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 , 27.9.1976, p. 201)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►**M1**	Tarybos direktyva 1979m. liepos 24 d.	L 197	37	3.8.1979
►**M2**	Tarybos direktyva 1982 m. lapkričio 22 d.	L 339	55	1.12.1982
►**M3**	Tarybos direktyva 1982 m. gruodžio 3 d.	L 350	34	10.12.1982
►**M4**	Tarybos direktyva 1983 m. gegužės 16 d.	L 147	9	6.6.1983
►**M5**	Tarybos direktyva 1983 m. rugsėjo 19 d.	L 263	33	24.9.1983
►**M6**	Tarybos direktyva 1985 m. spalio 1 d.	L 269	56	11.10.1985
►**M7**	Tarybos direktyva 1985 m. gruodžio 20 d.	L 375	1	31.12.1985
►**M8**	Tarybos direktyva 1989 m. gruodžio 21 d.	L 398	19	30.12.1989
►**M9**	Tarybos direktyva 1989 m. gruodžio 21 d.	L 398	24	30.12.1989
►**M10**	Tarybos direktyva 1991 m. kovo 18 d.	L 78	38	26.3.1991
►**M11**	iš dalies keičiamas Komisijos Direktyva 98/101/EB 1998 m. gruodžio 22 d.	L 1	1	5.1.1999
►**M12**	Tarybos direktyva 1991 m. kovo 21 d.	L 85	34	5.4.1991
►**M13**	Tarybos direktyva 1991 m. birželio 18 d.	L 186	59	12.7.1991
►**M14**	Tarybos direktyva 1991 m. birželio 18 d.	L 186	64	12.7.1991
►**M15**	Komisijos direktyva 1991 m. gruodžio 3 d.	L 363	36	31.12.1991
►**M16**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/27/EB 1994 m. birželio 30 d.	L 188	1	22.7.1994
►**M17**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/48/EB 1994 m. gruodžio 7 d.	L 331	7	21.12.1994
►**M18**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/60/EB 1994 m. gruodžio 20 d.	L 365	1	31.12.1994
►**M19**	Komisijos direktyva 96/55/EB 1996 m. rugsėjo 4 d.	L 231	20	12.9.1996
►**M20**	Komisijos direktyva 97/10/EB 1997 m. vasario 26 d.	L 68	24	8.3.1997
►**M21**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 97/16/EB 1997 m. balandžio 10 d.	L 116	31	6.5.1997
►**M22**	Komisijos direktyva 97/64/EB 1997 m. lapkričio 10 d.	L 315	13	19.11.1997
►**M23**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 97/56/EB 1997 m. spalio 20 d.	L 333	1	4.12.1997
►**M24**	Komisijos direktyva 1999/51/EB 1999 m. gegužės 26 d.	L 142	22	5.6.1999
►**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	1.7.1999
►**M26**	Komisijos direktyva 1999/77/EB 1999 m. liepos 26 d.	L 207	18	6.8.1999
►**M27**	Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2001/41/EB 2001 m. birželio 19 d.	L 194	36	18.7.2001
►**M28**	Komisijos Direktyva 2001/90/EB 2001 m. spalio 26 d.	L 283	41	27.10.2001
►**M29**	Komisijos Direktyva 2001/91/EB 2001 m. spalio 29 d.	L 286	27	30.10.2001

►**M30**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2002/45/EB 2002 m. birželio 25 d.	L 177	21	6.7.2002
►**M31**	Komisijos Direktyva 2002/62/EB 2002 m. liepos 9 d.	L 183	58	12.7.2002
►**M32**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2002/61/EB 2002 m. liepos 19 d.	L 243	15	11.9.2002
►**M33**	Komisijos Direktyva 2003/2/EB 2003 m. sausio 6 d.	L 4	9	9.1.2003
►**M34**	Komisijos direktyva 2003/3/EB 2003 m. sausio 6 d.	L 4	12	9.1.2003
►**M35**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/11/EB 2003 m. vasario 6 d.	L 42	45	15.2.2003
►**M36**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/34/EB 2003 m. gegužės 26 d.	L 156	14	25.6.2003
►**M37**	Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/36/EB 2003 m. gegužės 26 d.	L 156	26	25.6.2003
►**M38**	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/53/EB 2003 m. birželio 18 d.	L 178	24	17.7.2003
►**M39**	Komisijos direktyva 2004/96/EB 2004 m. rugsėjo 27 d.	L 301	51	28.9.2004
►**M40**	Komisijos direktyva 2004/98/EB 2004 m. rugsėjo 30 d.	L 305	63	1.10.2004

▼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,

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;

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

▼B

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.

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.
▼M1 ▼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,

▼M22

— 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.

▼**M26**

	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 12. Lakieji bromacto rūgščių esteriai: Metilbromacetatas CAS Nr. 96–32–2 Etilbromacetatas CAS Nr. 105–36–2 Propilbromacetatas Butilbromacetatas	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

▼**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.

▼**M8**

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.

▼**M10**

▼**M11**

Nuo 2000 m. sausio 1 d. valstybės narės draudžia prekiauti baterijomis ir a kumuliatoriais, 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.

▼**M33**

20. Arseno junginiai	1. 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;

▼M33

b) medienai konservuoti. Be to, taip apdorotas medis negali būti pateikiamas į rinką;

c) tačiau nukrypstant nuo reikalavimų:

i) medienos konservavimo preparatuose ir medžiagose šie junginiai, jei jie yra neorganinių vario, chromo ir arseno (CCA) C tipo tirpalai, gali būti naudojami tik pramoninėje įrangoje, kuria vakuumu arba slėginiu impregnuojama mediena. Taip apdorotą medieną pateikti į rinką leidžiama tik visiškai nustačius antiseptiką;

ii) laikantis i punkto pramoninėje įrangoje CCA tirpalu apdorota mediena: gali būti patiekta į rinką profesionaliam ar pramoniniam naudojimui, su sąlyga, kad konstrukcinis medienos vientisumas būtinas siekiant užtikrinti žmonių ar gyvulių apsaugą, ir jei nėra pagrindo manyti, kad per visą jos naudojimo laiką ji kontaktuos su žmonių oda:
— kaip visuomeninių ir žemės ūkio pastatų, įstaigų ir pramoninių patalpų statybinė mediena,
— tiltams ir tiltų statybos darbams,
— kaip statybinė mediena gėlo ir sūraus vandens plotuose, pvz.: prieplaukoms ir tiltams,
— užtvaroms nuo triukšmo,
— apsisaugant nuo griūties,
— greitkelių apsaugos užtvaroms ir barjerams,
— gyvulių spygliuotos vielos aptvarų atramoms,
— žemės sulaikymo konstrukcijoms,
— elektros perdavimo ir telekomunikacijų stulpams,
— požeminio geležinkelio pabėgiams.

Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo etiketėmis taikymo, visa apdorota į rinką pateikta mediena atskirai ženklinama etiketėmis „Skirta naudoti tik pramoninėje įrangoje ir profesionaliems naudotojams, turi arseno“. Be to, visa supakuota pateikta į rinka mediena ženklinama etikete „Naudodami šią medieną mūvėkite pirštines. Pjaudami ar kitaip apdorodami šią medieną naudokite nuo dulkių apsaugančią kaukę ir apsauginius akinius. Šios medienos atliekos įgaliotoje įmonėje bus tvarkomos kaip pavojingos atliekos“;

iii) i ir ii papunkčiuose nurodytą apdorotą medieną draudžiama naudoti:
— gyvenamosios ar buitinės paskirties konstrukcijose, nepriklausomai nuo jų paskirties,
— ten, kur ji gali pakartotinai kontaktuoti su oda,
— jūrų vandenyse,
— žemės ūkyje, išskyrus gyvulių aptvarų atramoms ir ii punkte nurodytoms struktūroms,
— ten, kur apdorota mediena gali kontaktuoti su tarpiniais ar galutiniais produktais, skirtais žmonių maistui ar gyvūnų pašarui vartoti.

2. Draudžiama naudoti kaip pramoniniam vandeniui, nepriklausomai nuo jo paskirties, valyti skirtas medžiagas ir preparatų sudėtines dalis.

▼M31

21. Organoalavo junginių

1. Negalima pateikti į rinką naudojant kaip medžiagas ar sudedamąsias dalis preparatų, kai jie veikia kaip biocidai laisvo jungimosi dažuose.

▼M31

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 heksachlordibenzo-paradioksino (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,

▼M24

— 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“.

Be

to, 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]	(7)
— 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]	

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]	(7)
— 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]	
b) dažams	[3208] [3209]	

Tačiau dažuose su dideliu cinko kiekiu likutinė kadmio koncentracija juose turi būti kiek

▼**M13**

įmanoma mažesnė ir visais atvejais ne didesnė kaip 0,1 % masės.

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.

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

▼**M13**

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:

▼**M13**

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]	

b) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:

— pramoninę prekių apdorojimo įrangą ir mechanizmus	[8425]	(7)
	[8426]	
	[8427]	
	[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).

▼**M14**

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: ►**M39** 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/cm²/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/cm²/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/cm²/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.

▼**M18**

▼**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]).
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:	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

▼**M20**

	1 toksiškumo kategorija žmogaus reprodukcijai žr. priedo sąrašą Nr. 5. 2 toksiškumo kategorija žmogaus reprodukcijai žr. priedo sąrašą Nr. 6.	— 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: a) kreozotas EINECS Nr. 232-287-5 CAS Nr. 8001-58-9 b) kreozoto alyva EINECS Nr. 263-047-8 CAS Nr. 61789-28-4 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 e) distiliatai (akmens anglių degutas), viršutinis EINECS Nr. 266-026-1 CAS Nr. 65996-91-0 f) antraceno alyva EINECS Nr. 292-602-7 CAS Nr. 90640-80-5 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	1. Negali būti naudojamos medienai apdoroti. Be to, taip apdorota mediena negali būti pateikiama į rinką. 2. Tačiau, taikant nukrypti leidžiančią nuostatą: 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“; 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; 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. 3. Tačiau 2 punkto ii ir iii papunkčiuose nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama:

▼M28

		— 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.

▼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		

▼**M34**

1. Azodažikliai, kurie gaminiuose ar dažytose jų dalyse vienos ar daugiau azogrupių redukcinio skilimo būdu gali skleisti vieną ar daugiau priede išvardintų aromatinių aminų juntamomis koncentracijomis, t. y. daugiau nei 30 ppm, nustatomų remiantis bandymo metodu, nustatytu pagal šios direktyvos 2a straipsnį, negali būti naudojami tekstilės ir odos gaminiuose, galinčiuose tiesiogiai ar 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.

►**M40** 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.

1) Nonilfenolis $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$
2) Nonilfenoletoksilatas $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$

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) 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:

▼**M38**

		— 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.
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.

▼**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. ◄

▼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:

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).

K pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima parodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % m/m 1,3-butadieno (*Einecs* Nr. 203–450–8).

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.

▼M23

29 punktas - kancerogenai: 1 kategorija

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Chromo trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
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] Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼M23				
Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	
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	
2-naftilaminas beta-naftilaminas	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	
Benzidinas; 4,4'-diaminodifenila; difenil-4,4'-ilendiaminas	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	
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; kseniliamino 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 tempera-	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
tūros (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.				
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	
Distiliatai (nafta), sunkieji alkanų Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	

▼**M23**

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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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	
Distiliatai (nafta), lengvieji parafinų, chemiškai neutralizuoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo 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 gryninimo 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 gryninimo 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	
Erionitas	650-012-00-0		12510-42-8	
Asbestas	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
			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			
▼M37 Berilio oksidas	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
▼M23 Sulfalatas (ISO); 2-chloralildietilditiokarbamatai	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	
Hidrazinas	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
N,N-dimetilhidrazinas	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilhidrazinas	007-013-00-0		540-73-8	
Hidrazino druskos	007-014-00-6			
Hidrazobenzenas; 1,2-difenilhidrazinas	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	
Dimetilsulfatas	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
Dietilsulfatas	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansultonas	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Dimetilsulfamoilchloridas	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
▼M25 Kalio dichromatas	024–002–00–6	231–906–6	7778–50–9	
Amonio dichromatas	024–003–00–1	232–143–1	7789–09–5	
Natrio dichromatas	024–004–00–7	234–190–3	10588–01–9	
Natrio dichromatas, dihidratas	024–004–01–4	234–190–3	7789–12–0	
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,	024–017–00–8	–	–	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
nurodytus Direktyvos 67/548/EEB I priede				
▼M37				
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
▼M36				
Kobalto dichloridas	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalto sulfatas	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
▼M23				
Kalio bromatas	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Kadmio oksidas	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	
▼M36				
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
▼M23				
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	
▼M37				
▼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	
▼M23				
1,2-dibrometanas; etileno dibromidas	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-dichloretanas; etileno dihloridas	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
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	
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	
1,3-dichlorpropan-2-olis	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Heksachlorbenzenas	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-dichlorbut-2-enas	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M37 2,3-dibrompropan-1-olis;2,3-dibrom-1-propanolis	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	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	
2,3-epoksipropan-l-olis; glicidolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
▼M37 Fenilglicidileteris; 2,3-epoksipropil-fenileteris; 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
(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	
▼M25 5-alil-1, 3-benzodioksanas; safrolas	605–020–00–9	202–345–4	94–59–7	
▼M23 3-propanolidas; 1,3-propiolaktonas	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
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	
Akrilnitrilas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-nitropropanas	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M36 2,4-dinitrotoluenas [1]; dinitrotoluenas [2]; dinitrotoluenas, techninis	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	
▼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	
Nitrofenas (ISO); 2,4-dihlorfenil-4-nitrofenileteris	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
2-nitroanizolas	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
▼M36 2,6-dinitrotoluenas	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	
▼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
▼M36 Azobenzenas	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	
▼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	
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 išvar-	611-030-00-4	—	—	

