kurios klampa yra lygi ar didesnė už 100 SUS 100 °F temperatūroje (19 cSt 40 °C). Ji turi palyginti nedaug normalių parafinų.	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), sudėtingi deparafinizuoti šviesieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas deparafinizuojant šviesųjį parafininį distiliatą. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{12}-C_{30} anglies atomų ir tai yra galutinė alyva, kurios klampa yra mažesnė už 100 SUS 100 °F temperatūroje (19 cSt 40 °C). Ji turi palyginti nedaug normalių parafinų.	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Distiliatai (nafta), tirpiklis deparafinizuotas tamsusis parafininis, apdorotas moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus deparafinizuotus tamsiuosius parafininius distiliatus neutraliu ar modifikuotu moliu vienu iš dviejų kontaktiniu ar filtravimo būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų.	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Angliavandeniliai, C_{20-50}, tirpiklis deparafinizuotas tamsusis parafininis, apdorotas vandeniliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui deparafinizuotus tamsiuosius parafininius distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų.	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Distiliatai (nafta), tirpiklis deparafinizuotas šviesusis parafininis, apdorotas moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus neutraliu ar modifikuotu moliu deparafinizuotus šviesiuosius parafininius distiliatus vienu iš dviejų kontaktiniu ar filtravimo būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C_{15}-C_{30} anglies atomų.	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), tirpiklis deparafinizuotas šviesusis parafininis, apdorotas vandeniliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui deparafinizuotus šviesiuosius parafininius distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C_{15}-C_{30} anglies atomų.	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Likutinės alyvos (nafta), apdorotos vandeniliu, deparafinizuotos tirpikliais	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Liekamosios alyvos (nafta), katalitiškai deparafinizuotos	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Distiliatai (nafta), deparafinizuotas sunkusis parafininis, hidrogryninimas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas deparafinizuoto distiliato griežto hidrogenizacinio gryninimo būdu esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{25}-C_{39} sotieji angliavandeniliai ir pagaminama galutinė alyva, kurios klampa apie 44 cSt esant 50 °C temperatūrai.	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Distiliatai (nafta), deparafinizuotieji šviesioji parafininiai, hidrogryninti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas griežtai hidrinant deparafinizuotą distiliatą esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{21}-C_{29} sotieji angliavandeniliai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 13 cSt esant 50 °C temperatūrai.	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Distiliatai (nafta), hidrokrekingo tirpikliais deparafinizuota, deparafinizuota Sudėtingas skystųjų angliavandenilių mišinys, gautas pakartotinai iškristalinus deparafinizuotus hidrokrekingo tirpikliais deparafinizuotus naftos distiliatus.	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (nafta), gryninti tirpikliu, šviesieji, nafteniniai, hidrogryninti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant naftos frakciją vandeniliu esant katalizatoriui ir pašalinus aromatinius angliavandenilius ekstrakcijos tirpikliais būdu. Jame vyrauja C_{15}-C_{30} nafteniniai angliavandeniliai ir pagaminama galutinė alyva, kurios klampa 13 cSt-15 cSt esant 40 °C temperatūrai.	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Tepalinės alyvos (nafta), C_{17-35}, grynintos ekstrakcija tirpikliu, deparafinizuotos, hidrogrynintos	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Tepalinės alyvos (nafta), hidrokrekingo be aromatinių angliavandenilių, deparafinizuotos tirpikliais	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Liekaninės alyvos (nafta), hidrokrekingo grynintos rūgštimi deparafinizuotos tirpikliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš rūgštimi grynintų hidrokrekingo tamsiųjų parafinų distiliacijos likučio tirpikliais pašalinus parafinus, verdantis 380 °C (716 °F) temperatūroje.	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Parafininė alyva (nafta), gryninant tirpikliu deparafinizuota tamsioji Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš sieringos parafininės naftos. Jame vyrauja gryninta tirpikliu deparafinizuota tepalinė alyva, kurios klampa yra 65 cSt esant 50 °C temperatūrai.	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tepalinės alyvos (nafta), bazinės alyvos, parafininės Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant žalią naftą naftą. Jame vyrauja arenai, naftenai ir parafinai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa 120 SUS esant 120 °F (23 cSt esant 40 °C) temperatūrai.	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Angliavandeniliai, parafininių distiliatų hidrokrekingo likutis, deparafinizuotas kristalinant iš tirpiklio	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Angliavandeniliai, C_{20-50}, asfalto hidrinimo vakuuminis distiliatas	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Distiliatai (naftos), tirpiklis-rafinuotas hidrintas sunkusis	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Distiliatai (naftos), tirpiklis-rafinuotas iš hidrokrekingo lengvasis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dearomatizuojant tirpiklius iš naftos hidrokrekingo liekanų. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius nuo C_{18}-C_{27}, o virimo temperatūra maždaug nuo 370 °C – 450 °C (698 °F – 842 °F).	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Tepalinė alyva (nafta), C_{18-40}, hidrokrekingo pagrindinis distiliatas, iš kurio tirpikliu pašalinti vaškai. Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu deparafinuojant naftos hidrokrekingo distiliavimo likučius. Jame yra daugiausia angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai nuo C_{18}-C_{40} ir virimo temperatūra maždaug nuo 370 °C – 550 °C (698 °F – 1022 °F).	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tepalinė alyva (nafta), C_{18-40}, tirpikliu pašalinti vaškai, hidrinta, rafinuota Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrinto rafinato, kuris susidaro vandeniliu apdoroto naftos distiliato ekstrakcijos tirpikliu metu, deparafinavimu tirpikliu. Jame yra daugiausia angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai nuo C_{18}-C_{40} ir virimo temperatūra maždaug nuo 370 °C – 550 °C (698 °F – 1022 °F).	