Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai prieinami naudojantis šiame dokumente pateikiamomis nuorodomis

►B ►C1 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

2006 m. gruodžio 18 d.

dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

(Tekstas svarbus EEE) ◄

(OL L 396, 2006 12 30, p. 1)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	2007 m. lapkričio 15 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1354/2007	L 304	1	2007 11 22
►M2	2008 m. spalio 8 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 987/2008	L 268	14	2008 10 9
►M3	2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	L 353	1	2008 12 31
►M4	2009 m. vasario 16 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 134/2009	L 46	3	2009 2 17
►M5	2009 m. birželio 22 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009	L 164	7	2009 6 26
►M6	2010 m. kovo 31 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 276/2010	L 86	7	2010 4 1
►M7	2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010	L 133	1	2010 5 31
►M8	2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 143/2011	L 44	2	2011 2 18
►M9	2011 m. kovo 2 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 207/2011	L 58	27	2011 3 3
►M10	2011 m. kovo 15 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 252/2011	L 69	3	2011 3 16
►M11	2011 m. kovo 15 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 253/2011	L 69	7	2011 3 16
►M12	2011 m. balandžio 14 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 366/2011	L 101	12	2011 4 15
►M13	2011 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 494/2011	L 134	2	2011 5 21
►M14	2012 m. vasario 9 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 109/2012	L 37	1	2012 2 10
►M15	2012 m. vasario 14 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 125/2012	L 41	1	2012 2 15
►M16	2012 m. gegužės 15 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 412/2012	L 128	1	2012 5 16
►M17	2012 m. rugsėjo 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 835/2012	L 252	1	2012 9 19
►M18	2012 m. rugsėjo 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 836/2012	L 252	4	2012 9 19
►M19	2012 m. rugsėjo 19 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 847/2012	L 253	1	2012 9 20
►M20	2012 m. rugsėjo 19 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 848/2012	L 253	5	2012 9 20
►M21	2013 m. vasario 13 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 126/2013	L 43	24	2013 2 14
►M22	2013 m. balandžio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 348/2013	L 108	1	2013 4 18

►**M23**	2013 m. gegužės 13 d. Tarybos reglamentas (ES) Nr. 517/2013	L 158	1	2013 6 10
►**M24**	2013 m. gruodžio 6 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1272/2013	L 328	69	2013 12 7
►**M25**	2014 m. kovo 25 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 301/2014	L 90	1	2014 3 26
►**M26**	2014 m. kovo 27 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 317/2014	L 93	24	2014 3 28
►**M27**	2014 m. gegužės 8 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 474/2014	L 136	19	2014 5 9
►**M28**	2014 m. rugpjūčio 14 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 895/2014	L 244	6	2014 8 19
►**M29**	2015 m. vasario 20 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/282	L 50	1	2015 2 21
►**M30**	2015 m. kovo 2 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/326	L 58	43	2015 3 3
►**M31**	2015 m. balandžio 22 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/628	L 104	2	2015 4 23
►**M32**	2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830	L 132	8	2015 5 29
►**M33**	2015 m. rugsėjo 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/1494	L 233	2	2015 9 5
►**M34**	2016 m. sausio 13 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/26	L 9	1	2016 1 14
►**M35**	2016 m. vasario 16 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/217	L 40	5	2016 2 17
►**M36**	2016 m. gegužės 31 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/863	L 144	27	2016 6 1
►**M37**	2016 m. birželio 22 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/1005	L 165	4	2016 6 23
►**M38**	2016 m. birželio 23 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/1017	L 166	1	2016 6 24
►**M39**	2016 m. rugsėjo 20 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/1688	L 255	14	2016 9 21
►**M40**	2016 m. gruodžio 12 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/2235	L 337	3	2016 12 13
►**M41**	2017 m. vasario 9 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/227	L 35	6	2017 2 10
►**M42**	2017 m. balandžio 19 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/706	L 104	8	2017 4 20
►**M43**	2017 m. birželio 13 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/999	L 150	7	2017 6 14
►**M44**	2017 m. birželio 13 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/1000	L 150	14	2017 6 14
►**M45**	2017 m. rugpjūčio 30 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/1510	L 224	110	2017 8 31
►**M46**	2018 m. sausio 10 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/35	L 6	45	2018 1 11
►**M47**	2018 m. balandžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/588	L 99	3	2018 4 19
►**M48**	2018 m. balandžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/589	L 99	7	2018 4 19
►**M49**	2018 m. gegužės 2 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/675	L 114	4	2018 5 4
►**M50**	2018 m. spalio 10 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/1513	L 256	1	2018 10 12
►**M51**	2018 m. gruodžio 3 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/1881	L 308	1	2018 12 4
►**M52**	2018 m. gruodžio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/2005	L 322	14	2018 12 18
►**M53**	2019 m. birželio 11 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/957	L 154	37	2019 6 12
►**M54**	2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148	L 186	1	2019 7 11
►**M55**	2019 m. spalio 9 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/1691	L 259	9	2019 10 10
►**M56**	2020 m. vasario 6 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/171	L 35	1	2020 2 7
►**M57**	2020 m. balandžio 7 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/507	L 110	1	2020 4 8
►**M58**	2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878	L 203	28	2020 6 26
►**M59**	2020 m. rugpjūčio 3 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/1149	L 252	24	2020 8 4
►**M60**	2020 m. gruodžio 14 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/2081	L 423	6	2020 12 15
►**M61**	2020 m. gruodžio 15 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/2096	L 425	3	2020 12 16
►**M62**	2020 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/2160	L 431	38	2020 12 21

►**M63**	2021 m. sausio 25 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/57	L 24	19	2021 1 26
►**M64**	2021 m. birželio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/979	L 216	121	2021 6 18
►**M65**	2021 m. liepos 20 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/1199	L 259	1	2021 7 21
►**M66**	2021 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/1297	L 282	29	2021 8 5
►**M67**	2021 m. lapkričio 19 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/2030	L 415	16	2021 11 22
►**M68**	2021 m. lapkričio 23 d. Komisijos reglamentas (ES) 2021/2045	L 418	6	2021 11 24

pataisytas:

►**C1**	Klaidų ištaisymas, OL L 136, 2007 5 29, p. 3 (1907/2006)
►**C2**	Klaidų ištaisymas, OL L 141, 2008 5 31, p. 22 (1907/2006)
►**C3**	Klaidų ištaisymas, OL L 36, 2009 2 5, p. 84 (1907/2006)
►**C4**	Klaidų ištaisymas, OL L 260, 2010 10 2, p. 22 (987/2008)
►**C5**	Klaidų ištaisymas, OL L 49, 2011 2 24, p. 52 (143/2011)
►**C6**	Klaidų ištaisymas, OL L 136, 2011 5 24, p. 105 (494/2011)
►**C7**	Klaidų ištaisymas, OL L 331, 2014 11 18, p. 40 (552/2009)
►**C8**	Klaidų ištaisymas, OL L 102, 2018 4 23, p. 99 (2018/589)
►**C9**	Klaidų ištaisymas, OL L 249, 2018 10 4, p. 18 (2017/227)
►**C10**	Klaidų ištaisymas, OL L 141, 2020 5 5, p. 37 (2020/171)

▼B

▼C1

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

2006 m. gruodžio 18 d.

dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

(Tekstas svarbus EEE)

TURINYS

I ANTRAŠTINĖ DALIS	BENDRIEJI KLAUSIMAI
1 skyrius	Tikslas, dalykas ir taikymo sritis
2 skyrius	Sąvokų apibrėžimai ir bendroji nuostata
II ANTRAŠTINĖ DALIS	CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRAVIMAS
1 skyrius	Bendroji prievolė registruoti ir informacijai keliami reikalavimai
2 skyrius	Įregistruotomis laikomos cheminės medžiagos
3 skyrius	Prievolė registruoti tam tikrų rūšių izoliuotas tarpines chemines medžiagas ir informacijai keliami reikalavimai
4 skyrius	Bendrosios registravimo nuostatos
5 skyrius	Pereinamojo laikotarpio nuostatos, skirtos cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, ir cheminėms medžiagoms, apie kurias buvo pranešta
III ANTRAŠTINĖ DALIS	DALIJIMASIS DUOMENIMIS IR NEREIKALINGŲ BANDYMŲ VENGIMAS
1 skyrius	Tikslai ir bendrosios taisyklės
2 skyrius	Taisyklės, skirtos cheminėms medžiagoms, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, ir preliminariai neįregistravusiems cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, registruotojams
3 skyrius	Cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, taisyklės
IV ANTRAŠTINĖ DALIS	INFORMACIJA TIEKIMO GRANDINĖJE
V ANTRAŠTINĖ DALIS	TOLESNI NAUDOTOJAI
VI ANTRAŠTINĖ DALIS	ĮVERTINIMAS
1 skyrius	Dokumentacijos vertinimas
2 skyrius	Cheminių medžiagų vertinimas
3 skyrius	Tarpinių cheminių medžiagų vertinimas
4 skyrius	Bendrosios nuostatos

▼C1

VII ANTRAŠTINĖ DALIS	AUTORIZACIJA
1 skyrius	Reikalavimas gauti autorizaciją
2 skyrius	Autorizacijos suteikimas
3 skyrius	Autorizacija tiekimo grandinės dalyviams
VIII ANTRAŠTINĖ DALIS	TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, ►M3 MIŠINIŲ ◄ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI IR NAUDOJIMO APRIBOJIMAI
1 skyrius	Bendrieji klausimai
2 skyrius	Apribojimų nustatymo tvarka
IX ANTRAŠTINĖ DALIS	MOKESČIAI
X ANTRAŠTINĖ DALIS	AGENTŪRA
XII ANTRAŠTINĖ DALIS	INFORMAVIMAS
XIII ANTRAŠTINĖ DALIS	KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS
XIV ANTRAŠTINĖ DALIS	VYKDYMO UŽTIKRINIMAS
XV ANTRAŠTINĖ DALIS	PEREINAMOJO LAIKOTARPIO IR BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
I PRIEDAS	**BENDROSIOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VERTINIMO IR CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITŲ RENGIMO NUOSTATOS**
II PRIEDAS	**SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI**
III PRIEDAS	**KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS REIKIA REGISTRUOTI 1-10 TONŲ CHEMINES MEDŽIAGAS**
IV PRIEDAS	**PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES a PUNKTĄ**
V PRIEDAS	**PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES b PUNKTĄ**
VI PRIEDAS	**10 STRAIPSNYJE NURODYTI INFORMACIJOS REIKALAVIMAI**
VII PRIEDAS	**STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 TONA, KELIAMI REIKALAVIMAI**
VIII PRIEDAS	**PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 10 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI**

▼C1

IX PRIEDAS	**PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 100 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI**
X PRIEDAS	**PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 000 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI**
XI PRIEDAS	**STANDARTINĖS BANDYMŲ TVARKOS, IŠDĖSTYTOS VII-X PRIEDUOSE, BENDROSIOS PRITAIKYMO TAISYKLĖS**
XII PRIEDAS	**BENDROSIOS NUOSTATOS, SKIRTOS TOLESNIEMS NAUDOTOJAMS VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANT CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITAS**
XIII PRIEDAS	**PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI**
XIV PRIEDAS	**AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS**
XV PRIEDAS	**DOKUMENTACIJOS**
XVI PRIEDAS	**SOCIALINĖ IR EKONOMINĖ ANALIZĖ**
XVII PRIEDAS	**TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ, MIŠINIŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

▼C1

I ANTRAŠTINĖ DALIS

BENDRIEJI KLAUSIMAI

1 SKYRIUS

Tikslas, dalykas ir taikymo sritis

1 straipsnis

Tikslas ir dalykas

1. Šio reglamento tikslas — užtikrinti aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį, įskaitant cheminių medžiagų pavojaus vertinimo alternatyvių metodų skatinimą, taip pat laisvą cheminių medžiagų judėjimą vidaus rinkoje, tuo pačiu didinant konkurencingumą ir skatinant inovacijas.