▼M36

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
dytus dažiklius				
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	
(6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil)*bis*[(amino-1-metiletil)-amonio]formiatas	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trinatrio-[4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4-(6-benzoilamino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3,3,1 „-tetraolato-O, O“, O, O „]varis (II)“	611-063-00-4	413-590-3	—	
Fenilhidrazinas [1] Fenilhidrazonio chloridas [2] Fenilhidrazino hidrochloridas [3] Fenilhidrazonio sulfatas (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	E

▼M23

2-metoksianilinas; o-anizidinas	612-035-00-4	201-963-1(o)	90-04-0	
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	
4,4'-diaminodifenilmetanas; 4,4'-metilendianilinas	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
3,3'-dichlorbenzidinas;3,3'-dihlordifenil-4,4'-ilēndiaminas	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
3,3'-dichlorbenzidino druskos; 3,3'-dihlordifenil-4,4'-ilendiamino druskos	612-069-00-X			
N-nitrozodimetilaminas; dimetilnitrozaminas	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
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

▼M25

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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	
▼M23 *Ethyleneimine*; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-metilaziridinas; propileniminas	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
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	
Akrilamidas	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
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
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, C_8-vyraujant	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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 alkil-substituoti 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
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	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
jis distiliuojasi apytiksliame intervale nuo 150 °C – 210 °C (302 °F – 410 °F).				
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
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	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ekstraktas, gaunamas bazės iš žalios anglies deguto aromatinės alyvos rūgštinio ekstrahavimo, neutralizacijos ir distiliacijos. Susideda daugiausia iš kolidinų, anilinų, toluidinų, lutidinų, ksilidinų.				
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
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.	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Jame vyrauja paprastieji ir pakeistieji policikliniai aromatiniai angliavandeniliai.				
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
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
Kreozoto alyva, acenaftenų frakcija, be antraceno Alyva, gauta kristalizacijos būdu pašalinus acenafteną iš akmens anglių dervos. Joje vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenai.	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
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	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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}.				
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	
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 negrynintos 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
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	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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}.				
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
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) temperaturoje. 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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, gauti angliesdeguto 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 deguto-naftos 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
Likučiai (akmens anglių derva), kreozoto alyvos distiliacija Plovimo alyvos frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytikriai 270 °C – 330 °C (518 °F – 626 °F) temperatūroje. Jame vyrauja dicikliai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M
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	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant anglies dervą. Jis daugiausia turi naftaleno, alkilnaftalenų ir fenolinių junginių.				
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
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	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vyrauja indolas ir metilnaftalenas, verdantys apie 235 °C – 255 °C (455 °F – 491 °F).				
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
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
Kreozoto alyva, aukštoje temperatūroje verdantis distiliatas Aukštos temperatūros distiliacijos frakcija, gaunama koksuojant aukštoje temperatūroje bitumines anglis, kurios toliau rafinuojamos, kad pašalintų kristalinių druskų perteklių. Joje vyrauja kreozoto alyva su nedideliu kiekiu normaliųjų daugiažiedžių aromatinių druskų, kurios yra pašalinamojo anglies deguto distiliato sudėtinė dalis. Ji nesikristalina apytikriai iki 5 °C (41 °F) temperatūros.	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	J, M
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), kreozoto alyva, rūgšti Sudėtingas angliavandenilių mišinys iš neturinčios šarmų frakcijos, kuri susidaro distiliuojant akmens anglių dervą, verdantis apie	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
250 °C – 280 °C (482 °F – 536 °F). Jame vyrauja bifenil- ir izomeriniai difenilnaftalenai.				
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
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
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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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
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	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
Alyvų ekstraktas (anglis), naftalenines 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
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	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
kondensuotų žiedų turinčius aromatinius angliavandenilius ir aromatines azoto bazes.				
Kreozoto alyva, žemoje temperatūroje verdantis distiliatas Žemoje temperatūroje verdanti distiliacijos frakcija, gaunama koksuojant bitumines anglis, kurios toliau rafinuojamos, kad pašalinti kristalinių druskų perteklių. Joje vyrauja kreozoto alyva su nedideliu kiekiu normaliųjų daugiažiedžių aromatinių druskų, kurios yra pašalinamojo anglies deguto distiliato sudėtinė dalis. Ji nesikristalina apytikriai iki 38 °C (100 °F) temperatūros.	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	J, M
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
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	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
Benzinas, akmens anglių ekstrakcija tirpikliu, sunkiojo benzino hidrokrekingas	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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 naftteninių angliavandenilių, jų alkildarinių ir angliavandenilių, turinčių C_4 - C_9 anglies atomus.				
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 naftteninių 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
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
Ekstraktai (nafta), lengvieji anftenų, gryninti tirpikliu	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Ekstraktai (nafta), sunkiųjų parafinų distiliato tirpiklis	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Ekstraktai (nafta), lengvųjų parafinų distiliato tirpiklis	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Ekstraktai (nafta), sunkiojo naftenų distiliato tirpiklis	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
Ekstraktai (nafta), šviesusis vakuuminis gazolis tirpiklis	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Angliavandeniliai,$C_{26-55,}$ praturtinti aromatu	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
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)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
temperatūroje. Jie gali turėti 5 % arba daugiau masės 4-6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.				
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, katalizikai 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	
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	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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	
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	
	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	