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Angliavandeniliai, C_{13-30}, praturtinti aromatiniais, tirpikliu ekstrahuotas naftenų distiliatas	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Angliavandeniliai, C_{16-32}, praturtinti aromatiniais, tirpikliu ekstrahuotas naftenų distiliatas	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Angliavandeniliai, C_{37-68}, be vaško be asfalto gryninti hidrinimudistiliavimo vakuume likučiai	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Angliavandeniliai, C_{37-65}, gryninti hidrinimu be asfalto distiliavimo vakuume likučiai	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Distiliatai (naftos), hidrokrekinguoti rafinuoti tirpikliu šviesieji Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu apdorojant naftos hidrokrekingo distiliatą. Jame yra daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius dažniausia nuo C_{18}-C_{27} ir virimo temperatūra maždaug nuo 370 °C – 450 °C (698 °F – 842 °F).	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Distiliatai (naftos), rafinuoti tirpikliu hidrinti sunkieji Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant tirpikliu hidrintą naftos distiliatą. Jame yra daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius dažniausia nuo C_{19}-C_{40} ir virimo temperatūra maždaug nuo 390 °C – 550 °C (734 °F – 1022 °F).	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Tepalinės alyvos (nafta), C_{18-27}, po hidrokrekingo deparafinuoto tirpikliu	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Angliavandeniliai, C_{17-30}, tirpiklis hidrintas-deasfaltuotas šviesiųjų distiliatų distiliacijos likutis Sudėtingas angliavandenilių mišinys gaunamas kaip pirmoji vakumdistiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro apdorojant tirpiklio deasfaltavimo gudroną vandeniliu dalyvaujant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{17}-C_{30} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 300 °C – 400 °C (572 °F – 752 °F). Šio proceso metu gaunama alyva, kurios klampa 4 cSt apie 100 °C (212 °F) temperatūroje.	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Angliavandeniliai, C_{17-40}, hidrogryninti deasfaltavimo tirpiklio distiliacijos likutis, vakuume distiliuotas lengvasis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pirmoji distiliavimo vakuume frakcija iš produkto, susidarančio deasfaltavimo tirpiklio likučio (gudrono), kurio klampa 8 cSt apie 100 °C (212 °F) temperatūroje, katalitinio hidrogryninimo metu. Jame vyrauja C_{17}-C_{40} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 300 °C – 500 °C (592 °F – 932 °F).	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{13-27}, tirpiklis skiedimui lengvasis nafteninis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius išlengvo nafteninio distiliato, kurio klampa 9.5 cSt 40 °C (104 °F) temperatūroje. Jame vyrauja C_{13}-C_{27} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 240 °C – 400 °C (464 °F – 752 °F).	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Angliavandeniliai, C_{14-29}, tirpiklis praskiedimui lengvasis nafteninis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius iš lengvojo nafteninio distiliato, kurio klampa 16 cSt 40 °C (104 °F) temperatūroje. Jame vyrauja C_{14}-C_{29} angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra apie 250 °C – 425 °C (482 °F – 797 °F).	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Angliavandeniliai, C_{27-42}, dearomatizuoti	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Angliavandeniliai, C_{17-30}, hidrinti distiliatai, šviesieji distiliatai	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Angliavandeniliai, C_{27-45}, nafteniniai distiliuoti vakuume	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{27-45}, dearomatizuoti	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Angliavandeniliai, C_{20-58}, hidrinti	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Angliavandeniliai, C_{27-42}, nafteniniai	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Naftos likučiai, anglimis apdorotas deparafinuotas tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojus naftos likučius deparafinuotus tirpikliu tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas.	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Naftos likučiai, balinančiais moliais apdoroti deparafinuoti tirpikliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas balinančiomis žemėmis apdorojus tirpikliu deparafinuotus naftos likučius tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas.	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Tepalai (nafta), C_{25}, tirpikliu ekstrahuoti, deasfaltuoti, deparafinuoti, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant distiliacijos vakuume likučius. Jame vyrauja stambesni už C_{25} angliavandeniliai ir taip gaunama galutinė alyva, kurios klampa 32-37 cSt esant 100 °C (212 °F) temperatūrai.	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Tepalai (nafta), C_{17-32}, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant distiliacijos atmosferos slėgyje likučius. Jame vyrauja C_{17}-C_{32} angliavandeniliai ir taip gaunama galutinė alyva, kurios klampa 17-23 cSt esant 40 °C (104 °F) temperatūrai.	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
Tepalai (nafta), C_{20-35}, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant distiliacijos atmosferos slėgyje likučius. Jame vyrauja C_{20}-C_{35} angliavandeniliai ir taip gaunama galutinė alyva, kurios klampa 37-44 cSt esant 40 °C (104 °F) temperatūrai.	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Tepalai (nafta), C_{24-50}, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant distiliacijos atmosferos slėgyje likučius. Jame vyrauja C_{24}-C_{50} angliavandeniliai ir taip gaunama galutinė alyva, kurios klampa 16-75 cSt esant 40 °C (104 °F) temperatūrai.	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstraktai (nafta), sunkusis naftenų distiliato tirpiklis, aromatinių junginių koncentratas Aromatinių junginių koncentratas, gaunamas pripilant vandens į sunkųjį naftenų distiliato tirpiklio ekstraktą ir ekstrahavimo tirpiklį.	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (nafta), tirpikliu grynintos sunkios parafininės frakcijos distiliato tirpiklis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstraktas iš tirpikliu grynintos sunkiosios parafininės alyvos distiliato reekstrakcijos. Jis susideda iš sočiųjų ir aromatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_{20} - C_{50}.	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Ekstraktai (nafta), sunkusis parafininis distiliatas, deasfaltizuotas tirpikliu Sunkiosios parafininės frakcijos ekstrakcijos tirpikliais metu gaunami sudėtingi angliavandenilių mišiniai.	