2. Šiuo reglamentu nustatomos nuostatos dėl 3 straipsnyje apibrėžtų cheminių medžiagų ir ►M3 mišinių ◄. Šios nuostatos taikomos tokių cheminių medžiagų — atskirų ir esančių ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, gamybai, tiekimui rinkai ar naudojimui bei ►M3 mišinių ◄ tiekimui rinkai.

3. Šis reglamentas grindžiamas principu, pagal kurį gamintojams, importuotojams ir tolesniems naudotojams tenka atsakomybė užtikrinti, kad jų gaminamos, tiekiamos rinkai ar naudojamos cheminės medžiagos neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai arba aplinkai. Šio reglamento nuostatos grindžiamos atsargumo principu.

2 straipsnis

Taikymo sritis

1. Šis reglamentas netaikomas:

a) radioaktyviosioms medžiagoms, kurioms taikoma 1996 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 96/29/Euratomas, nustatanti pagrindinius darbuotojų ir gyventojų sveikatos apsaugos nuo jonizuojančiosios spinduliuotės saugos standartus ([1]);

b) cheminėms medžiagoms — atskiroms ir esančioms ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, kurioms privaloma muitinė kontrolė, jei jos nebuvo apdorotos ar perdirbtos, ir kurios laikinai sandėliuojamos ar saugomos laisvojoje zonoje arba laisvuosiuose sandėliuose, ketinant jas reeksportuoti, arba tranzitu gabenamoms cheminėms medžiagoms;

c) neišsiskiriančioms tarpinėms medžiagoms;

d) pavojingų medžiagų ir pavojingų ►M3 mišinių ◄ sudėtyje esančių pavojingų medžiagų gabenimui geležinkeliu, keliais, vidaus vandenų, jūrų ar oro transportu.

2. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2006/12/EB ([2]) apibrėžtos atliekos nėra laikomos chemine medžiaga, ►M3 mišiniu ◄ ar gaminiu, kaip apibrėžta šio reglamento 3 straipsnyje.

([1]) OL L 159, 1996 6 29, p. 1.
([2]) OL L 114, 2006 4 27, p. 9.

▼C1

3. Valstybės narės gali leisti konkrečiais atvejais tam tikroms cheminėms medžiagoms — atskiroms ir esančioms ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje — netaikyti šio reglamento, kai tai būtina gynybos sumetimais.

4. Šis reglamentas taikomas nepažeidžiant:

a) Bendrijos teisės aktų dėl darbo vietos ir aplinkos, įskaitant 1989 m. birželio 12 d. Tarybos direktyvą 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo ([1]), 1996 m. rugsėjo 24 d. Tarybos direktyvą 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės ([2]), Direktyvą 98/24/EB, 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB, nustatančią Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus ([3]), ir Direktyvą 2004/37/EB;

b) Direktyvos 76/768/EEB nuostatų dėl į jos taikymo sritį patenkančių bandymų su stuburiniais gyvūnais.

5. II, V, VI ir VII antraštinių dalių nuostatos netaikomos, jei cheminė medžiaga naudojama:

a) žmonėms skirtuose ar veterinariniuose vaistuose, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, 2001 m. lapkričio 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2001/82/EB dėl Bendrijos kodekso, reglamentuojančio veterinarinius vaistus ([4]), bei 2001 m. lapkričio 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2001/83/EB dėl Bendrijos kodekso, reglamentuojančio žmonėms skirtus vaistus ([5]);

b) maisto produktuose arba pašaruose pagal Reglamentą (EB) Nr. 178/2002, įskaitant, jei cheminė medžiaga naudojama:

   i) maisto produktuose kaip maisto priedas, kuriam taikoma 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyva 89/107/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto priedus, kuriuos leidžiama naudoti žmonėms vartoti skirtuose maisto produktuose, suderinimo ([6]);

([1]) OL L 183, 1989 6 29, p. 1. Direktyva su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.
([2]) OL L 257, 1996 10 10, p. 26. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 166/2006 (OL L 33, 2006 2 4, p. 1).
([3]) OL L 327, 2000 12 22, p. 1. Direktyva su pakeitimais, padarytais Sprendimu Nr. 2455/2001/EB (OL L 331, 2001 12 15, p. 1).
([4]) OL L 311, 2001 11 28, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2004/28/EB (OL L 136, 2004 4 30, p. 58).
([5]) OL L 311, 2001 11 28, p. 67. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1901/2006.
([6]) OL L 40, 1989 2 11, p. 27. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.

▼C1

ii) maisto produktuose kaip kvapioji medžiaga, kuriai taikoma 1988 m. birželio 22 d. Tarybos direktyva 88/388/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su maisto produktuose naudojamomis kvapiosiomis medžiagomis ir jų gamybos žaliavomis, suderinimo ([1]) ir 1999 m. vasario 23 d. Komisijos sprendimas 1999/217/EB, patvirtinantis maisto produktuose ar ant jų naudojamų kvapiųjų medžiagų registrą, sudarytą taikant Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 2232/96 ([2]);

iii) pašaruose kaip priedas, kuriam taikomas 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1831/2003 dėl gyvūnų pašaruose naudojamų priedų ([3]);

iv) gyvūnų pašaruose, kuriems taikoma 1982 m. birželio 30 d. Tarybos direktyva 82/471/EEB dėl tam tikrų produktų, naudojamų gyvūnams šerti ([4]).

6. IV antraštinės dalies nuostatos netaikomos šiems gataviems, galutiniam naudotojui skirtiems ►**M3** mišiniams ◄:

a) žmonėms skirtiems ar veterinariniams vaistams, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004 ir Direktyva 2001/82/EB, ir kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/83/EB;

b) kosmetikos produktams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768/EEB;

c) medicinos prietaisams, invaziniams arba naudojamiems tiesioginiam fiziniam sąlyčiui su žmogaus kūnu, jei Bendrijos priemonės nustato pavojingų cheminių medžiagų ►**M3** mišinių ◄ klasifikavimo ir ženklinimo nuostatas, kurios užtikrina tokį pat informacijos suteikimo ir apsaugos lygį, kaip ir Direktyva 1999/45/EB;

d) maisto produktams arba pašarams pagal Reglamentą (EB) Nr. 178/2002, įskaitant jei preparatas naudojamas:

i) maisto produktuose kaip maisto priedas, kuriam taikoma Direktyva 89/107/EEB;

ii) maisto produktuose kaip kvapioji medžiaga, kuriai taikoma Direktyva 88/388/EEB ir Sprendimas 1999/217/EB;

iii) pašaruose kaip maisto priedas, kuriam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1831/2003;

iv) gyvūnų pašaruose, kuriems taikoma Direktyva 82/471/EEB.

([1]) OL L 184, 1988 7 15, p. 61. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.
([2]) OL L 84, 1999 3 27, p. 1. Sprendimas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Sprendimu 2006/252/EB (OL L 91, 2006 3 29, p. 48).
([3]) OL L 268, 2003 10 18, p. 29. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 378/2005 (OL L 59, 2005 3 5, p. 8).
([4]) OL L 213, 1982 7 21, p. 8. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2004/116/EB (OL L 379, 2004 12 24, p. 81).

▼C1

7. II, V ir VI antraštinės dalys netaikomos:

a) į IV priedą įtrauktoms cheminėms medžiagoms, apie kurias turima pakankamai informacijos, kad jos dėl savo savybių kelia minimalią riziką;

b) cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas V priedas, kadangi registracija laikoma netikslinga ar nebūtina, ir šių antraštinių dalių nuostatų netaikymas šioms medžiagoms neturi įtakos siekiant šio reglamento tikslų;

c) cheminėms medžiagoms — atskiroms ar esančioms ►M3 mišinių ◄ sudėtyje, įregistruotoms pagal II antraštinę dalį, jeigu jas iš Bendrijos eksportuoja tiekimo grandinės dalyvis ir į Bendriją reimportuoja tas pats arba kitas tos pačios tiekimo grandinės dalyvis, įrodantis, kad:

i) reimportuojama cheminė medžiaga yra identiška eksportuotajai;

ii) jam buvo pateikta informacija apie eksportuojamą cheminę medžiagą pagal 31 arba 32 straipsnius;

d) cheminėms medžiagoms — atskiroms ir esančioms ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, kurios buvo įregistruotos pagal II antraštinę dalį ir kurios regeneruojamos Bendrijoje, jeigu:

i) po regeneravimo proceso gaunama cheminė medžiaga yra ta pati, kuri buvo įregistruota pagal II antraštinę dalį; ir

ii) jeigu regeneruojančiai įmonei prieinama pagal 31 arba 32 straipsnius būtina informacija apie cheminę medžiagą, kuri buvo įregistruota pagal II antraštinę dalį.

8. Gamybos vietoje izoliuotoms tarpinėms medžiagoms ir gabenamoms izoliuotoms tarpinėms medžiagoms netaikoma:

a) II antraštinės dalies 1 skyrius, išskyrus 8 ir 9 straipsnius; ir

b) VII antraštinė dalis.

9. II ir VI antraštinių dalių nuostatos netaikomos polimerams.

2 SKYRIUS

Sąvokų apibrėžimai ir bendroji nuostata

3 straipsnis

Sąvokų apibrėžimai

Šiame reglamente:

1) cheminė medžiaga — natūralus arba gamybos proceso metu gautas cheminis elementas ir cheminių elementų junginys, įskaitant priedus, reikalingus jo stabilumui išlaikyti, ir priemaišas, atsirandančias gaminant, išskyrus tirpiklius, kurie gali būti atskirti nedarant poveikio medžiagos stabilumui ar nepakeičiant jos sudėties;

2) cheminis ►M3 mišinys ◄ — dviejų ar daugiau cheminių medžiagų mišinys ar tirpalas;

▼C1

3) gaminys — daiktas, kuris gaminamas įgijo konkrečią formą ar struktūrą, labiau nulemiančią jo naudojimo paskirtį nei jo cheminė sudėtis;

4) gaminio gamintojas — fizinis arba juridinis asmuo, kuris Bendrijoje gamina arba surenka gaminį;

5) polimeras — junginys, susidedantis iš pasikartojančių vienodų ar skirtingų monomerų grupių (monomerinių grandžių) molekulių. Tokios molekulės turi būti pasiskirsčiusios tam tikrame molekulinio svorio diapazone, kuriame jų molekulinio svorio skirtumai iš esmės priklauso nuo monomerinių grandžių skaičiaus. Polimerą sudaro:

   a) paprasta svorinė molekulių dauguma, turinti bent tris monomerines grandis, kovalentiškai sujungtas su bent viena kito monomero grandimi ar kita reaguojančia medžiaga;

   b) mažesnė nei paprasta svorinė tos pačios molekulinės masės molekulių dauguma.