▼**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) temperaturoje. Juose gali būti 5 ir daugiau tūrio % 4 - 6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.				
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) temperaturoje. 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) temperaturoje. Jo sudėtyje yra palyginti didelė triciklinių aromatinių angliavandenilių proporcija.	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
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	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtis yra sudėtinga ir įvairuoja priklausomai nuo žalios naftos rūšies.				
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	
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 distiliuo-	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
jant žalią naftą. Tai yra pirminio benzino, žibalo ir gazolio nudistiliavimo likučiai.				
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	
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	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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	
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)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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	
Dujos (nafta). Kataliziškai krekinguoto petroleterio depropanizuotos viršutinės frakcijos, turtingos C_3, be rūgščių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotus angliavandenilius ir pašalinus rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_4, vyrauja C_3.	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), katalizinio krekingo įrenginio Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6.	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo įrenginio, turtingos C_1-C_5 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6, vyrauja C_1-C_5.	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
Dujos (nafta), kataliziškai polimerizuoto petroleterio stabilizuota viršutinė frakcija, turtinga C_2-C_4 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuojant kataliziškai polimerizuotą petroleterį. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_6, vyrauja C_2-C_4.	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Dujos (nafta), katalizinio riformerio, turtingos C_1-C_4 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6, vyrauja C_1-C_4.	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Dujos (nafta), C_3-C_5 alkenų-alkanų alkilinimo mišinys Sudėtingas alkenų ir alkanų, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_3-C_5, mišinys, naudojamas kaip alkilinimo mišinys. Aplinkos temperatūra dažniausiai viršija kritinę šių mišinių temperatūrą.	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Dujos (nafta), turtingos C_4 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_3-C_5, vyrauja C_4.	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Dujos (nafta), deetanizuotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo metu gautas dujų ir benzino frakcijas. Jame vyrauja etanas ir etilenas.	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Dujos (nafta), deizobutanizavimo kolonos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atmosferos slėgyje distiliuojant butano-buteno srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_3-C_4.	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), depropanizuotos sausos, turtingos propenu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant dujų ir benzino frakcijų katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja propenas su trupučiu etano ir propano.	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Dujos (nafta), depropanizuotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant dujų ir benzino frakcijų katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_4.	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Dujos (nafta), dujų regeneravimo gamyklos depropanizuotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant įvairių angliavandenilių srautus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_4, vyrauja propanas.	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
Dujos (nafta), Girbatolio įrenginio mišinys Sudėtingas angliavandenilių mišinys, naudojamas kaip mišinys Girbatolio įrenginiui pašalinant vandenilio sulfidą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_4.	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Dujos (nafta), izomerizuoto petroleterio frakcionavimo įrenginio, turtingos C_4, be vandenilio sulfido	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Liekamosios dujos (nafta), iš kataliziškai krekinguotos skaidrintos alyvos ir termiškai krekinguoto vakuuminio likučio frakcionavimo flegmos būgno Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotą skaidrintą alyvą ir termiškai krekinguotą vakuuminį likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Liekamosios dujos (nafta), iš kataliziškai krekinguoto petroleterio stabilizacijos absorberio Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai krekinguotą petroleterį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingavimo įrenginio, katalizinio riformerio ir hidrodesulfuravimo frakcionavimo įrenginio	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo procesų produktus, apdorotus norint pašalinti rūgštines priemaišas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_5.				
Liekamosios dujos (nafta), kataliziškai riformuoto petroleterio frakcionavimo, stabilizuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuojant kataliziškai riformuotą petroleterį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_4.	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų gamyklos maišytas srautas, turtingas C_4 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuojant tiesioginio distiliavimo petroleterį, distiliacijos liekamąsias dujas ir kataliziškai riformuoto petroleterio liekamąsias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_3-C_6, vyrauja butanas ir izobutanas.	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Liekamosios dujos (nafta), sočiųjų dujų regeneravimo gamyklos, turtingos C_{1-2} Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant distiliato liekamąsias dujas, tiesioginio distiliavimo petroleterį, kataliziškai riformuoto petroleterio stabilizavimo liekamąsias dujas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_5, vyrauja metanas ir etanas.	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo įrenginio vakuuminiai likučiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas termiškai krekinguojant vakuuminius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5.	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
Angliavandeniliai, turtingi C_{3-4}, naftos distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant ir kondensuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_3-C_5, vyrauja C_3-C_4.	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Dujos (nafta), visa tiesioginio distiliavimo petroleterio deheksanizuotos	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant viso tiesioginio distiliavimo petroleterį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_2-C_6.				
Dujos (nafta), hidrokrekingo depropanizuotos, turtingos angliavandeniliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_4. Jame taip pat gali būti nedideli vandenilio ir vandenilio sulfido kiekiai.	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Dujos (nafta), iš lengvojo stabilizuoto tiesioginio distiliavimo petroleterio Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant lengvąjį tiesioginio distiliavimo petroleterį. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_6.	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Likučiai (nafta), alkilinimo skaidyti, turtingi C_4 Sudėtingi likučiai po įvairių naftos perdirbimo gamyklos operacijų srautų distiliacijos. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_5, vyrauja butanas, verdantys apytiksliai tarp -11,7 °C ir +27,8 °C (11 °F – 82 °F) temperatūroje.	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Angliavandeniliai, C_1-C_4, dezodoruoti Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dezodoruojant angliavandenilių dujas tam, kad būtų galima perdirbti tiolius ir pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_4, verdantys apytiksliai tarp –164 °C ir –0,5 °C (–263 °F – 31 °F) temperatūroje.	2649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Angliavandeniliai, C_{1-3} Sudėtingas angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_3 ir verdančių apytiksliai tarp –164 °C ir –42 °C (–263 °F ir –44 °F) temperatūroje, mišinys.	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Angliavandeniliai, C_{1-4}, debutanizuota frakcija	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Dujos (nafta), C_{1-5}, riebiosios Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir/arba krekinguojant gazolį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5.	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{2-4}	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Angliavandeniai, C_3	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
Dujos (nafta), alkilinimo mišinys Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gazolio katalizinio krekingo metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_3-C_4.	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Dujos (nafta), išmetamosios frakcionuojant depropanizavimo likučius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant propano frakcijos atskyrimo įrenginyje likusius likučius. Jame vyrauja butanas, izobutanas ir butadienas	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Dujos (nafta), rafinuotas mišinys Sudėtingas mišinys gautas iš įvairių rafinavimo procesų. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_1-C_5.	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Dujos (nafta), katalitinis krekingas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaminamas distiliuojant katalitinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_3-C_5.	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Dujos (nafta), C_{2-4}, nusierintos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pajungiant naftos distiliatą prie nusierinimo proceso, kad pakeistų tiolius ar pašalintų rūgšties priemaišas. Jame vyrauja sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_2-C_4 ir virimo temperatūrą nuo –51 °C iki –34 °C (–60 °F iki –30 °F)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Dujos (nafta), iš žalios naftos frakcionavimo Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant žalią naftą. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Dujos (nafta), iš deheksanavimo kolonos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant sunkiojo benzino frakcijų srautus. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_4-C_5.	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Dujos (nafta), lengva tiesioginė frakcija iš gazolio frakcionavimo stabilizatoriaus Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvą tiesioginę gazolio frakciją.	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Ji susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.				
Dujos (nafta), iš sunkiojo benzino nusierinimo unifikatoriaus skirstytuvo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas sunkiojo benzino nusierinimo proceso metu ir išskiriamas iš sunkiojo benzino produkto. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_4.	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
Dujos (nafta), tiesioginis sunkusis benzinas iškatalitinio riformingo Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas sunkiojo benzino tiesioginės frakcijos katalitinio riformingo metu ir frakcionuojant bendrą ištaką. Jis susideda iš metano, etano ir propano.	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Dujos (nafta), pseudoverdančio sluoksnio katalitinio krekingo dalytuvo pirmasis distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant įkrovą iki c_3-c_4. Jame vyrauja c_3 angliavandeniliai.	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Dujos (nafta), iš tiesioginės frakcijos stabilizatoriaus Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmos žalios naftos distiliacijos kolonos. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_4.	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Dujos (nafta), katalitinio krekingo sunkiojo benzino debutanizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant katalitinio krekingo sunkųjį benziną. Jis susideda iš angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_4.	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Liekamosios dujos (nafta), katalitinio krekingo distiliatas ir sunkiojo benzino stabilizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant katalitinio krekingo sunkųjį benziną ir distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_1-C_4.	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo distiliatas, gazolio ir sunkiojo benzino absorberis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant terminio krekingo distiliatus, sunkųjį benziną ir gazolį. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_1-C_6.	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), terminio krekingo angliavandenilių frakcionavimo stabilizatorius, naftos koksavimas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš krekingo angliavandenilių frakcionavimo stabilizacijos naftos koksavimo procese. Jis susideda iš angliavandelilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_6.	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Dujos (nafta), lengvos iš krekingo garų fazėje, turinčios butadieno Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jis susideda iš angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi C_4.	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