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstraktai (nafta), tamsieji naftenų distiliatai tirpikliai, apdoroti vandeniliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui deparafinizuotų tamsiųjų naftenų distiliatų tirpiklių ekstraktą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, turintys nuo C_{20}-C_{50} anglies atomų. Tai yra galutinė alyva, klampa 19 cSt 40 °C temperatūroje (100 SUS prie 100 °F).	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstraktai (nafta), tamsieji parafinų distiliatai tirpikliai, apdoroti vandeniliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui deparafinizuotų tamsiųjų parafininių distiliatų tirpiklių ekstraktą. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{21}-C_{33} anglies atomų ir verdantys maždaug 350 °C – 480 °C (662 °F – 896 °F) temperatūrų intervale.	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (nafta), šviesieji parafinų distiliatai tirpikliai, apdoroti vandeniliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui deparafinizuotų šviesiųjų parafininių distiliatų tirpiklių ekstraktą. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys nuo C_{17}-C_{26} anglies atomų ir verdantys maždaug 280 ºC – 400 ºC (536 ºF – 752 ºF) temperatūrų intervale.	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
Ekstraktai (nafta), hidrogrynintas šviesusis parafininis distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys-vidurinio parafininio distiliato, gryninto vandeniliu esant katalizatoriui, selektyvaus gryninimo ekstrakcija tirpikliu ekstraktas. Jame vyrauja C_{16}-C_{36} aromatiniai angliavandeniliai.	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstraktai (nafta), šviesusis naftenis distiliatas tirpiklis, hidronusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrinant su katalizatoriumi tam, kad pašalinti sieros junginius, ekstraktą, ekstrakcijos tirpikliu procese. Jame vyrauja C_{15}-C_{30} aromatiniai angliavandeniliai. Šiame produkte yra 5% ir daugiau masės 4-6 ciklių kondensuotų aromatinių angliavandenilių.	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (nafta), šviesusis parafininis distiliatas tirpiklis, grynintas rūgštimi Sudėtingas angliavandenilių mišinys-šviesiojo parafininio distiliato gryninto sieros rūgštimi, ekstrakcijos tirpikliu ekstrakto distiliacijos frakcija. Joje vyrauja C_{16}-C_{32} aromatiniai angliavandeniliai.	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
Ekstraktai (nafta), šviesusis parafininis distiliatas tirpiklis, hidronusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrakcijos tirpikliu ir gryninant vandeniliu šviesųjį parafininį distiliatą ir paverčiant organinę sierą į pašalinamą vandenilio sulfidą. Jame vyrauja C_{15}-C_{40} angliavandeniliai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra didesnė nei 10 cSt esant 40 °C temperatūrai.	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Ekstraktai (nafta), šviesusis vakuuminis gazolis tirpiklis, hidrogryninta Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrakcijos tirpikliu būdu išgryninus naftos šviesiuosius vakuuminius gazolius bei išgryninus vandeniliu esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{13}-C_{30} aromatiniai angliavandeniliai.	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (nafta), tamsiųjų parafininių distiliatų tirpiklis, gryninta moliu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus naftos frakciją gamtiniu arba modifikuotu moliu kontaktiniame arba perkoliasciniame procese, kad pašalintų jame esančių polinių priemaišų pėdsakus. Jame vyrauja C_{20}-C_{50} aromatiniai angliavandeniliai. Šiame produkte yra ne mažiau kaip 5 masės % 4-6-ciklių aromatinių angliavandenilių.	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L
Ekstraktai (nafta), tamsaus naftenų distiliato tirpiklis, hidronusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant vandeniliu žalią naftą, kad paversti organinių junginių sierą į vandenilio sulfidą, kuris yra pašalinamas. Jame vyrauja C_{15}-C_{50} angliavandeniliai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa didesnė kaip 19 cSt esant 40 °C temperatūrai.	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Ekstraktai (nafta), tirpikliais deparafinizuoto tamsaus parafinų distiliato tirpiklis, hidronusierintas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu gryninant tirpikliais deparafinizuotą, žalią naftą vandeniliu, kad paversti organinių junginių sierą į vandenilio sulfidą, kuris yra pašalinamas. Jame vyrauja C_{15}-C_{50} angliavandeniliai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa didesnė kaip 19 cSt esant 40 °C temperatūrai.	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (naftos), lengvasis parafininis distiliatas tirpiklis, apdorotas anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiliuojant ekstraktą, t. y. regeneruojant ekstrakcijos tirpiklį po naftos lengvųjų parafinų pradinio distiliato apdorojimo aktyvinta medžio anglimi tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{16}-C_{32} aromatiniai angliavandeniliai.	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
Ekstraktai (naftos), lengvasis parafininis distiliatas tirpiklis, apdorotas balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiliuojant ekstraktą, t. y. regeneruojant ekstrakcijos tirpiklį po naftos lengvųjų parafinų pradinio distiliato apdorojimo balinančiomis žemėmis tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{16}-C_{32} aromatiniai angliavandeniliai.	49-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstraktai (naftos), lengvieji vakuuminiai, gazolio tirpiklis, apdorotas anglimis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu šviesiųjį vakuuminį naftos gazolį, apdorotą aktyvinta medžio anglimi tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{13}-C_{30} aromatiniai angliavandeniliai.	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktai (naftos), lengvasis vakuuminis gazolio tirpiklis, apdorotas balinančiais moliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu šviesųjį vakuuminį naftos gazolį, apdorotą balinančiomis žemėmis tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas. Jame vyrauja C_{13}-C_{30} aromatiniai angliavandeniliai.	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Apatinė alyva (nafta) Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip alyvos frakcija dealyvuojant tirpikliu arba parafino išprakaitavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}.	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Alyvos rezervuaro nuosėdos (nafta), hidrogrynintos	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼M27