   Šiame apibrėžime „monomerinė grandis“ reiškia monomero reagavimo polimeruose formą;

6) monomeras — konkrečiam procesui naudojama cheminė medžiaga, kuri atitinkamos reakcijos, kurios metu susidaro polimerai, sąlygomis gali sudaryti kovalentinius ryšius su papildomomis panašiomis ar nepanašiomis molekulėmis;

7) registruotojas — cheminės medžiagos gamintojas ar importuotojas arba gaminio gamintojas ar importuotojas, pateikiantis dokumentus registruoti cheminę medžiagą;

8) gamyba — cheminių medžiagų gaminimas ar natūralių cheminių medžiagų išgavimas;

9) gamintojas — Bendrijoje įsisteigęs fizinis arba juridinis asmuo, kuris Bendrijoje gamina cheminę medžiagą;

10) importas — fizinis cheminės medžiagos įvežimas į Bendrijos muitų teritoriją;

11) importuotojas — Bendrijoje įsisteigęs fizinis arba juridinis asmuo, atsakingas už cheminių medžiagų importą;

12) tiekimas rinkai — cheminės medžiagos tiekimas arba bet koks perdavimas kitam asmeniui už mokestį arba nemokamai. Importas laikomas tiekimu rinkai;

13) tolesnis naudotojas — Bendrijoje įsisteigęs fizinis arba juridinis asmuo, bet ne gamintojas ar importuotojas, naudojantis cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje — savo pramoninėje ar profesionalioje veikloje. Platintojas ar vartotojas nelaikomas tolesniu naudotoju. Reimportuotojas, kuriam taikoma išlyga pagal 2 straipsnio 7 dalies c punktą, laikomas tolesniu naudotoju;

14) platintojas — Bendrijoje įsisteigęs fizinis arba juridinis asmuo, įskaitant mažmenininką, kuris tik sandėliuoja ir tiekia rinkai tretiesiems asmenims skirtą cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje;

▼C1

15) tarpinė cheminė medžiaga — cheminė medžiaga, pagaminta ir panaudota cheminiam technologiniam procesui, kurį vykdant ji paverčiama kita chemine medžiaga (toliau — sintezė):

a) neišsiskirianti tarpinė cheminė medžiaga: tarpinė medžiaga, kuri sintezės metu nėra tyčia pašalinta iš įrenginio (išskyrus mėginių ėmimą), kuriame vyksta sintezė. Prie tokių įrenginių priskiriama: reakcijos indai, jų papildoma įranga ir bet kokie įrenginiai, per kuriuos pereina cheminė (-ės) medžiaga (-os) nenutrūkstamo proceso arba periodinės gamybos metu, taip pat vamzdynai, skirti cheminėms medžiagoms transportuoti iš vieno indo į kitą ruošiantis kitam reakcijos etapui, tačiau nepriskiriamos talpyklos ar kitokie indai, kuriuose saugoma pagaminta cheminė (-ės) medžiaga (-os);

b) gamybos vietoje izoliuota tarpinė cheminė medžiaga: neišsiskiriančios tarpinės cheminės medžiagos kriterijų neatitinkanti tarpinė medžiaga, kurios gamyba ir kitos cheminės (-ių) medžiagos (-ų) sintezė iš jos vyksta toje pačioje gamybos vietoje, kurią valdo vienas ar keli juridiniai asmenys;

c) gabenama izoliuota tarpinė cheminė medžiaga: tarpinė medžiaga, neatitinkanti neišsiskiriančios tarpinės medžiagos kriterijų, gabenama arba tiekiama iš vienos gamybos vietos į kitą;

16) gamybos vieta — viena vieta, kurioje, jei yra daugiau kaip vienas cheminės (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas, bendrai naudojama tam tikra infrastruktūra ir įranga;

17) tiekimo grandinės dalyviai — visi gamintojai ir (arba) importuotojai, ir (arba) tolesni naudotojai tiekimo grandinėje;

18) Agentūra — šiuo reglamentu įsteigta Europos cheminių medžiagų agentūra;

19) kompetentinga institucija — institucija ar institucijos arba įstaigos, kurias įsteigia valstybės narės šiuo reglamentu nustatytiems įsipareigojimams vykdyti;

20) cheminė medžiaga, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis — cheminė medžiaga, kuri atitinka bent vieną iš šių kriterijų:

a) įrašyta į Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašą (EINECS);

▼M23

b) pagaminta Bendrijoje arba šalyse, įstojusiose į Europos Sąjungą 1995 m. sausio 1 d., 2004 m. gegužės 1 d., 2007 m. sausio 1 d. arba 2013 m. liepos 1 d., tačiau gamintojas ar importuotojas jos nepateikė į rinką nė karto per 15 metų iki šio reglamento įsigaliojimo, jei gamintojas ar importuotojas gali tai patvirtinti dokumentais;

▼M23

c) ją gamintojas ar importuotojas patiekė Bendrijos arba šalių, įstojusių į Europos Sąjungą 1995 m. sausio 1 d., 2004 m. gegužės 1 d., 2007 m. sausio 1 d. arba 2013 m. liepos 1 d., rinkai iki šio reglamento įsigaliojimo ir buvo laikoma, kad apie ją pranešta pagal Direktyvos 67/548/EEB 8 straipsnio 1 dalies pirmą įtrauką, laikantis 8 straipsnio 1 dalies redakcijos, iš dalies pakeistos Direktyva 79/831/EEB, tačiau ji neatitinka šiame reglamente pateiktos polimero sąvokos apibrėžties, jei gamintojas ar importuotojas gali tai patvirtinti dokumentais, įskaitant įrodymus, kad ta cheminė medžiaga bet kurio gamintojo ar importuotojo buvo patiekta rinkai nuo 1981 m. rugsėjo 18 d. iki 1993 m. spalio 31 d. imtinai;

▼C1

21) cheminė medžiaga, apie kurią pranešta — cheminė medžiaga, apie kurią buvo pateiktas pranešimas ir kuri galėtų būti tiekiama rinkai pagal Direktyvą 67/548/EEB;

22) produkto ir technologinis tyrimas bei plėtra — mokslinė veikla, susijusi su produkto kūrimu arba tolesniu rengimusi naudoti cheminę medžiagą — atskirą arba esančią ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, kurio metu eksperimentiniais ar gamybiniais bandymais plėtojamas gamybos procesas ir (arba) tiriamos cheminės medžiagos naudojimo galimybės ir sritys;

23) moksliniai tyrimai ir plėtra — cheminės medžiagos moksliniai bandymai, jos analizavimas ar cheminis tyrimas, atliekamas kontroliuojamomis sąlygomis, naudojant mažiau nei 1 toną cheminės medžiagos per metus;

24) naudojimas — perdirbimas, preparatų ruošimas, suvartojimas, laikymas, sandėliavimas, apdorojimas, sudėjimas ar supylimas į talpyklas, perdėjimas ar perpylimas iš vienos talpyklos į kitą, sumaišymas, gaminio gaminimas arba kitoks naudojimas;

25) naudojimas registruotojo reikmėms — naudojimas pramoninėje ar profesionalioje registruotojo veikloje;

26) nustatytas naudojimas — atskiros cheminės medžiagos ar ►M3 mišinio ◄ sudėtyje esančios cheminės medžiagos arba ►M3 mišinio ◄ naudojimas, kurį nustatė tiekimo grandinės dalyvis, įskaitant naudojimą savo reikmėms, arba apie kurį jam raštu pranešė artimiausias tolesnis naudotojas;

27) visapusiška tyrimų ataskaita — išsamus ir visapusiškas veiklos, atliekamos renkant informaciją, aprašymas. Tai gali būti išsamus atliktą tyrimą apibūdinantis mokslinis straipsnis, paskelbtas moksliniame leidinyje, arba bandymų įstaigos parengta atliktą tyrimą apibūdinanti visapusiška ataskaita;

28) išsami tyrimų santrauka — išsami visapusiškos tyrimo ataskaitos tikslų, metodų, rezultatų ir išvadų santrauka, kurioje pateikiama tiek informacijos, kad galima būtų nepriklausomai įvertinti tyrimą nenagrinėjant visapusiškos tyrimo ataskaitos;

29) tyrimų santrauka — visapusiškos tyrimo ataskaitos tikslų, metodų, rezultatų ir išvadų santrauka, kurioje pateikiama pakankamai informacijos, kad galima būtų įvertinti būtinybę atlikti tyrimą;

▼C1

30) per metus — per kalendorinius metus, jei nenurodyta kitaip; cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios buvo importuojamos arba gaminamos ne mažiau kaip trejus metus iš eilės, kiekiai per metus apskaičiuojami pagal vidutines gamybos arba importo apimtis per pastaruosius trejus kalendorinius metus;

31) apribojimas — gamybos, naudojimo arba tiekimo rinkai sąlyga arba draudimas;

32) cheminės medžiagos arba ►M3 mišinio ◄ tiekėjas — gamintojas, importuotojas, tolesnis naudotojas arba platintojas, kuris tiekia rinkai cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, arba ►M3 mišinį ◄;

33) gaminio tiekėjas — gaminio gamintojas, importuotojas, platintojas arba kitas tiekimo grandinės dalyvis, tiekiantis gaminį rinkai;

34) cheminės medžiagos arba ►M3 mišinio ◄ gavėjas — tolesnis naudotojas arba platintojas, kuriam tiekiama cheminė medžiaga arba ►M3 mišinys ◄;

35) gaminio gavėjas — pramoninis arba profesionalus naudotojas, arba platintojas, kuriam tiekiamas gaminys, išskyrus vartotojus;

36) MVĮ — mažoji ir vidutinė įmonė, kaip apibrėžta 2003 m. gegužės 6 d. Komisijos rekomendacijoje dėl mikro, mažųjų ir vidutinių įmonių apibrėžimo ([1]);

37) poveikio scenarijus — sąlygų rinkinys, įskaitant veiklos sąlygas ir rizikos valdymo priemones, kuriame aprašoma, kaip cheminė medžiaga gaminama arba naudojama per jos gyvavimo ciklą ir kaip gamintojas ar importuotojas kontroliuoja arba rekomenduoja tolesniam naudotojui kontroliuoti poveikį žmonėms ir aplinkai. Šis poveikio scenarijus gali būti skirtas vienam konkrečiam procesui ar naudojimo būdui, arba keliems procesams ar naudojimo būdams;

38) naudojimo ir poveikio kategorija — daugeliui procesų ar naudojimo būdų skirtas poveikio scenarijus, kai apie procesus ar naudojimo būdus informuojama pateikiant bent trumpą bendrą naudojimo aprašymą;

39) gamtoje randama cheminė medžiaga — gamtoje randama natūrali cheminė medžiaga, neperdirbta arba perdirbta tik rankiniu, mechaniniu arba gravitaciniu būdu, tirpinant vandenyje, flotacijos būdu, išgaunant vandeniu, distiliuojant vandens garais arba kaitinant vien tik tam, kad būtų pašalintas vanduo, arba kuri išgaunama iš oro bet kokiu būdu;

40) chemiškai nemodifikuota medžiaga — cheminė medžiaga, kurios cheminė sandara išlieka nepakitusi net ir cheminiame procese ar ją chemiškai apdorojus arba fiziškai transformavus mineralogijos proceso metu, pavyzdžiui, norint pašalinti priemaišas;

([1]) OL L 124, 2003 5 20, p. 36.