Dujos (nafta), tiesiognė sunkiojo benzino katalitinio riformerio stabilizatoriaus pirmasis distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas tiesioginės sunkiojo benzino frakcijos distiliacijos katalitinio riformingo metu ir frakcionuojant bendrą išlają. Jis susideda iš sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_2-C_4.	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Angliavandeniliai, C_4	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkanai, C_{1-4}, C_3-vyraujant	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Dujos (nafta), garų krekingo produktas, vyrauja C_3 Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja propenas su trupučiu propano. Verda – 70 °C iki 0 °C (–94 °F iki 32 °F) temperatūroje.	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Angliavandeniliai, C_4, garų krekingo produkto distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja C_4 angliavandeniliai, ypač 1- ir 2-butenas, bei butanas ir izobutanas. Verda - 12 °C iki 5 °C (10,4 °F iki 41 °F) temperatūroje.	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Naftos dujos, suskystintos, nusierintos, C_4 frakcija Angliavandenilių mišinys, gautas nukreipiant suskystintą naftos dujų mišinį sieros junginių pašalinimui, juos oksiduojant, arba šalinant kaip rūgštines priemaišas. Jame vyrauja C_4 sotieji ir nesotieji angliavandeniliai.	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Angliavandeniliai, C_4, be 1,3-butadieno ir izobuteno	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatai (naftos), krekingo C_4 frakcijos vario amonio acetato ekstraktas, C_{3-5} ir C_{3-5} nesotieji, be buta-	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
dieno				
Dujos (nafta), amino sistemos aprūpinimas Dujos amino sistemai vandenilio sulfido pašalinimui. Jas sudaro vandenilis, bet taip pat gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5.	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Dujos (nafta), iš benzeno kolonos hidrodesulfuracijos įrenginio Išmetamosios dujos, iš benzeno įrenginio. Jas sudaro visų pirma vandenilis. Jų sudėtyje gali būti anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6, įskaitant benzeną.	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Dujos (nafta), benzeno įrenginio recirkuliacijos, vyrauja vandenilis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas recirkuliuojant dujas benzeno įrenginyje. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6, kiekiais.	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
Dujos (nafta), alyvos mišinys, praturtintos vandeniliu ir azotu Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant alyvos mišinį. Jį sudaro visų pirma vandenilis ir azotas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5, kiekiais.	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Dujos (nafta), kataliziškai riformuoto petroleterio desorbuotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riformuotą petroleterį. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_4.	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Dujos (nafta), C_6-C_8 katalizinio riformerio recirkuliuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6-C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus, recirkuliuotus norint išlaikyti vandenilį. Jį sudaro visų pirma vandenilis. Jo sudėtyje taip pat gali būti įvairūs maži kiekiai anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Dujos (nafta), C_6-C_8 katalizinio riformerio	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6-C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_5, ir vandenilis.				
Dujos (nafta), C_6-C_8 katalizinio riformerio, recirkuliuotos, turtingos vandeniliu	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Dujos (nafta), C_2-grįžtantis srautas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant vandenilį iš dujų srauto, kuris sudarytas visų pirma iš vandenilio su mažais azoto, anglies monoksido, metano, etano ir etileno kiekiais. Jame vyrauja angliavandeniliai, tokie kaip metanas, etanas ir etilenas su mažais vandenilio, azoto ir anglies monoksido kiekiais.	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Dujos (nafta), sausos rūgštinės, dujų koncentratoriaus Dujų koncentratoriaus sausų dujų mišinys. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_3.	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Dujos (nafta), dujų koncentratoriaus reabsorberio distiliacijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant dujų koncentravimo reabsorberyje sumaišytų dujų srautų produktus. Jame vyrauja vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_3.	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Dujos (nafta), vandenilio absorberio Sudėtingas mišinys, gautas absorbuojant vandenilį iš vandeniliu turtingų srautų. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, azotas ir metanas su mažais C_2 angliavandenilių kiekiais.	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
Dujos (nafta), turtingos vandeniliu Sudėtingas mišinys, išskirtas kaip dujos šaldant angliavandenilių dujas. Jį sudaro daugiausia vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, azoto, metano ir C_2 angliavandenilių kiekiais.	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Dujos (nafta), hidrintos, maišytos recirkuliuotos alyvos, turtingos vandeniliu ir azotu Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuotos hidrintos maišytos alyvos. Jį sudaro visų pirma vandenilis ir azotas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5, kiekiais.	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), recirkuliuotos, turtingos vandeniliu Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuotų reaktoriaus dujų. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, vandenilio sulfido, ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_5, kiekiais.	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Dujos (nafta), riformerio, turtingos vandeniliu Sudėtingas mišinys, gautas riformeriuose. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5, kiekiais.	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Dujos (nafta), riformintos hidrintos Sudėtingas mišinys, gautas hidroriformingo procese. Jį sudaro visų pirma vandenilis, metanas ir etanas su įvairiais mažais vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_3-C_5, kiekiais.	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Dujos (nafta), hidroriformingo, turtingos vandeniliu ir metanu Sudėtingas mišinys, gautas hidroriformingo procese. Jį sudaro visų pirma vandenilis ir metanas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_2-C_5, kiekiais.	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Dujos (nafta), hidroriformingo, turtingos vandeniliu Sudėtingas mišinys, gautas hidroriformingo procese. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5, kiekiais.	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Dujos (nafta), terminio krekingo distiliacijos Sudėtingas mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
Liekamosios dujos (nafta), katalizinio krekingo įrenginio refrakcionavimo absorberio Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas refrakcionuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_3.	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Liekamosios dujos (nafta), kataliziškai riformuoto petroleterio separatoriaus Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riformuojant tiesioginio distiliavimo petroleterį. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6.				
Liekamosios dujos (nafta), kataliziškai riformuoto petroleterio, stabilizuotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riformuotą petroleterį. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Liekamosios dujos (nafta), hidrinimo separatoriaus krekinguotas distiliatas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas krekinguotus distiliatus apdorojant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_5.	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Liekamosios dujos (nafta), hidrodesulfuruoto tiesioginio distiliavimo petroleterio separatoriaus Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrodesulfuruojant tiesioginio distiliavimo petroleterį. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_6.	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Dujos (nafta), kataliziškai riformuoto tiesioginio distiliavimo petroleterio stabilizavimo viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riformuojant tiesioginio distiliavimo petroleterį, po to frakcionuojant išmetamąsias dujas. Jas sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Dujos (nafta), aukštu slėgiu išmetamos iš riformerio Sudėtingas mišinys, gautas aukštu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Dujos (nafta), žemu slėgiu išmetamos iš riformerio Sudėtingas mišinys, gautas žemu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), naftos perdirbimo gamyklos dujų distiliacijos išmetamosios dujos Sudėtingas mišinys, išskirtas distiliuojant dujų srautus, turinčius savo sudėtyje vandenilio, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_1-C_6, arba gaunamas krekinguojant etaną ir propaną. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_2, vandenilis, azotas ir anglies monoksidas.				
Dujos (nafta), hidrintos, depentanizuotos, iš benzeno kolonos distiliato Sudėtingas mišinys, gautas kataliziškai hidrinant ir po to depentanizuojant benzeno kolonos žaliavą. Jį sudaro pirmiausia vandenilis, etanas ir propanas su įvairiais mažais azoto, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies numeris yra daugiausia tarp C_1-C_6, kiekiais. Gali būti benzeno pėdsakų.	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Dujos (nafta), be antrinių (papildomų) absorberių, suskystintos katalizinio krekingo įrenginyje viršutinių frakcijų frakcionatoriuje Sudėtingas mišinys, gautas frakcionuojant viršutinius produktus iš katalizinio krekingo proceso pseudoverdančiame katalizinio krekingo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, azotas, ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_1-C_3.	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Naftos produktai, naftos perdirbimo gamyklos dujos Sudėtingas mišinys, kurį sudaro visų pirma vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Dujos (nafta), žemo slėgio hidrokrekingo separatorius Sudėtingas mišinys, gaunamas hidrokrekingo proceso reaktoriaus išmetimų skysčio garų separavimu. Jame vyrauja vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_1-C_3.	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Dujos (nafta), rafinavimas Įvairių naftos rafinavimo procesų metu gaunami sudėtingi mišiniai. Jie susideda iš vandenilio ir angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_3.	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Dujos (nafta), iš platformingo produktų separatoriaus Naftenų cheminio riformingo į aromatinius angliavandenilius metu gaunami sudėtingi mišiniai. Jie susideda iš vandenilio ir sočiųjų	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_2-C_4.				
Dujos (nafta), iš vandeniliu apdoroto sieringo žibalo depentanizacinės stabilizavimo kolonos Sudėtingi mišiniai, gaunami iš vandeniliu apdoroto žibalo depentanizacinės stabilizavimo kolonos. Jie susideda iš vandenilio, metano, etano ir propano su nedideliais kiekiais azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių apytikriai nuo C_4-C_5.	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
Dujos (nafta), vandeniliu apdoroto sieringo žibalo išgarinimo kamera Sudėtingas junginys, gaunamas iš išgarinimo kameros, veikiant sieringą žibalą vandeniliu ir dalyvaujant katalizatoriui. Daugiausia jis susideda iš vandenilio ir metano bei mažų kiekių azoto, anglies monoksido ir angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_2-C_5.	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Dujos (nafta), distiliatas i-nusierinimo unifikatoriaus skirstytuvo Sudėtingas mišinys atskiriamas nuo nusierinimo unifikatoriaus proceso skystų produktų. Jis susideda iš vandenilio sulfido, metano, etano ir propano.	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Dujos (nafta), iš pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo dujų frakcionavimo Sudėtingas mišinys, gaunamas pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo pirmojo distiliato frakcionavimo metu. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido, azoto ir angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Dujos (nafta), iš pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo plautuvo antrinio absorberio Sudėtingas mišinys, gaunamas iš pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo plautuvo pirmojo distiliato. Jis susideda iš vandenilio, azoto, metano, etano ir propano.	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Dujos (nafta), sunkusis distiliatas iš hidronusierinimo desorberio Sudėtingas mišinys, gautas iš sunkiojo distiliato hidronusierinimo proceso skystojo produkto. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Dujos (nafta), iš platformerio stabilizatoriaus, lengvosios paskutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvas paskutiniąsias frakcijas iš platinos reaktorių platformingo agregate. Jis susideda iš vandenilio, metano, etano ir propano.				