Sunkialydžiai keraminiai pluoštai; Specialiosios paskirties pluoštai, išskyrus nurodytus kitose Direktyvos 67/548/EEB I priedo vietose; [Dirbtiniai stiklo (silikatiniai) atsitiktinai orientuoti pluoštai, kuriuose šarminių ir žemės šarminių metalų oksidų (Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO) kiekis mažesnis arba lygus 18 % masės]	650–017–00–8			R

▼M23

30 punktas - mutagenai: 2 kategorija

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
heksametilfosfato triamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dietilsulfatas	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	

▼M45

Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
▼M25				
Chromilo dichloridas; chromo oksichloridas	024–005–00–2	239–056–8	14977–61–8	
Kalio chromatas	024–006–00–8	232–140–5	7789–00–6	
▼M37				
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M45				
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
▼M37				
Butanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203–450–8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M45				
Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
▼M23				
benz[def]chrizenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibrom-3-chlorpropanas	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
etilenoksidas	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
▼M37 Propeno oksidas;1,2-epoksipropanas; metiloksiranas	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
▼M36 2,2'-bioksiranas; l,2:3,4-diepoksibutanas	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M23 metilakrilamidometoksiactatas (turintis ≥ 0,1% akrilamido)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
metilakrilamidoglikolatas (turintis ≥ 0,1% akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45 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
▼M23 etileniminas; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼M45 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	
▼M25 1,3,5, -tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2, 4,6(1H, 3H, 5H)-trionas; TGIC	615–021–00–6	219–514–3	2451–62–9	
▼M23 akrilamidas	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
▼M37 1,3,5-*tris*[(2S ir 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trionas	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