▼C1

41) lydinys — metalinė, mikroskopinėje skalėje vienalytė medžiaga, susidedanti iš dviejų ar daugiau elementų, susijungusių taip, kad jų nebūtų galima lengvai atskirti mechaninėmis priemonėmis.

4 straipsnis

Bendroji nuostata

Gamintojas, importuotojas ar, kai tinka, tolesnis naudotojas, išlaikydamas visišką atsakomybę už savo įsipareigojimų pagal šį reglamentą laikymąsi, gali paskirti trečiosios šalies atstovą visoms procedūroms pagal 11 straipsnį, 19 straipsnį, III antraštinę dalį ir 53 straipsnį, apimančioms diskusijas su kitais gamintojais, importuotojais ar, kai tinka, tolesniais naudotojais. Šiais atvejais Agentūra paprastai kitiems gamintojams, importuotojams ar, kai tinka, tolesniems naudotojams neatskleidžia atstovą paskyrusio gamintojo ar importuotojo tapatybės.

II ANTRAŠTINĖ DALIS

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRAVIMAS

1 SKYRIUS

Bendroji prievolė registruoti ir informacijai keliami reikalavimai

5 straipsnis

Nėra duomenų, nėra rinkos

Laikantis 6, 7, 21 ir 23 straipsnių, chemines medžiagas — atskiras ir esančias ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje — draudžiama Bendrijoje gaminti ar tiekti rinkai, jei jos nėra įregistruotos pagal atitinkamas šios antraštinės dalies nuostatas, kai to reikalaujama.

6 straipsnis

Bendroji prievolė registruoti chemines medžiagas — atskiras ar esančias ►M3 mišinių ◄ sudėtyje

1. Gamintojas arba importuotojas, per metus pagaminantis arba importuojantis ne mažiau kaip vieną toną cheminės medžiagos — atskiros arba esančios vieno ar kelių ►M3 mišinių ◄ sudėtyje, pateikia Agentūrai registracijos dokumentaciją, išskyrus atvejus, kai šiame reglamente numatyta kitaip.

2. 17 ir 18 straipsniai netaikomi monomerams, kurie naudojami kaip gamybos vietoje izoliuotos arba gabenamos izoliuotos tarpinės cheminės medžiagos.

3. Polimero gamintojas ar importuotojas pateikia Agentūrai monomero (-ų) ar kitos (-ų) cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kurios (-ių) pirmesnis tiekimo grandinės dalyvis dar nėra įregistravęs, registracijos dokumentaciją, jei tenkinamos abi šios sąlygos:

a) polimerą sudaro ne mažiau kaip 2 % masės tokio (-ių) monomero (ų) ar kitos (-ų) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) monomero grandžių ir chemiškai sujungtų cheminių medžiagų forma;

▼C1

b) bendras tokio monomero (-ų) ar kitos cheminės medžiagos (-ų) kiekis sudaro ne mažiau kaip vieną toną per metus.

4. Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

7 straipsnis

Gaminių sudėtyje esančių cheminių medžiagų registravimas ir pranešimas apie šias medžiagas

1. Gaminių gamintojas ar importuotojas pateikia Agentūrai registracijos dokumentaciją įregistruoti tų gaminių sudėtyje esančią cheminę medžiagą, jei tenkinamos abi šios sąlygos:

a) tų gaminių sudėtyje esančios cheminės medžiagos kiekis per metus sudaro daugiau kaip vieną toną vienam gamintojui ar importuotojui;

b) numatoma, kad cheminė medžiaga išsiskirs įprastinėmis arba pagrįstai numanomomis naudojimo sąlygomis.

Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

2. Gaminių gamintojas ar importuotojas pagal šio straipsnio 4 dalį praneša Agentūrai, jeigu cheminė medžiaga atitinka 57 straipsnyje nustatytus kriterijus ir yra nustatyta pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir jei tenkinamos abi šios sąlygos:

a) tų gaminių sudėtyje esančios cheminės medžiagos kiekis per metus sudaro daugiau kaip vieną toną vienam gamintojui ar importuotojui;

b) tų gaminių sudėtyje esančios cheminės medžiagos koncentracija viršija 0,1 % masės (masės %).

3. 2 dalis netaikoma, jei gamintojas arba importuotojas gali užtikrinti, kad naudojant ir šalinant chemines medžiagas įprastinėmis ir pagrįstai numatomomis sąlygomis, šios cheminės medžiagos neturės poveikio žmonėms ar aplinkai. Tokiais atvejais gamintojas ar importuotojas pateikia gaminio gavėjui tinkamas instrukcijas.

4. Pranešama tokia informacija:

a) gamintojo ar importuotojo tapatybė ir kontaktiniai duomenys, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje, išskyrus duomenis apie panaudojimo vietas;

b) 20 straipsnio 1 dalyje nurodytas registracijos numeris (-iai), jei toks (tokie) yra;

c) cheminės medžiagos tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2.1–2.3.4 skirsniuose;

d) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) klasifikacija, kaip nurodyta VI priedo 4.1 ir 4.2 skirsniuose;

e) trumpas gaminio sudėtyje esančios (-ių) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) naudojimo būdo (-ų), kaip nurodyta VI priedo 3.5 skirsnyje, bei gaminio (-ių) naudojimo būdų aprašymas;

f) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) kiekis tonomis, pavyzdžiui, 1–10 tonų, 10–100 tonų ir pan.

▼C1

5. Agentūra gali priimti sprendimus, pagal kuriuos gaminių gamintojai ar importuotojai privalo pagal šią antraštinę dalį pateikti registracijos dokumentaciją įregistruoti tų gaminių sudėtyje esančias chemines medžiagas, jei tenkinamos visos šios sąlygos:

a) tų gaminių sudėtyje esančios cheminės medžiagos kiekis per metus sudaro daugiau kaip vieną toną vienam gamintojui ar importuotojui;

b) Agentūra turi priežasčių manyti, kad:

i) cheminė medžiaga išsiskiria iš gaminių ir

ii) dėl šios cheminės medžiagos išsiskyrimo iš gaminių kyla pavojus žmonių sveikatai ar aplinkai;

c) cheminei medžiagai netaikoma 1 dalis.

Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

6. 1–5 dalys netaikomos cheminėms medžiagoms, kurios jau buvo įregistruotos tam pačiam naudojimo būdui.

7. Nuo 2011 m. birželio 1 d. šio straipsnio 2, 3 ir 4 dalys taikomos po šešių mėnesių nuo tada, kai cheminė medžiaga yra nustatoma pagal 59 straipsnio 1 dalį.

8. 1–7 dalims įgyvendinti skirtos priemonės tvirtinamos 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka.

8 straipsnis

Vienintelis Bendrijai nepriklausančios šalies gamintojo atstovas

1. Ne Bendrijoje įsisteigęs fizinis ar juridinis asmuo, gaminantis cheminę medžiagą — atskirą ir esančią ►**M3** mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, ruošiantis ►**M3** mišinį ◄ arba gaminantis gaminį, kurie importuojami į Bendriją, gali abipusiu susitarimu paskirti Bendrijoje įsisteigusį fizinį ar juridinį asmenį vieninteliu atstovu vykdyti importuotojui pagal šią antraštinę dalį tenkančias prievoles.

2. Atstovas taip pat vykdo visas kitas prievoles, tenkančias importuotojams pagal šį reglamentą. Šiuo tikslu jis turi turėti pakankamai cheminių medžiagų tvarkymo praktinės patirties bei būti pakankamai apie jas informuotas, ir, nepažeidžiant 36 straipsnio, tvarko ir nuolat atnaujina turimą informaciją apie importuotų cheminių medžiagų kiekį ir klientus, kuriems jos buvo parduotos, taip pat informaciją apie naujausio 31 straipsnyje nurodyto saugos duomenų lapo pateikimą.

3. Jei atstovas paskiriamas pagal 1 ir 2 dalis, Bendrijai nepriklausančios šalies gamintojas informuoja apie tai tos pačios tiekimo grandinės importuotoją (-us). Šiame reglamente tokie importuotojai laikomi tolesniais naudotojais.

▼C1

9 straipsnis

Bendrosios prievolės registruoti, vykdant produkto ir technologinius tyrimus bei plėtrą, išimtys

1. 5, 6, 7, 17, 18 ir 21 straipsniai penkerius metus netaikomi cheminei medžiagai, kurią gamintojas, importuotojas arba gaminių gamintojas savarankiškai arba bendradarbiaudamas su sąraše išvardytais klientais gamina Bendrijoje arba importuoja į Bendriją produkto ir technologinių tyrimų bei plėtros tikslais tokiais kiekiais, kokie skirti tik produkto ir technologiniams tyrimams bei plėtrai.

2. Taikant 1 dalį gamintojas, importuotojas arba gaminių gamintojas praneša Agentūrai šią informaciją:

a) gamintojo, importuotojo arba gaminių gamintojo tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje;

b) cheminės medžiagos tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

c) cheminės medžiagos klasifikaciją, jei tokia yra, kaip nurodyta VI priedo 4 skirsnyje;

d) apskaičiuotą kiekį, kaip nurodyta VI priedo 3.1 skirsnyje;

e) 1 dalyje minėtą klientų sąrašą, įskaitant jų pavadinimus ir adresus.

Pateikiant pranešimą sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

1 dalyje nustatytas laikotarpis prasideda Agentūrai gavus pranešimą.

3. Agentūra patikrina, ar pranešėjas pateikė visą informaciją, ir prireikus 20 straipsnio 2 dalis taikoma atitinkamai. Agentūra suteikia pranešimui numerį ir pranešimo datą, kuri yra pranešimo gavimo Agentūroje data, ir nedelsdama praneša šį numerį bei šią datą atitinkamam gamintojui, importuotojui arba gaminių gamintojui. Agentūra šią informaciją taip pat praneša atitinkamos (-ų) valstybės (-ių) narės (-ių) kompetentingai institucijai.