Dujos (nafta), iš pirminio išgarinimo kolonos, žalios naftos distiliacija Sudėtingas mišinys, gaunamas iš žalios naftos distiliacijos pirmos kolonos. Jis susideda iš azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Dujos (nafta), iš deguto skirstytuvo Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant redukuotą žalią naftą. Jis susideda iš vandenilio ir angliavandenilių, su vyraujančiu anglies atomų skiačiumi nuo C_1-C_4.	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Dujos (nafta), iš unifikavimo skirstytuvo Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant produktus iš unifikavimo įrenginio.	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
Liekamosios dujos (nafta), katalitinio hidronusierinimo sunkiojo benzino separatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas sunkiojo benzino hidronusierinimo metu. Jis susideda iš vandenilio, metano, etano ir propano.	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Liekamosios dujos (nafta), tieioginės sunkojo benzino frakcijos hidronusierintuvas Sudėtingas mišinys, susidarantis tiesioginės sunkiojo benzino frakcijos hidronusierinimo metu. Jis susideda iš vandenilio ir angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_5.	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Dujos (nafta), iš akytojo absorberio, pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo ir gazolio nusierinimo pirmoji frakcija Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant pseudoverdančio sluoksnio principu veikiančio katalitinio krekingo ir gazolio nusierinimo produktus. Jis susideda iš vandenilio ir angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_4.	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Dujos (nafta), žalios naftos distiliacija ir katalitinis krekingas Sudėtingas mišinys, gaunamas žalios naftos distiliacijos ir katalitinio krekingo metu. Jis susideda iš	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vandenilio, vandenilio sulfido, azoto, anglies monoksido ir parafininių ir olefininių angliavandenilių su vyraujančiu anglies atomų skaičiumi nuo C_1-C_6.				
Dujos (nafta), gazolis dietanolaminas i-skruberio Sudėtingas mišinys, gautas nusierinant gazolį dietanolaminu. Jame vyrauja vandenilio sulfidas, vandenilis ir C_1-C_5 alifatiniai angliavandeniliai.	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Dujos (nafta), hidronusierinto gazolio išeinantis srautas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atskyrus skystą fazę nuo hidrinimo reakcijos išeinančio srauto produktų. Jame vyrauja vandenilio sulfidas, vandenilis ir C_1-C_3 alifatiniai angliavandeniliai.	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Dujos (nafta), hidronusierinamasis gazolio gryninimas Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš riformingo reaktoriaus ir iš hidrinimo reaktoriaus produktų. Jame vyrauja vandenilis ir C_1-C_4 alifatiniai angliavandeniliai.	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Dujos (nafta), skysčių ir nuotrupų iš hidrinimo autoklavo pašalinimas Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš išeinančio srauto po hidrinimo reakcijos. Jame vyrauja vandenilis ir C_1-C_6 alifatiniai angliavandeniliai.	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
Dujos (nafta), sunkiojo benzino garų krekingo esant dideliam slėgiui likutis Sudėtingas angliavandenilių mišinys-visuma nesikondensuojančių sunkiojo benzino garų krekingo produkto, taip pat dujų liekanų, gautų ruošiant paskesnius produktus dalių. Jame vyrauja vandenilis ir C_1-C_5 parafniniai ir olefininiai angliavandeniliai. Jame taip pat gali būti gamtinių dujų.	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Dujos (nafta), likučio visbrekingo produktas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas mažinant likučio klampą krosnyse. Jį sudaro vandenilio sulfidas, C_1-C_5 parafininiai ir olefininiai angliavandeniliai.	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
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	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
Dujos (naftos), C_{1-4} Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalios naftos krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai C_{3-4}, daugiausia propanas ir propilenas. Jo virimo temperatūra yra apie –51 °C iki –1 °C (–60 °F iki 30 °F).	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Liekamosios dujos (nafta), katališkai krekinguoto distiliato ir katališkai krekinguoto petroleterio frakcionavimo absorberis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo distiliacijos ir petroleterio katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{1-4}.	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Liekamosios dujos (nafta), katališkai polimerizuoto petroleterio frakcionavimo stabilizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant petroleterio polimerizacijos stabilizuotus produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{1-4}.	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Liekamosios dujos (nafta), katališkai riformuoto petroleterio frakcionavimo stabilizatorius, be vandenilio sulfido Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuotą katališkai riformuotą petroleterį, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{1-4}.	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
Liekamosios dujos (nafta), krekinguoto distiliato hidrinimo desorbcijos sekcija Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas terminio krekingo produktus hidrinant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{1-6}.	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Liekamosios dujos (nafta), tiesioginės distiliacijos distiliato hidrodesulfuratorius, be vandenilio sulfido Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katališkai hidrodsulfuruojant tiesioginės distiliacijos distiliatus, iš kurių vandenilio	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-4}.				
Liekamosios dujos (nafta), gazolio katalizinio krekingo absorberis Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant gazolio katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{1-5}.	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo gamyklos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant įvairias maišytas angliavandenilių frakcijas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-5}.	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Liekamosios dujos (nafta), dujų regeneravimo gamyklos deetanizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant įvairias maišytas angliavandenilių frakcijas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-4}.	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Liekamosios dujos (nafta), hidrodesulfuruoto distiliato ir hidrodesulfuruoto petroleterio frakcionatorius, be rūgščių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą petroleterį ir distiliuotas angliavandenilio frakcijas tam, kad būtų pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-5}.	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Liekamosios dujos (nafta), hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio desorbcijos sekcija, be vandenilio sulfido Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvųjų frakcijų nudistiliavimu stabilizuotą kataliziškai hidrodesulfuruotą vakuuminį gazolį, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-6}.	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Liekamosios dujos (nafta), lengvojo tiesioginio distiliavimo petroleterio stabilizatorius, be vandenilio sulfido Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuoto lengvojo petroleterio tiesioginio distiliavimo produktus, iš kurių vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-5}.				
Liekamosios dujos (nafta), propano-propeno alkilinimo mišinio išankstinis deetanizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant propano reakcijos su propilenu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-4}.	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Liekamosios dujos (nafta), vakuuminio gazolio hidrodesulfuratorius, be vandenilio sulfido Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrodesulfuruojant vakuuminį gazolį, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-6}.	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Dujos (nafta), kataliziškai krekinguotos viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{3-5}, verdantys apytiksliai tarp – 48 °C iki 32 °C (–54 °F iki 90 °F) temperatūroje.	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkanai, C_{1-2}	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkanai, C_{2-3}	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkanai, C_{3-4}	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkanai, C_{4-5}	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Kuro dujos. Lengvųjų dujų mišinys Jame vyrauja vandenilis ir/arba mažos molekulinės masės angliavandeniliai.	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Kuro dujos, Žalios naftos distiliatai Sudėtingas lengvųjų dujų mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir kataliziškai riformuojant petroleterį. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-4}, verdantys apytiksliai tarp –217 °C ir –12 °C (–423 °F ir 10 °F).temperatūroje.	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Angliavandeniai, C_{3-4}	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Angliavandeniai, C_{4-5}	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Angliavandeniai, C_{2-4} (C_3 vyrauja)	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Naftos dujos, suskystintos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
daugiausia tarp C_{3-7}, verdantys apytiksliai tarp – 40 °C ir 80 °C (– 40 °F ir 176 °F).				
Naftos dujos, suskystintos, dezodoruotos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dezodoruojant suskystintų naftos dujų mišinį tam, kad būtų perdirbti tioliai arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{3-7}, verdantys apytiksliai tarp – 40 °C ir 80 °C (– 40 °F ir 176 °F) temperatūroje.	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Dujos (nafta), C_{3-4}, vyrauja izobutanas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra tarp C_{3-6}, o vyrauja butanas ir izobutanas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-4}, o vyrauja izobutanas.	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Distiliatai (nafta), C_{3-6}, vyrauja piperilenas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra tarp C_{3-6}. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-6}, o vyrauja piperilenas.	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Dujos (nafta), butano skaidymo viršutinės frakcijos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant butano srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-4}.	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Dujos (nafta), C_{2-3} Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jame vyrauja etanas, etilenas, propanas ir propenas.	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Dujos (nafta), kataliziškai krekinguoto gazolio depropanizuoti likučiai, turtingi C_4, be rūgščių Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant kataliziškai krekinguotą gazolio angliavandenilių srautą, po to pašalinus vandenilio sulfidą ir kitus rūgštinius komponentus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-5}, vyrauja C_4.	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Dujos (nafta), kataliziškai krekinguoto petroleterio debutanizuoti likučiai, turtingi C_{3-5}	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai krekinguotą petroleterį. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{3-5}.				
Liekamosios dujos (nafta), izomerizuoto petroleterio frakcionavimo stabilizatorius Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant izomerizuoto petroleterio stabilizacijos produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra daugiausia tarp C_{1-4}.	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K
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
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
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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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.	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Jame vyrauja C_{10}-C_{16}, aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 200 °C – 300 °C (392 °F – 572 °F) temperatūroje.				
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
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
	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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, $C_{12\text{-}26}$, 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
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	649-247-00-1	259-523-6	92062-09-4	N