▼M37

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M45				
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
Dujos (nafta), katalizinis riformingas, turi daug C_{1-4}; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), C_{3-5} alkilinimo alkenais ir alkanais įkrova; naftos dujos (Sudėtinis alkenų ir alkanų, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_5, mišinys, kuris naudojamas kaip alkilinimo 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 distiliuojant 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 distiliuojant katalizinio krekingo proceso benziną 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 distiliuojant 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 distiliuojant 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginys, turi daug C_{1-2}; naftos dujos (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 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
Angliavandeniliai, turi daug C_{3-4}, naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant ir kondensuojant žaliąją naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_5, daugiausia nuo C_3 iki C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Dujos (nafta), visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos heksano distiliavimas; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant visos tiesiogiai distiliuoto pirminio benzino frakcijos frakcinį distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Dujos (nafta), hidrokrekingas, depropanavimo įrenginys, turi daug angliavandenilių; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrokrekingo proceso produktus. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_1 iki C_4. Be to, jis gali turėti mažus kiekius vandenilio ir vandenilio sulfido.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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), alkilinimo 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 –164 °C iki – 42 °C, mišinys.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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), alkilinimo 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

▼M45

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 lengvąsias 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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 sotieji 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 benziną 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
Angliavandeniliai, C_4, krekingo vandens garais distiliatai; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
Dujos (nafta), benzeno gamybos įrenginio recirkuliavimo 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 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), C_{6-8} katalizinio riformingo recirkuliavimo; 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
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 recirkuliavimo, 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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
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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), pirminio benzino katalizinis riformingas, stabilizavimo įrenginys; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo būdu perdirbtą pirminį benziną. 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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 hidrodesulfuravimo proceso separatoriaus; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrodesulfuravimą. 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 hidrodesulfuravimo įrenginio; naftos perdirbimo gamyklos dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimą. 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, 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 hidrodesulfuravimo 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
Liekamosios dujos (nafta), gazolio katalizinio krekingo absorberis; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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 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, 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 aminais. 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

▼M45

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 benziną frakciniu distiliavimu ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminais. 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), alkilinimo 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 hidrodesulfuravimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinį gazolio hidrodesulfuravimą ir šalinant iš jo vandenilio sulfidą aminais. 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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, 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

▼**M45**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), butanų frakcionavimo lengvosios frakcijos; naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant 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 distiliuojant 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 frakcinį distiliavimą ir apdorojant jį vandenilio sulfidui ir kitiems rūgštiniams 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 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

▼M23

31 punktas – toksiškos reprodukcijai: 1 kategorija

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Anglies monoksidas	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Švino heksafluorsilikatas	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
▼M45				
Švino junginiai, išskyrus nurodytus kitose šio priedo vietose	082-001-00-6	—	—	A, E
Švino alkilai	082-002-00-1	—	—	A, E
▼M23				
Švino azidas	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Švino chromatas	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Švino diacetatas	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Tri-švino bis(ortofosfatas)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Švino acetatas	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Švino (II) metasnsulfonatas	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Dažiklis: C.I. Pigmentinis geltonasis 34; Ši medžiaga nurodyta Colour Index (Colour Index numeris, C.I. 77603)	082-009-00-X	215-639-7	1344-37-2	
Dažiklis: C.I. Pigmentinis raudonasis 104; Ši medžiaga nurodyta Colour Index (Colour Index numeris, C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Švino hidrogenarsenatas	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M25				
1,2-dibrom-3-chlorpropanas	602–021–00–6	202–479–3	96–12–8	
▼M37				
2-brompropanas	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
▼M23				
Varfarinas; 4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)kumarinas	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Švino 2,4,6-trinitrorezorcinoksidas, švino stifnatas	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼M23