4. Agentūra gali nuspręsti nustatyti sąlygas, siekdama užtikrinti, kad cheminę medžiagą ar ►M3 mišinį ◄ bei gaminį, į kurių sudėtį ji įeina, tvarkytų tik į 2 dalies e punkte minėtą sąrašą įtrauktų klientų personalas pakankamai kontroliuojamomis sąlygomis laikantis teisės aktų dėl darbuotojų ir aplinkos apsaugos reikalavimų, ir kad cheminė medžiaga — atskira arba esanti ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, niekada nebūtų pasiekiama plačiajai visuomenei, o pasibaigus atleidimo nuo prievolės registruoti terminui, likę kiekiai būtų surinkti ir pašalinti.

Tokiais atvejais Agentūra gali paprašyti, pranešėjo pateikti papildomą reikiamą informaciją.

5. Nesant priešingų nurodymų, cheminės medžiagos gamintojui ar importuotojui arba gaminio gamintojui ar importuotojui leidžiama gaminti ar importuoti cheminę medžiagą arba gaminti ar importuoti gaminius praėjus ne mažiau kaip dviem savaitėms nuo informacijos pranešimo dienos.

▼C1

6. Gamintojas, importuotojas arba gaminių gamintojas laikosi Agentūros pagal 4 dalį nustatytų sąlygų.

7. Agentūra gali nuspręsti penkerių metų trukmės atleidimo nuo prievolės registruoti laikotarpį pratęsti daugiausiai dar penkeriems metams arba, jei cheminės medžiagos bus naudojamos tik kuriant žmonėms skirtus ar veterinarinius vaistus, arba nėra patiektos rinkai — ne ilgesniam kaip dešimties metų laikotarpiui, kai to prašoma ir gamintojas, importuotojas arba gaminių gamintojas gali įrodyti, kad toks pratęsimas grindžiamas tyrimų ir plėtros programa.

8. Agentūra nedelsdama praneša kiekvienos valstybės narės, kurioje vyksta gamyba, importas, gaminio gamyba ar produkto bei technologiniai tyrimai, kompetentingoms institucijoms apie visus savo sprendimų projektus.

Priimdama 4 ir 7 dalyse numatytus sprendimus, Agentūra atsižvelgia į šių kompetentingų institucijų pastabas.

9. Agentūra ir atitinkamų valstybių narių kompetentingos institucijos visą laiką išlaiko pagal 1–8 dalis pateiktos informacijos konfidencialumą.

10. Pagal šio straipsnio 4 ir 7 dalis Agentūros priimti sprendimai gali būti apskundžiami vadovaujantis 91, 92 ir 93 straipsniais.

10 straipsnis

Bendraisiais registracijos tikslais pateikiama informacija

Vykdant pagal 6 straipsnį arba 7 straipsnio 1 ar 5 dalis privalomą registravimą pateikiama ši informacija:

a) techninė dokumentacija, kurioje nurodoma:

i) gamintojo (-ų) ar importuotojo (-ų) tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje;

ii) cheminės medžiagos tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

iii) informacija apie cheminės medžiagos gamybą ir naudojimą (naudojimo būdus), kaip nurodyta VI priedo 3 skirsnyje; ši informacija atspindi visus registruotojo nustatytus naudojimo būdus; jei registruotojo nuomone tai yra tikslinga, į šią informaciją gali būti įtrauktos atitinkamos naudojimo ir poveikio kategorijos;

iv) cheminės medžiagos klasifikacija ir ženklinimas, kaip nurodyta VI priedo 4 skirsnyje;

v) rekomendacijos saugiam cheminės medžiagos naudojimui, kaip nurodyta VI priedo 5 skirsnyje;

vi) tyrimų, naudotų gauti informaciją pagal VII–XI priedus, santraukos;

vii) išsamios tyrimų, naudotų gauti informaciją pagal VII–XI priedus, santraukos, jei privaloma pagal I priedą;

▼C1

viii) nuoroda į tai, kurias informacijos, pateiktos pagal iii, iv, vi, vii papunkčius arba b punktą, dalis peržiūrėjo gamintojo ar importuotojo parinktas ir tinkamą patirtį turintis vertintojas;

ix) pasiūlymai dėl bandymų, išvardytų IX ir X prieduose;

x) 1–10 tonų kiekio cheminėms medžiagoms — informacija apie poveikį, kaip nurodyta VI priedo 6 skirsnyje;

xi) prašymas, nurodantis, kuri 119 straipsnio 2 dalyje nurodytos informacijos dalis, gamintojo ar importuotojo manymu, neturėtų būti skelbiama internete pagal 77 straipsnio 2 dalies e punktą, bei pagrindimas, kodėl šios informacijos skelbimas galėtų pakenkti jo ar kitos susijusios šalies komerciniams interesams.

Išskyrus atvejus, kai taikoma 25 straipsnio 3 dalis, 27 straipsnio 6 dalis arba 30 straipsnio 3 dalis, registracijos tikslais registruotojas turi būti teisėtai įgijęs visapusišką tyrimo ataskaitą, apibendrintą kaip nurodyta vi ir vii papunkčiuose, arba turi turėti leidimą daryti į ją nuorodą;

b) I priede nurodytos formos cheminės saugos ataskaita, jei ji privaloma pagal 14 straipsnį. Jei registruotojas mano, kad tai tinkama, šios ataskaitos atitinkamuose skirsniuose galima nurodyti atitinkamas naudojimo ir poveikio kategorijas.

11 straipsnis

Duomenys, kuriuos bendrai pateikia keli registruotojai

1. Kai cheminę medžiagą Bendrijoje ketina gaminti vienas arba keli gamintojai ir (arba) į Bendriją ją ketina importuoti vienas arba keli importuotojai, ir (arba) ją reikia įregistruoti pagal 7 straipsnį, taikomos šios nuostatos.

Atsižvelgiant į 3 dalį, 10 straipsnio a punkto iv, vi, vii ir ix papunkčiuose nurodytą informaciją ir atitinkamas nuorodas pagal 10 straipsnio a punkto viii papunktį pirmiausia pateikia vienas registruotojas, veikdamas abipusišku sutarimu su kitu (-ais) registruotoju (-ais) (toliau — pagrindinis registruotojas).

Vėliau kiekvienas registruotojas atskirai pateikia 10 straipsnio a punkto i, ii, iii ir x papunkčiuose nurodytą informaciją ir atitinkamas nuorodas pagal 10 straipsnio a punkto viii papunktį.

Registruotojai patys gali nuspręsti, ar 10 straipsnio a punkto v papunktyje ir b punkte nurodytą informaciją ir atitinkamas nuorodas pagal 10 straipsnio a punkto viii papunktį jie pateikia kiekvienas atskirai, ar vienas registruotojas pateikia ją kitų vardu.

2. Kiekvienas registruotojas turi laikytis 1 dalies nuostatų tik dėl 10 straipsnio a punkto iv, vi, vii ir ix papunkčiuose nurodytų duomenų, kurie privalomi pagal 12 straipsnį registruojant jo turimą cheminės medžiagos kiekį tonomis.

▼C1

3. Registruotojas gali pateikti 10 straipsnio a punkto iv, vi, vii ar ix papunkčiuose nurodytą informaciją atskirai, jeigu:

a) jam būtų neproporcingai brangu šią informaciją pateikti bendrai; arba

b) pateikiant informaciją bendrai būtų atskleista informacija, kurią jis laiko jautria komerciniu požiūriu ir kurios atskleidimas gali padaryti jam didelės komercinės žalos; arba

c) jis nesutaria su pagrindiniu registruotoju dėl šios informacijos atrankos.

Jei taikomi a, b arba c punktai, registruotojas kartu su dokumentacija pateikia paaiškinimą, kodėl išlaidos būtų neproporcingos, kodėl informacijos atskleidimas gali sukelti didelės komercinės žalos ar tai, koks yra nesutarimo pobūdis.

4. Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

12 straipsnis

Informacija, teiktina atsižvelgiant į cheminės medžiagos kiekį tonomis

1. 10 straipsnio a punkte nurodytoje techninėje dokumentacijoje pagal to pačio punkto vi ir vii papunkčius pateikiama visa reikiama ir registruotojo turima fizikinė ir cheminė, toksikologinė ir ekotoksikologinė informacija, įskaitant bent jau šiuos duomenis:

a) VII priede nurodytą informaciją apie chemines medžiagas, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, ir chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios atitinka vieną ar abu III priede nustatytus kriterijus, kurių vienas gamintojas ar importuotojas pagamino ar importavo ne mažiau kaip 1 toną per metus;

b) informaciją apie VII priedo 7 skirsnyje nustatytas cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios neatitinka nė vieno iš III priede nustatytų kriterijų, kurių vienas gamintojas ar importuotojas pagamino ar importavo ne mažiau kaip 1 toną per metus, fizikines ir chemines savybes;

c) VII ir VIII prieduose nurodytą informaciją apie chemines medžiagas, kurių vienas gamintojas pagamino ar vienas importuotojas importavo ne mažiau kaip 10 tonų per metus;

d) VII ir VIII prieduose nurodytą informaciją ir pasiūlymus atlikti bandymus pagal IX priedo informacijos nuostatas dėl cheminių medžiagų, kurių vienas gamintojas pagamino ar vienas importuotojas importavo ne mažiau kaip 100 tonų per metus;

e) VII ir VIII prieduose nurodytą informaciją ir pasiūlymus atlikti bandymus pagal IX ir X priedų informacijos nuostatas dėl cheminių medžiagų, kurių vienas gamintojas pagamino ar vienas importuotojas importavo ne mažiau kaip 1 000 tonų per metus.

▼C1

2. Vos tik vieno gamintojo pagaminamos arba vieno importuotojo importuojamos jau įregistruotos cheminės medžiagos kiekis pasiekia kitą kiekio tonomis ribą, gamintojas ar importuotojas nedelsdamas praneša Agentūrai, kokią papildomą informaciją jis turėtų pateikti pagal 1 dalį. 26 straipsnio 3 ir 4 dalys taikomos atitinkamai.

3. Šis straipsnis su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams.

13 straipsnis

Informacijos apie cheminių medžiagų savybes rinkimo bendrieji reikalavimai

1. Informacija apie cheminių medžiagų savybes gali būti renkama ne vien atliekant bandymus, bet ir kitais būdais, jei tenkinamos XI priede nustatytos sąlygos. Visų pirma apie toksiškumą žmogui informacija renkama, kai tik įmanoma, kitais būdais nei atliekant bandymus su stuburiniais gyvūnais, taikant alternatyvius metodus, pavyzdžiui, *in vitro* metodus arba naudojant kiekybinio arba kokybinio struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodikas arba remiantis informacija apie struktūriškai panašias chemines medžiagas (grupavimo ar analogijos metodą). Bandymų pagal VIII priedo 8.6 ir 8.7 skirsnius, IX ir X priedus leidžiama neatlikti, jei tai pagrindžiama turima informacija apie poveikį ir įgyvendintas rizikos valdymo priemones, kaip nurodyta XI priedo 3 skirsnyje.