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus parafino tyrę vandeniliu esant katalizatoriui. Jame vyrauja C_{20} sotieji normaliosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai.				
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
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
Vazelinas	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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).				
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
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	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
daugiausia tarp C_2-C_7, verdantys apytiksliai tarp –88 °C – 99 °C (– 127 °F – 210 °F) temperatūroje.				
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
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	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
Rafinatai (nafta), riformeris, Lurgi separatoriaus	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
Angliavandeniliai, hidrogryninti 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 nafe-	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
niniai angliavandeniliai, verdantys 70 °C – 100 °C (158 °F – 212 °F) temperatūroje.				
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
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
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	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nukreipus katalizinio krekingo naftos distiliatą sieros junginių pašalinimui, kuriuos suredukuoja arba šalina kaip rūgščiasis priemaišas. Jame vyrauja C_6-C_{12}, angliavandeniliai, verdantys 60 °C – 200 °C (140 °F – 392 °F) temperatūroje.				
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, chemi-kai 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
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
Distiliatai (nafta), kataliziškai riformuoti depentanizuoti	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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 nafteninį 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
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
	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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}.				
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
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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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
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
	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
Angliavandeniliai, C_{4-12}, sunkiojo benzino krekingo, hidrogryninti	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
Solventnafta (nafta), hidrogryninta šviesioji nafteninė 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
Angliavandeniliai, $C_{6\text{-}11}$, 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, $C_{9\text{-}12}$, 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 °F – 400 °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	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
Petroleteris (nafta), sunkusis, chemiškai neutralizuotas Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo 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 gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_4-C_{11},	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
verdantys apytiksliai tarp –20 °C – 190 °C (–4 °F – 374 °F) temperatūroje.				
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
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
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	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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).				
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
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
Distiliatai (nafta), plauta karštu vandeniu garų krekingo benzino frakcija, vyrauja C_5	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant plautą karštu vandeniu garų krekingo benzino frakciją. Joje C_4-C_6 angliavandeniliai, vyrauja C_5.				
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
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
	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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).				
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
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	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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).				
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
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	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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	
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	
Gazoliai (nafta), krekinguoti garų fazėje	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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	
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	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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).				
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	
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
Asfaltai (nafta), deasfaltizuoti tirpikliais Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpiklyje tirpi frakcija C_3-C_4 tirpikliais deasfaltizuojant likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C (752 °F) temperatūroje.				
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
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,	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100 °F (19 cSt 40 °C) temperatūroje. Joje yra santykinai didelė sočiųjų angliavandenilių proporcija.				
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
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
Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C (752 °F) temperatūroje.				
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
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji 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_{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	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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	694-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L