31 punktas – toksiškos reprodukcijai: 2 kategorija

	Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M45	Linuronas (ISO) 3-(3,4-dichlorfenil)-1-metoksi-1-metilkarbamidas	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
▼M27	6-(2-chloretil)-6(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekananas; etacelazilas	014–014–00-X	253–704–7	37894–46–5	
▼M37	Flusilazolas (ISO); *bis*(4-fluorfenil)(metil) (1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silanas	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
	Mišinys: 4-[[*bis*(4-fluorfenil) metilsilil]metil]-4H-1,2,4-triazolo; 1-[[*bis*(4-fluorfenil) metil silil]metil]-1H-1,2,4-triazolo	014-019-00-7	403-250-2	—	E
▼M45	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
▼M23	Tetrakarbonilnikelis	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M45	Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
▼M23 Benz[def]chrizenas, benz[a] pirenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
▼M45 1-brompropanas Propilbromidas n-propilbromidas	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trichlorpropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenileteris; oktabromo darinys	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
▼M23 2-metoksietanolis; *ethylene glycol monomethyl ether*	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoksietanolis; *ethylene glycol monoethyl ether*	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
▼M45 1,2-dimetoksietanas Etilenglikolio dimetileteris EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-epoksipropan-1-olis; glicidolis oksiranmetanolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
▼M37 *Bis*(2-metoksietil)eteris	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-epoksi-1-propanolis	603-143-002	404-660-4	57044-25-4	E
▼M45 1,2-bis(2-metoksietoksi) etanas TEGDME; Trietilenglikolio dimetileteris; Triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
▼M36 4,4'-izobutiletilidendifenolis; 2,2-*bis*(4'-hidroksifenil)-4-metilpentanas	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼M45 Tetrahidrotiopiran-3-karbok-saldehidas	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M23				
2-metoksietilacetatas; *methylglycol acetate*	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etoksietilacetatas; *ethylglycol acetate*	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-etilheksil-3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenilmetiltioacetatas	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
▼M25				
Bi(2-metoksietil)ftalatas	607–228–00–5	204–212–6	117–82–8	
▼M36				
2-metoksipropilacetatas	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
▼M37				
Butilfluazifopas (ISO); butil (RS)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionatas	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinklozolinas (ISO); *N*-3,5-dichlorfenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidin-2,4-dionas	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Metoksiacto rūgštis	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
Bis(2-etilheksil)ftalatas;di-(2-etilheksil)ftalatas; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutilftalatas; DBF	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/–) tetrahidrofurfuril(R)-2-[4-(6-chlor-chinoksalin-2-iloksi)feniloksi]propionatas	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
▼M45				
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]	

▼M45

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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

▼M23

Binapakrilis; *2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcrotonate*	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinosebas; *6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol*	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Dinosebo druska ir esteris, išskyrus išskirtus šiame Priede.	609-026-00-2			
Dinoterbis; *2-tert-butyl-4,6-dinitrophenol*	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Dinoterbio druska ir esteris	609-031-00-X			
Nitrofenas; *2,4 dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether*	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(Metil-ONN-azoksi)metilacetatas; *methyl azoxy methyl acetate*	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
▼M45 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	
▼M36 Tridemorfas (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolinas	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
▼M23 Imidazolidin-2-tionas; *ethylene thiourea, 2-imizadoline-2-thiol*	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
▼M45 Carbendazine (ISO); benzimidazole-2-ylcarbamate de méthyle	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Bénomyl (ISO); 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate de méthyle	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M36 Cikloheksimidas	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
▼M37 Flumioksazinas (ISO); *N*-(7-fluor-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazin-6-il) cikloheks-1-en-1,2-dikarboksamidas	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS, 3RS)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)-metil]oksiranas	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
▼M45 3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidinas	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	

▼M45

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	—	

▼M23

N,N-dimetilformamidas; *dimethyl formamide*	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	

▼M37

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

▼M34

43 punktas Azodažikliai

Aromatinių aminų sąrašas

	CAS numeris	Rodyklės numeris	EB numeris	Medžiagos
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenil-4-ilaminas 4-aminobifenilas ksenilaminas
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidinas
3	95-69-2		202-441-6	4-chloro-o-toluidinas
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftilaminas
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluenas 4-amino-2',3-dimetilazobenzenas 4-o-tolilazo-o-toluidinas

▼**M34**

	CAS numeris	Rodyklės numeris	EB numeris	Medžiagos
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidinas
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloranilinas
8	615-05-4		210-406-1	4-metoksi-m-fenilendiaminas
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-metilendianilinas 4,4'-diamindifenilmetanas
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorbenzidinas 3,3'-dichlorbifenil-4,4'-ilene-diaminas
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimetoksibenzidinas o-dianisidinas
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimetilbenzidinas 4,4'-bi-o-toluidinas
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-metilenedi-o-toluidinas
14	120-71-8		204-419-1	6-metoksi-m-toluidinas p-kresidinas
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metilen-bis-(2-chlor-anilinas) 2,2'-dichlor-4,4'metilen-dianilinas
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oksidianilinas
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-tiodianilinas
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidinas 2-aminotoluenas
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metil-m-fenilendiaminas
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetilanilinas
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anizidinas 2-metoksianilinas
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzenas

Azodažiklių sąrašas

	CAS numeris	Rodyklės numeris	EB numeris	Medžiagos
1	Nepaskirtas 1 sudedamoji dalis: CAS Nr. 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S.2Na$ 2 sudedamoji dalis: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2.3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Mišinys: dinatrio (6-(4-anizidin)-3-sulfonat-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilaz)-1-naftalat)(1-(5-chlor-2- oksidofenilaz)-2-naftalat)chromatas(1-); trinatrio (6-(4-anizidin)-3-sulfonat-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilaz)-1-naftalat)chromatas(1-)

▼M39

Tyrimo metodų sąrašas

Europos standartizacijos organizacija (*)	Standarto nuoroda ir pavadinimas	Norminis dokumentas	Pakeisto standarto nuoroda
CEN	Oda – Cheminiai tyrimai – Tam tikrų azodažiklių nustatymas dažytose odose	CEN ISO/TS 17234:2003	NĖRA
CEN	Tekstilės gaminiai – Metodai, nustatyti tam tikrus aromatinius aminus, gautus iš azodažiklių – 1 dalis: Tam tikrų naudotų azodažiklių, gautų be ekstrahavimo, aptikimas	*EN* 14362–1:2003	NĖRA
CEN	Tekstilės gaminiai – Metodai, nustatyti tam tikrus aromatinius aminus, gautus iš azodažiklių – 2 dalis: Tam tikrų naudotų azodažiklių, gautų ekstrahuojant pluoštus, aptikimas	*EN* 14362–2:2003	NĖRA

(*) *ESO* — Europos standartizacijos organizacijos:
CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles; tel. (32–2) 550 08 11, faks.: (32–2) 550 08 19. http://www.cenorm.be
CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles; tel. (32–2) 519 68 71, faks.: (32–2) 519 69 19. http://www.cenelec.org
ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tel. (33) 492 94 42 00, faks.: (33) 493 65 47 16. http://www.etsi.org

▼M5

II PRIEDAS

►M6 A. ◄Specialios nuostatos dėl asbesto turinčių gaminių ženklinimo

1. Ant visų asbesto turinčių gaminių arba jų pakuočių pritvirtinama tokia etiketė:

   a) toliau pateiktą pavyzdį atitinkanti etiketė yra bent 5 cm aukščio (H) ir 2,5 cm pločio;

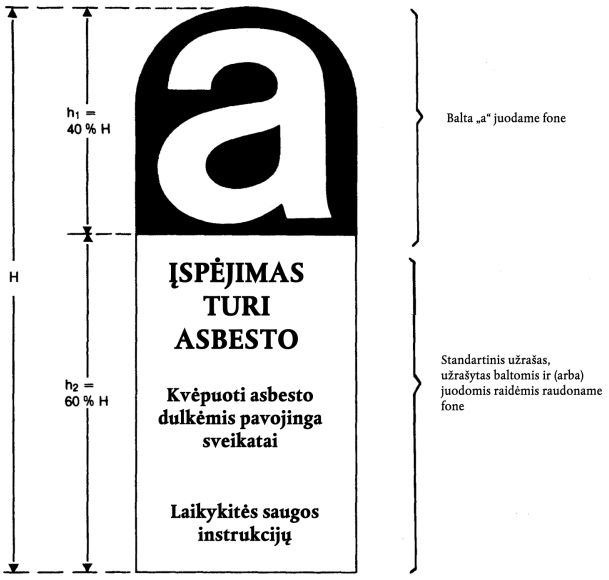
   b) ją sudaro dvi dalys:

      — viršutinę dalį (h_1 = 40 % H) sudaro balta „a“ raidė juodame fone,

      — apatinę dalį (h_2 = 60 % H) sudaro raudoname fone baltomis ir (arba) juodomis raidėmis užrašytas standartinis užrašas, kuris yra aiškiai įskaitomas;

   c) jei gaminys turi krokidolito, naudojami standartinio užrašo žodžiai „turi asbesto“ keičiami į „turi krokidolito (mėlynojo asbesto)“.

      Pirmosios pastraipos nuostatos valstybės narės gali netaikyti gaminiams, skirtiems pateikti į valstybių narių teritorijoje esančią rinką. Tačiau šių gaminių etiketėje turi būti užrašas „turi asbesto“;



   d) jei ženklinama tiesiogiai spausdinant ant gaminių, pakanka vienos gaminio fone išsiskiriančios spalvos.