2. Šie metodai reguliariai persvarstomi ir tobulinami siekiant sumažinti bandymus su stuburiniais gyvūnais ir gyvūnų, su kuriais atliekami bandymai, skaičių. Komisija, pasikonsultavusi su atitinkamomis suinteresuotomis šalimis, kaip įmanoma greičiau pateikia pasiūlymą, jei reikia, iš dalies keisti 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka priimtą Komisijos reglamentą dėl bandymų metodų ir šio reglamento priedus, kai tinka, numatant pakeisti, sumažinti arba patobulinti bandymus su gyvūnais. Minėto Komisijos reglamento pakeitimai priimami laikantis 3 dalyje nurodytos tvarkos, o šio reglamento priedų pakeitimai — laikantis 131 straipsnyje nurodytos tvarkos.

3. Jei norint surinkti informaciją apie cheminių medžiagų savybes būtina atlikti cheminių medžiagų bandymus, jie atliekami taikant Komisijos reglamente nustatytus bandymų metodus arba taikant kitus tarptautinius bandymų metodus, kuriuos Komisija ar Agentūra pripažįsta tinkamais. Minėtą reglamentą, skirtą iš dalies keisti neesmines šio reglamento nuostatas jį papildant, Komisija priima 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka.

Informaciją apie cheminių medžiagų savybes galima surinkti taikant ir kitus bandymų metodus, jei tenkinamos XI priede nustatytos sąlygos.

▼C1

4. Ekotoksikologiniai ir toksikologiniai bandymai bei analizė atliekami vadovaujantis Direktyvoje 2004/10/EB numatytais geros laboratorinės praktikos principais ar kitais Komisijos ar Agentūros lygiaverčiais pripažintais tarptautiniais standartais ir Direktyvos 86/609/EEB nuostatomis, jei taikoma.

5. Jei cheminė medžiaga jau įregistruota, naujasis registruotojas turi teisę remtis anksčiau pateiktomis tos cheminės medžiagos tyrimų santraukomis ar išsamiomis tyrimų santraukomis, jeigu jis gali įrodyti, kad jo registruojama medžiaga yra identiška anksčiau įregistruotajai, įskaitant grynumo laipsnį, priemaišų pobūdį, ir jis gavo ankstesnio (-ių) registruotojo (-jų) sutikimą registracijos tikslais remtis visapusiškomis tyrimų ataskaitomis.

Naujasis registruotojas negali remtis tokiais tyrimais, siekdamas pateikti VI priedo 2 skirsnyje nurodytą informaciją.

14 straipsnis

Cheminės saugos ataskaita ir pareiga taikyti bei rekomenduoti rizikos mažinimo priemones

1. Nepažeidžiant Direktyvos 98/24/EB 4 straipsnio, atliekamas visų pagal šį skyrių registruotinų cheminių medžiagų, kurių kiekis vienam registruotojui siekia 10 ir daugiau tonų per metus, cheminės saugos vertinimas ir sudaroma cheminės saugos ataskaita.

Cheminės saugos ataskaitoje pateikiamas kiekvienos cheminės medžiagos — atskiros arba esančios ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, arba cheminių medžiagų grupės cheminės saugos vertinimas, atliktas pagal 2–7 dalis bei I priedą.

▼M3

2. Cheminės saugos vertinimas pagal 1 dalį neprivalomas mišinio sudėtyje esančiai cheminei medžiagai, kurios koncentracija mišinyje yra mažesnė nei:

a) Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 11 straipsnio 3 dalyje nurodyta ribinė vertė;

f) 0,1 % masės (masės %), jei cheminė medžiaga atitinka šio reglamento XIII priedo kriterijus.

▼C1

3. Cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą sudaro šios pakopos:

a) pavojingumo žmonių sveikatai vertinimas;

b) fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo vertinimas;

c) pavojingumo aplinkai vertinimas;

d) patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) cheminių medžiagų bei labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) cheminių medžiagų vertinimas.

▼M3

4. Jei pagal 3 dalies a–d punktuose nurodytų pakopų rezultatus registruotojas nusprendžia, kad cheminė medžiaga atitinka bet kurios iš toliau pateikiamų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus:

a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai;

b) 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – išskyrus narkotinį poveikį, 3.9 ir 3.10 klasės;

c) 4.1 pavojingumo klasė;

d) 5.1 pavojingumo klasė,

arba ji įvertinama kaip PBT arba vPvB medžiaga, cheminės saugos vertinimas apima tokias papildomas pakopas:

▼C1

a) poveikio įvertinimas įskaitant poveikio scenarijaus (-ų) kūrimą (arba prireikus atitinkamo naudojimo ir poveikio kategorijų nustatymą) ir poveikio nustatymas;

b) rizikos apibūdinimas.

Poveikio scenarijai (tam tikrais atvejais naudojimo ir poveikio kategorijos), poveikio vertinimas ir rizikos apibūdinimas apima visus registruotojo nustatytus cheminės medžiagos naudojimo būdus.

5. Cheminės saugos ataskaitoje neprivaloma atsižvelgti į riziką žmonių sveikatai, jei ji kyla, kai cheminė medžiaga naudojama:

a) su maisto produktais galinčiose liestis medžiagose, kurioms taikomas 2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1935/2004 dėl medžiagų ir daiktų, skirtų liestis su maistu ([1]);

b) kosmetikos gaminiuose, kuriems taikoma Direktyva 76/768/EEB.

6. Registruotojas nustato ir taiko atitinkamas priemones, skirtas tinkamai kontroliuoti riziką, nustatytą atliekant cheminės saugos vertinimą, ir, jei tinka, rekomenduoja jas saugos duomenų lapuose, kuriuos jis pateikia pagal 31 straipsnį.

([1]) OL L 338, 2004 11 13, p. 4.

▼C1

7. Registruotojas, privalantis atlikti cheminės saugos vertinimą, sudaro galimybę susipažinti su cheminės saugos ataskaita ir nuolat ją atnaujina.

2 SKYRIUS

Įregistruotomis laikomos cheminės medžiagos

15 straipsnis

Augalų apsaugos produktuose ir biocidiniuose produktuose esančios cheminės medžiagos

1. Veikliosios medžiagos ir ko-formuliantai, pagaminti ar importuoti naudoti tik augalų apsaugos produktuose ir įtraukti į Tarybos direktyvos 91/414/EEB ([1]) I priedą arba Komisjos reglamentą (EEB) Nr. 3600/92 ([2]), Komisijos reglamentą (EB) Nr. 703/2001 ([3]), Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1490/2002 ([4]) arba Komisijos sprendimą 2003/565/EB ([5]), taip pat cheminės medžiagos, kurioms taikomas Komisijos sprendimas dėl dokumentacijos išsamumo pagal Direktyvos 91/414/EEB 6 straipsnį, laikomi įregistruotais, o jų registracija gamybos ar importo tikslais siekiant naudoti juos kaip augalų apsaugos produktus laikoma baigta, taigi jie atitinka šios antraštinės dalies 1 ir 5 skyrių reikalavimus.

2. Veikliosios medžiagos, pagamintos ar importuotos naudoti tik biocidiniuose produktuose ir įtrauktos į 1998 m. vasario 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką ([6]) I, IA ar IB priedus arba į Komisijos reglamentą (EB) Nr. 2032/2003 ([7]) dėl 10 metų programos, nurodytos Direktyvos 98/8/EB 16 straipsnio 2 dalyje, antrojo etapo, iki Direktyvos 98/8/EB 16 straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje nurodyto sprendimo priėmimo

([1]) 1991 m. liepos 15 d. Tarybos direktyva 91/414/EEB dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką (OL L 230, 1991 8 19, p. 1). Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/136/EB (OL L 349, 2006 12 12, p. 42).

([2]) 1992 m. gruodžio 11 d. Komisijos reglamentas (EEB) Nr. 3600/92, nustatantis išsamias darbų programos, minėtos Tarybos direktyvos 91/414/EEB dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką 8 straipsnio 2 dalyje, pirmojo etapo įgyvendinimo taisykles (OL L 366, 1992 12 15, p. 10). Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 2266/2000 (OL L 259, 2000 10 13, p. 27).

([3]) 2001 m. balandžio 6 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 703/2001, nustatantis augalų apsaugos produktų veikliąsias medžiagas, kurios turi būti įvertintos vykdant darbų programos, minimos Tarybos direktyvos 91/414/EEB 8 straipsnio 2 dalyje, antrąjį etapą, ir tikslinantis valstybių narių, paskirtų pranešėjomis dėl šių medžiagų, sąrašą (OL L 98, 2001 4 7, p. 6).

([4]) 2002 m. rugpjūčio 14 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1490/2002, nustatantis išsamias darbų programos, minėtos Tarybos direktyvos 91/414/EEB 8 straipsnio 2 dalyje, trečiojo etapo įgyvendinimo taisykles (OL L 224, 2002 8 21, p. 23). Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1744/2004 (OL L 311, 2004 10 8, p. 23).

([5]) 2003 m. liepos 25 d. Komisijos sprendimas 2003/565/EB, pratęsiantis laikotarpį, numatytą Tarybos direktyvos 91/414/EEB 8 straipsnio 2 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 40).

([6]) OL L 123, 1998 4 24, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/140/EB (OL L 414, 2006 12 30, p. 78).

([7]) OL L 307, 2003 11 24, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1849/2006 (OL L 355, 2006 12 15, p. 63).

▼C1

dienos, laikomos įregistruotomis, o jų registracija gamybos ar importo tikslais siekiant naudoti juos biomedicininiuose produktuose laikoma baigta, taigi jie atitinka šios antraštinės dalies 1 ir 5 skyrių reikalavimus.

16 straipsnis

Komisijos, Agentūros ir įregistruotomis laikomų cheminių medžiagų registruotojų pareigos

1. Komisija arba atitinkama Bendrijos įstaiga suteikia Agentūrai galimybę susipažinti su informacija, lygiaverte pagal 10 straipsnį privalomai informacijai apie chemines medžiagas, įregistruotas pagal 15 straipsnį. Agentūra įtraukia šią informaciją arba nuorodą į ją į savo duomenų bazes ir apie tai praneša kompetentingoms institucijoms iki 2008 m. gruodžio 1 d.

2. 21, 22 ir 25–28 straipsniai netaikomi pagal 15 straipsnį įregistruotomis laikomų cheminių medžiagų naudojimui.

3 SKYRIUS

Prievolė registruoti tam tikrų rūšių izoliuotas tarpines chemines medžiagas ir informacijai keliami reikalavimai

17 straipsnis

Gamybos vietoje izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų registravimas

1. Gamybos vietoje izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų gamintojas, pagaminantis jų ne mažiau kaip vieną toną per metus, pateikia Agentūrai registracijos dokumentaciją įregistruoti šias gamybos vietoje izoliuotas tarpines medžiagas.