▼**M23**

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

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
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, hidrogrynimas 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, naften· iniai, 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
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
	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}, 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).				
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
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	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
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	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojus naftos likučius deparafinuotus tirpikliu tam, kad pašalintų polinių sudedamųjų dalių pėdsakus ir priemaišas.				
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
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
Ekstraktai (nafta), tirpikliu grynintos sunkios parafininės frakcijos distiliato tirpiklis	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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}.				
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
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 °C – 400 °C (536 °F – 752 °F) 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 naftenininis distiliatas tirpiklis, hidronusierintas	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L

▼**M23**

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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
	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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.				
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
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.	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C_{20}-C_{50}.				
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	
▼M25 Kalio dichromatas	024–002–00–6	231–906–6	7778–50–9	
Amonio dichromatas	024–003–00–1	232–143–1	7789–09–5	
Natrio dichromatas	024–004–00–7	234–190–3	10588–01–9	
Natrio dichromatas, dihidratas	024–004–01–4	234–190–3	7789–12–0	
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
▼M36 Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
▼M37 Butanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203–450–8)] [1] Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
▼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	
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	

▼M36

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼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	
etileniminas; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
▼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-epoksi-propil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trionas	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E

▼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	
Švino junginiai, išskyrus isskirtus šiame priede	082-001-00-6			
Alkilšvino junginiai	082-002-00-1			
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	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
Švino 2,4,6-trinitrorezorcinoksidas, švino stifnatas	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

31 punktas – toksiškos reprodukcijai: 2 kategorija

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
▼M27				
6-(2-chloretil)-6(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekanas; 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)metil-silil]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
▼M23				
Tetrakarbonilnikelis	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M36				
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	
▼M23				
Benz[def]chrizenas, benz[a]pirenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
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	
▼M36				
2,3-epoksipropan-l-olis; glicidolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
2-metokspropanolis	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
▼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
▼M36				
4,4'-izobutiletilidendifenolis; 2,2-*bis*(4'-hidroksifenil)-4-metilpentanas	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼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	

▼M23

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
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
▼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	
(Metil-ONN-azoksi)metilacetatas; *methyl azoxy methyl acetate*	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
▼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	
▼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	

▼M37

Medžiagos	Indekso Nr.	EB Nr.	CAS Nr.	Pastabos
(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	

▼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
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'-ilenediaminas
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

▼**M34**

	CAS numeris	Rodyklės numeris	EB numeris	Medžiagos
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-)

▼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;

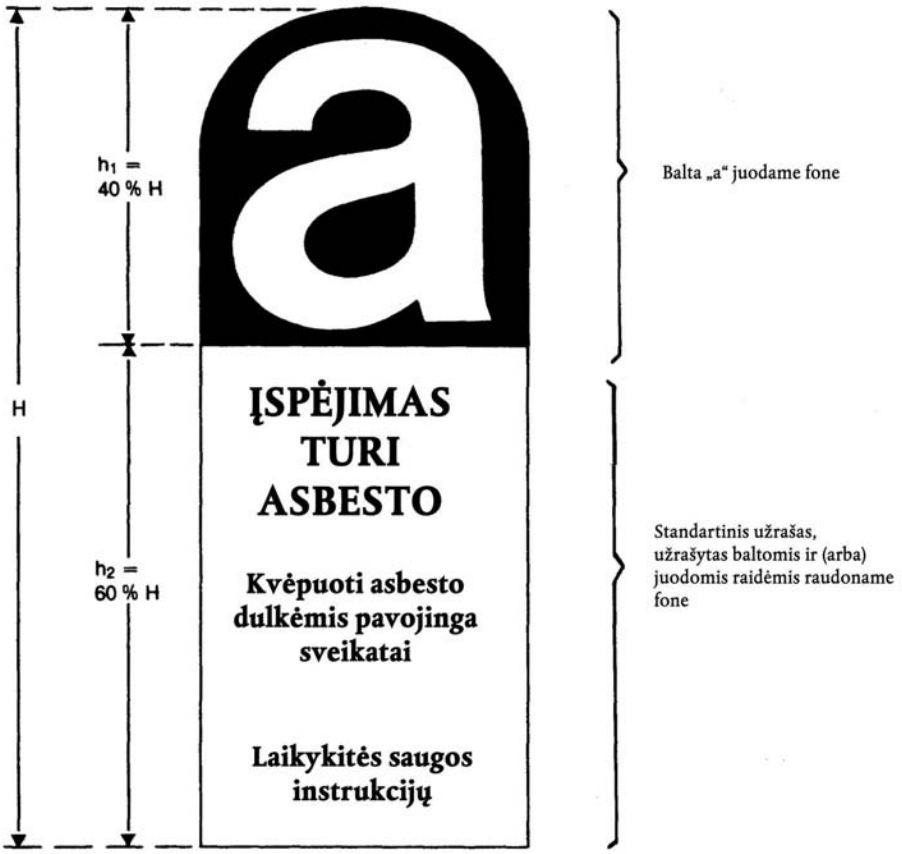
   b) ją sudaro dvi dalys:

      — 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.

▼M5

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

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.