2. Šiame priede minima etiketė tvirtinama pagal šias taisykles:

   a) ant visų mažiausių tiekiamų vienetų;

   b) jei gaminys turi sudedamųjų dalių iš asbesto, pakanka, kad etiketė būtų tik ant tų sudedamųjų dalių. Galima etiketės nedėti, jei dėl pakuotės mažo dydžio arba netinkamumo etiketės neįmanoma pritvirtinti prie sudedamosios dalies.

3. *Supakuotų asbesto turinčių gaminių ženklinimas*

   3.1. Aiškiai įskaitomoje ir neištrinamoje etiketėje, kuri tvirtinama prie pakuojamų asbesto turinčių gaminių pakuočių, pateikiama ši informacija:

      a) pavojaus simbolis ir atitinkamos nuorodos pagal šį priedą;

      b) saugos instrukcijos, kurios turi būti pasirinktos pagal šiame priede nurodytą informaciją, atsižvelgiant į tai, kiek jos tinka konkrečiam gaminiui.

   Jei ant pakuotės pateikiama papildomos saugos informacijos, ji neturi silpninti informacijos, nurodytos pagal a ir b punktus, arba jai prieštarauti.

▼M5

3.2. Pagal 3.1 punktą ženklinama:

— etiketę gerai pritvirtinant prie pakuotės,

— (pririšamą) etiketę patikimai pritvirtinant prie pakuotės arba

— tiesiogiai spausdinant ant pakuotės.

3.3. Gaminiai, kurių sudėtyje yra asbesto, supakuoti tik suvyniojant į plastiką ar panašiu būdu, laikomi supakuotais gaminiais ir ženklinami pagal 3.2. punktą. Jei gaminiai yra išimami iš tokių pakuočių ir į rinką pateikiami nesupakuoti, prie kiekvieno mažiausio tiekiamo vieneto pritvirtinama etiketė su 3.1. punkte nurodyta informacija.

4. *Nepakuojamų gaminių, kurių sudėtyje yra asbesto, ženklinimas*

Nepakuojami gaminiai, kurių sudėtyje yra asbesto, pagal 3.1 ženklinami:

— etiketę gerai pritvirtinant prie gaminio, kurio sudėtyje yra asbesto,

— (pririšamą) etiketę patikimai pritvirtinant prie tokio gaminio,

— tiesiogiai spausdinant ant gaminių

arba, jei pirmiau minėti būdai neįmanomi, pvz., dėl mažo gaminio dydžio, tam nepritaikytų gaminio savybių arba dėl tam tikrų techninių sunkumų – naudojant lapelį su etikete pagal 3.1 punktą.

5. Nepažeidžiant Bendrijos nuostatų dėl saugos ir higienos darbe, be etiketės, pritvirtintos prie gaminio, kuris, priklausomai nuo jo naudojimo, gali būti perdirbamas arba gatavas, turėtų būti pateikiamos visos saugos instrukcijos, kurios tiktų konkrečiam gaminiui, ypač šios:

— jei įmanoma, dirbti lauke arba gerai ventiliuojamoje vietoje,

— geriau naudoti rankinius įrankius arba mažo greičio įrankius, turinčius, jei būtina, atitinkamą dulkių ištraukimo įrangą. Jei naudojami didelio greičio įrankiai, jie visuomet turėtų turėti tokią įrangą,

— jei įmanoma, prieš pjaunant arba gręžiant sudrėkinti,

— sudrėkinti dulkes, surinkti jas į gerai uždaromą talpyklą ir saugiai pašalinti.

6. Visų buičiai skirtų gaminių, kurie nepatenka į 5 punktą ir kuriuos naudojant gali išsiskirti plaušeliai, ženklinimas, jei būtina, turėtų būti su šiuo saugos nurodymu: „susidėvėjus pakeisti“.

7. Gaminius, kurių sudėtyje yra asbesto, valstybės narės gali išleisti į savo teritorijos rinką, etiketėje informaciją nurodydamos savo oficialia kalba arba kalbomis.

▼M6

B. **Konkrečios nuostatos dėl gaminių, kurių sudėtyje yra PCB ir PCT, ženklinimo**

Nepažeisdamos kitų direktyvų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų ženklinimo nuostatų, valstybės narės gali reikalauti, kad ant PCB arba PCT turinčios įrangos ir agregatų būtų pateiktos PCB bei PCT šalinimo instrukcijos ir PCB bei PCT turinčios įrangos bei agregatų priežiūros ir naudojimo instrukcijos. Šias instrukcijas turi būti įmanoma skaityti horizontaliai, kai PCB arba PCT turintis objektas yra įrengtas įprastu būdu. Įrašas turi aiškiai skirtis nuo fono.

Valstybės narės gali reikalauti, kad įrašai būtų daromi jų teritorijoje suprantama kalba.