2. Gamybos vietoje izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų registracijos dokumentacijoje pateikiama visa toliau nurodyta informacija, jei gamintojas turi galimybę ją pateikti neatlikdamas jokių papildomų bandymų:

a) gamintojo tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje;

b) tarpinės cheminės medžiagos tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2.1–2.3.4 skirsniuose;

c) tarpinės cheminės medžiagos klasifikacija, kaip nurodyta VI priedo 4 skirsnyje;

d) bet kokia turima informacija apie tarpinės cheminės medžiagos fizikines ir chemines savybes bei jos pavojingąsias žmonių sveikatai ar aplinkai savybes. Turint visapusišką tyrimų ataskaitą, pateikiama tyrimų santrauka;

e) trumpas bendras naudojimo aprašymas, kaip nurodyta VI priedo 3.5 skirsnyje;

f) išsamūs duomenys apie taikomas rizikos valdymo priemones.

▼C1

Išskyrus atvejus, kai taikoma 25 straipsnio 3 dalis, 27 straipsnio 6 dalis arba 30 straipsnio 3 dalis, registracijos tikslais registruotojas turi būti teisėtai įgijęs visapusišką tyrimo ataskaitą, apibendrintą kaip nurodyta d punkte, arba turi turėti leidimą daryti į ją nuorodą.

Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

3. 2 dalis taikoma tik gamybos vietoje izoliuotoms tarpinėms cheminėms medžiagoms, jei gamintojas patvirtina, kad cheminė medžiaga gaminama ir naudojama tik griežtai kontroliuojamomis sąlygomis, t. y. naudojantis techninėmis priemonėmis cheminė medžiaga griežtai izoliuojama visą jos gyvavimo ciklą. Siekiant sumažinti išsiskyrimą ir jos sukeliamą poveikį, taikomos kontrolės ir procedūrų atlikimo technologijos.

Jei šios sąlygos neįvykdytos, registruojant pateikiama 10 straipsnyje nurodyta informacija.

18 straipsnis

Gabenamų izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų registravimas

1. Gamintojas ar importuotojas, per metus pagaminantis arba importuojantis ne mažiau kaip vieną toną gabenamų izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų, pateikia Agentūrai registracijos dokumentaciją įregistruoti gabenamą izoliuotą tarpinę cheminę medžiagą.

2. Gabenamų izoliuotų tarpinių cheminių medžiagų registracijos dokumentacijoje pateikiama visa toliau nurodyta informacija:

a) gamintojo ar importuotojo tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje;

b) tarpinės cheminės medžiagos tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2.1–2.3.4 skirsniuose;

c) tarpinės cheminės medžiagos klasifikacija, kaip nurodyta VI priedo 4 skirsnyje;

d) bet kokia turima informacija apie tarpinės cheminės medžiagos fizikines ir chemines savybes bei jos pavojingąsias žmonių sveikatai ar aplinkai savybes. Turint visapusišką tyrimų ataskaitą, pateikiama tyrimų santrauka;

e) trumpas bendras naudojimo aprašymas, kaip nurodyta VI priedo 3.5 skirsnyje;

f) informacija apie taikomas ir naudotojui rekomenduotas rizikos valdymo priemones pagal 4 dalį.

Išskyrus atvejus, kai taikoma 25 straipsnio 3 dalis, 27 straipsnio 6 dalis arba 30 straipsnio 3 dalis, registracijos tikslais registruotojas turi būti teisėtai įgijęs visapusišką tyrimų ataskaitą, apibendrintą kaip nurodyta d punkte, arba turi turėti leidimą daryti į ją nuorodą.

▼C1

Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

3. Registruojant gabenamą izoliuotą tarpinę cheminę medžiagą, kurios vienas gamintojas ar importuotojas pagamina ar importuoja daugiau kaip 1 000 tonų per metus, be pagal 2 dalį privalomos informacijos pateikiama ir VII priede nurodyta informacija.

Tokios informacijos rinkimui taikomas 13 straipsnis.

4. 2 ir 3 dalys taikomos tik gabenamoms izoliuotoms tarpinėms cheminėms medžiagoms, jei gamintojas ar importuotojas pats patvirtina arba teigia, kad jis yra gavęs naudotojo patvirtinimą, kad kitos medžiagos (-ų) sintezė iš šios tarpinės medžiagos vyksta kitose gamybos vietose, laikantis šių griežtos kontrolės sąlygų:

a) naudojantis techninėmis priemonėmis medžiaga griežtai izoliuojama visą jos gyvavimo ciklą, įskaitant gamybos, gryninimo, išvalymo ir įrangos priežiūros, bandinių ėmimo, analizės, įrenginių ar talpyklų pakrovimo ir iškrovimo, atliekų šalinimo arba valymo ir sandėliavimo metu;

b) taikomos cheminės medžiagos išsiskyrimą ir jos sukeliamą poveikį mažinančios procedūrų atlikimo ir kontrolės technologijos;

c) cheminę medžiagą tvarko tik tinkamai apmokytas ir įgaliotas personalas;

d) valymo ir priežiūros darbų metu taikomos specialios procedūros, pavyzdžiui, išvalymas ir plovimas, prieš atidarant sistemą ir įeinant į ją;

e) avarijų atvejais ir susidarius atliekoms, taikomos procedūrų atlikimo ir (arba) kontrolės technologijos, kurios sumažina cheminės medžiagos išsiskyrimą ir jos sukeliamą poveikį gryninimo ar valymo ir priežiūros darbų metu;

f) cheminių medžiagų tvarkymo procedūros tinkamai dokumentuojamos ir griežtai prižiūrimos vietos operatoriaus.

Jei pirmoje pastraipoje nurodytos sąlygos neįvykdytos, registruojant pateikiama 10 straipsnyje nurodyta informacija.

19 straipsnis

Duomenys apie izoliuotas tarpines chemines medžiagas, kuriuos bendrai pateikia keli registruotojai

1. Kai gamybos vietoje izoliuotas tarpines chemines medžiagas arba gabenamas izoliuotas tarpines chemines medžiagas Bendrijoje ketina gaminti vienas arba keli gamintojai ir (arba) į Bendriją jas ketina importuoti vienas arba keli importuotojai, taikomos šios nuostatos.

▼C1

Atsižvelgiant į šio straipsnio 2 dalį, 17 straipsnio 2 dalies c ir d punktuose bei 18 straipsnio 2 dalies c ir d punktuose nurodytą informaciją pirmiausia pateikia vienas gamintojas ar importuotojas, veikdamas abipusišku sutarimu su kitu gamintoju (-ais) arba importuotoju (-ais) (toliau — pagrindinis registruotojas).

Vėliau kiekvienas registruotojas atskirai pateikia 17 straipsnio 2 dalies a, b, e ir f punktuose bei 18 straipsnio 2 dalies a, b, e ir f punktuose nurodytą informaciją.

2. Gamintojas ar importuotojas gali pateikti 17 straipsnio 2 dalies c arba d punktuose ir 18 straipsnio 2 dalies c arba d punktuose nurodytą informaciją atskirai, jeigu:

a) jam būtų neproporcingai brangu šią informaciją pateikti bendrai; arba

b) pateikiant informaciją bendrai būtų atskleista informacija, kurią jis laiko jautria komerciniu požiūriu ir kurios atskleidimas gali padaryti jam didelės komercinės žalos; arba

c) jis nesutinka su pagrindiniu registruotoju dėl šios informacijos atrankos.

Jei taikomi a, b ar c punktai, gamintojas ar importuotojas kartu su dokumentacija pateikia paaiškinimą, kodėl išlaidos būtų neproporcingos, kodėl informacijos atskleidimas gali sukelti didelės komercinės žalos ar tai, koks yra nesutarimo pobūdis.

3. Pateikiant registracijos dokumentaciją sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

4 SKYRIUS

Bendrosios registravimo nuostatos

20 straipsnis

Agentūros pareigos

1. Agentūra kiekvienai registracijos dokumentacijai suteikia jos pateikimo numerį, kuris naudojamas visoje su registracija susijusioje korespondencijoje iki tol, kol registracija laikoma užbaigta, ir pateikimo datą, kuri yra registracijos dokumentacijos gavimo Agentūroje data.

2. Agentūra patikrina kiekvienos registracijos dokumentacijos išsamumą, siekdama įsitikinti, kad buvo pateikti visi pagal 10 ir 12 arba 17 ar 18 straipsnius privalomi duomenys ir kad buvo sumokėtas 6 straipsnio 4 dalyje, 7 straipsnio 1 ir 5 dalyse, 17 straipsnio 2 dalyje arba 18 straipsnio 2 dalyje nurodytas registravimo mokestis. Išsamumo patikrinimo metu nevertinama pateiktų duomenų ar pagrindimo kokybė arba atitikimas.

Agentūra patikrina registracijos dokumentacijos išsamumą per tris savaites nuo jos pateikimo datos arba per tris mėnesius nuo 23 straipsnyje nurodyto atitinkamo termino pabaigos, jei registracijos dokumentacija įregistruoti chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, pateikiama dviejų mėnesių laikotarpyje iki to termino pabaigos.

▼C1

Jeigu registracijos dokumentacija yra neišsami, Agentūra iki antroje pastraipoje minimo trijų savaičių arba trijų mėnesių laikotarpio pabaigos informuoja registruotoją, kokią papildomą informaciją būtina pateikti, kad registracijos dokumentacija būtų išsami ir nustato tam pagrįstą terminą. Registruotojas užbaigia pildyti savo registracijos dokumentaciją ir per nustatytą terminą pateikia ją Agentūrai. Agentūra patvirtina registruotojui papildomos informacijos pateikimo datą. Atsižvelgdama į pateiktą papildomą informaciją, Agentūra atlieka kitą išsamumo patikrinimą.

Jei per nustatytą terminą registruotojas nepapildo registracijos dokumentacijos, Agentūra ją atmeta. Tokiais atvejais registravimo mokestis negrąžinamas.

3. Kai registracija užbaigiama, Agentūra suteikia atitinkamai cheminei medžiagai registracijos numerį ir registracijos datą, kuri sutampa su pateikimo data. Agentūra nedelsdama praneša atitinkamam registruotojui registracijos numerį ir registracijos datą. Registracijos numeris naudojamas visoje su registracija susijusioje vėlesnėje korespondencijoje.

4. Agentūra per 30 dienų nuo registracijos dokumentacijos pateikimo datos praneša atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai, kad Agentūros duomenų bazėje yra ši informacija:

a) registracijos dokumentacija kartu su pateikimo arba registracijos numeriu;

b) pateikimo arba registracijos data;

c) išsamumo patikrinimo rezultatas ir

d) prašymas pateikti papildomą informaciją bei tam nustatytas terminas pagal 2 dalies trečią pastraipą.

Atitinkama valstybė narė yra toji valstybė narė, kurioje vyksta cheminės medžiagos gamyba arba yra įsisteigęs jos importuotojas.

Jeigu gamintojo gamybos vietos yra keliose valstybėse narėse, atitinkama valstybė narė yra toji valstybė narė, kurioje yra gamintojo pagrindinė buveinė. Minėti duomenys taip pat pranešami kitoms valstybėms narėms, kurioje yra įsteigtos gamybos vietos.

Agentūra nedelsdama praneša atitinkamos (-ų) valstybės (-ių) narės (-ių) kompetentingai institucijai apie Agentūros duomenų bazėje turimą registruotojo pateiktą papildomą informaciją.

5. Pagal šio straipsnio 2 dalį priimti Agentūros sprendimai gali būti apskundžiami vadovaujantis 91, 92 ir 93 straipsniais.

6. Tais atvejais, kai naujas registruotojas pateikia Agentūrai papildomos informacijos apie konkrečią cheminę medžiagą, Agentūra praneša esamiems registruotojams, kad šia duomenų bazėje esama informacija galima pasinaudoti taikant 22 straipsnį.

▼C1

21 straipsnis

Cheminių medžiagų gamyba ir importas

1. Registruotojas gali pradėti gaminti ar importuoti cheminę medžiagą ar gaminį arba tęsti jų gamybą ar importą, jei per tris savaites nuo pateikimo datos Agentūra pagal 20 straipsnio 2 dalį nepateikė jokių tam prieštaraujančių nurodymų, nepažeidžiant 27 straipsnio 8 dalies.

Registruojant chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, toks registruotojas gali tęsti cheminės medžiagos ar gaminio gamybą ar importą, jeigu per tris savaites nuo pateikimo datos Agentūra, vadovaudamasi 20 straipsnio 2 dalimi, nepateikė tam prieštaraujančių nurodymų arba jeigu registracijos dokumentacija įregistruoti chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, buvo pateikta dviejų mėnesių laikotarpyje iki 23 straipsnyje nustatyto atitinkamo termino pabaigos, Agentūra, vadovaudamasi 20 straipsnio 2 dalimi, per tris mėnesius nuo minėto termino pabaigos nepateikė tam prieštaraujančių nurodymų, nepažeidžiant 27 straipsnio 8 dalies.

Nepažeidžiant 27 straipsnio 8 dalies, pagal 22 straipsnį atnaujinant registracijos dokumentacijos duomenis, registruotojas gali tęsti cheminės medžiagos gamybą ar importą arba gaminio gamybą ar importą, jei per tris savaites nuo atnaujintų duomenų pateikimo datos Agentūra pagal 20 straipsnio 2 dalį nepateikė jokių tam prieštaraujančių nurodymų.

2. Jei Agentūra informavo registruotoją apie tai, kad jis privalo pateikti papildomos informacijos pagal 20 straipsnio 2 dalies trečią pastraipą, registruotojas, jei Agentūra nepateikė jokių tam prieštaraujančių nurodymų, gali pradėti cheminės medžiagos ar gaminio gamybą ar importą per tris savaites nuo tos dienos, kai Agentūra gavo papildomos informacijos, reikalingos registracijai baigti, nepažeidžiant 27 straipsnio 8 dalies.

3. Jei pagrindinis registruotojas pateikia dalį registracijos dokumentacijos vieno ar kelių kitų registruotojų vardu, kaip numatyta 11 arba 19 straipsniuose, tie kiti registruotojai gali gaminti arba importuoti cheminę medžiagą arba gaminti ar importuoti gaminius tik pasibaigus šio straipsnio 1 arba 2 dalyje nustatytam terminui ir jei Agentūra nepateikė jokių tam prieštaraujančių nurodymų dėl kitų registruotojų vardu veikiančio pagrindinio registruotojo atliktos registracijos ir dėl jo paties registracijos.

22 straipsnis

Tolesnės registruotojų pareigos

1. Po įregistravimo registruotojas savo iniciatyva ir nepagrįstai nedelsdamas privalo atnaujinti savo registraciją atitinkama nauja informacija ir pateikti ją Agentūrai šiais atvejais:

a) pasikeitus jo statusui, pavyzdžiui, kaip gamintojo, importuotojo arba gaminio gamintojo arba tapatybei, pavyzdžiui, pavadinimui arba adresui;

b) pasikeitus cheminės medžiagos sudėčiai, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

▼C1

c) pasikeitus metiniam ar bendram jo gaminamam ar importuojamam kiekiui arba jo gaminamuose arba importuojamuose gaminiuose esančių cheminių medžiagų kiekiui, jei dėl šių pokyčių pasikeičia kiekio lygis tonomis, taip pat nutraukus gamybą ar importą;

d) nustačius gaminamos ar importuojamos cheminės medžiagos naujus naudojimo būdus ir naudojimo būdus, kurių nerekomenduojama taikyti pagal VI priedo 3.7 skirsnį;

e) atsiradus naujai informacijai apie cheminės medžiagos riziką žmogaus sveikatai ir (arba) aplinkai, apie kurias, kaip pagrįstai tikimasi, jis sužinojo, jei dėl šių žinių reikia keisti saugos duomenų lapą arba cheminės saugos ataskaitą;

f) pasikeitus cheminės medžiagos klasifikacijai ir ženklinimui;

g) atnaujinus ar pakeitus cheminės saugos ataskaitą arba VI priedo 5 skirsnį;

h) jei registruotojas nustato, kad būtina atlikti vieną iš IX ar X prieduose išvardytų bandymų — tokiu atveju parengiamas pasiūlymas bandymui atlikti;

i) pasikeičia registruojant suteikta teisė susipažinti su informacija.

Agentūra šią informaciją praneša atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai.

2. Registruotojas pateikia Agentūrai atnaujintą registracijos dokumentaciją, nurodydamas informaciją, privalomą pateikti pagal sprendimą, priimtą remiantis 40, 41 ar 46 straipsniais arba atsižvelgia į sprendimą, priimtą pagal 60 ir 73 straipsnius, laikydamasis tame sprendime nurodyto termino. Agentūra atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai praneša, kad informaciją galima rasti jos duomenų bazėje.

3. Agentūra pagal 20 straipsnio 2 dalies pirmą ir antrą pastraipas atlieka kiekvienos atnaujintos registracijos dokumentacijos išsamumo patikrą. Kai atnaujinama pagal 12 straipsnio 2 dalį ir šio straipsnio 1 dalies c punktą, Agentūra patikrina registruotojo pateiktos informacijos išsamumą ir 20 straipsnio 2 dalis taikoma atitinkamai.

4. 11 arba 19 straipsniuose numatytais atvejais kiekvienas registruotojas atskirai pateikia šio straipsnio 1 dalies c punkte nurodytą informaciją.

5. Pateikiant atnaujintą registracijos dokumentaciją sumokama atitinkama mokesčio, privalomo pagal IX antraštinę dalį, dalis.

▼C1

5 SKYRIUS

Pereinamojo laikotarpio nuostatos, skirtos cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, ir cheminėms medžiagoms, apie kurias buvo pranešta

23 straipsnis

Specialios nuostatos, skirtos cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis

1. 5 straipsnis, 6 straipsnis, 7 straipsnio 1 dalis, 17, 18 ir 21 straipsniai iki 2010 m. gruodžio 1 d. netaikomi šioms cheminėms medžiagoms:

a) cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios pagal Direktyvą 67/548/EEB klasifikuojamos 1 arba 2 kategorijos kancerogeninėmis, mutageninėmis arba toksiškomis reprodukcijai cheminėmis medžiagomis, ir kurių Bendrijoje bent vieną kartą nuo 2007 m. birželio 1 d. per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamino arba į ją importavo ne mažiau kaip vieną toną;

b) cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios pagal Direktyvą 67/548/EEB klasifikuojamos labai toksiškomis vandens organizmams ir gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53), ir kurių Bendrijoje bent vieną kartą nuo 2007 m. birželio 1 d. per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamino arba į ją importavo ne mažiau kaip 100 tonų;

c) cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurių Bendrijoje bent vieną kartą nuo 2007 m. birželio 1 d. per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamino arba į ją importavo ne mažiau kaip 1 000 tonų.

2. 5 straipsnis, 6 straipsnis, 7 straipsnio 1 dalis, 17, 18 ir 21 straipsniai iki 2013 m. birželio 1 d. netaikomi cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurių Bendrijoje bent vieną kartą nuo 2007 m. birželio 1 d. per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamino arba į ją importavo ne mažiau kaip 100 tonų.

3. 5 straipsnis,6 straipsnis, 7 straipsnio 1 dalis, 17, 18 ir 21 straipsniai iki 2018 m. birželio 1 d. netaikomi cheminėms medžiagoms, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurių Bendrijoje bent vieną kartą nuo 2007 m. birželio 1 d. per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamino arba į ją importavo ne mažiau kaip 1 toną.

4. Nepažeidžiant 1–3 dalių, registracijos dokumentacija gali būti pateikta anksčiau bet kuriuo metu iki nustatyto termino.

5. Šis straipsnis su reikiamomis adaptacijomis taikomas pagal 7 straipsnį registruojamoms cheminėms medžiagoms.

24 straipsnis

Cheminės medžiagos, apie kurias pranešta

1. Pranešimas apie chemines medžiagas, pateiktas pagal Direktyvą 67/548/EEB, laikomas registracija pagal šią antraštinę dalį, ir Agentūra iki 2008 m. gruodžio 1 d. suteikia tokiai cheminei medžiagai registracijos numerį.

▼C1

2. Jei gaminamos ar importuojamos cheminės medžiagos, apie kurią pranešta, kiekis, tenkantis vienam gamintojui ar importuotojui, pasiekia kitą kiekio lygį remiantis 12 straipsniu, pagal 10 ir 12 straipsnius pateikiama papildoma informacija, atitinkanti šį kiekio lygį, taip pat ir kiekvieną žemesnį kiekio lygį, jei tokia informacija dar nebuvo pateikta pagal minėtus straipsnius.

III ANTRAŠTINĖ DALIS

DALIJIMASIS DUOMENIMIS IR NEREIKALINGŲ BANDYMŲ VENGIMAS

1 SKYRIUS

Tikslai ir bendrosios taisyklės

25 straipsnis

Tikslai ir bendrosios taisyklės

1. Norint išvengti bandymų su gyvūnais, bandymai su stuburiniais gyvūnais šio reglamento tikslais atliekami tik nesant kitos išeities. Taip pat būtina imtis priemonių, kad nebūtų kartojami jau atlikti kiti bandymai.

2. Dalijimasis informacija ir bendras jos pateikimas pagal šį reglamentą apima techninius duomenis ir ypač informaciją apie cheminėms medžiagoms būdingas savybes. Registruotojai nesikeičia informacija apie savo veiklą rinkoje, ypač apie gamybos pajėgumus, gamybos arba pardavimų apimtis, importo apimtį arba užimamą rinkos dalį.

3. Tyrimų santraukos ar išsamios tyrimų santraukos, kurios buvo pateiktos registruojant pagal šį reglamentą mažiausiai prieš 12 metų, gali būti naudojamos kitų gamintojų ar importuotojų registravimo tikslais.

2 SKYRIUS

Taisyklės, skirtos cheminėms medžiagoms, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, ir preliminariai neįregistravusiems cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, registruotojams

26 straipsnis

Pareiga teirautis informacijos prieš registruojant

1. Kiekvienas cheminės medžiagos, kuriai netaikomas pereinamasis laikotarpis, potencialus registruotojas arba cheminės medžiagos, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, potencialus registruotojas, kuris nėra preliminariai jos įregistravęs pagal 28 straipsnį, pateikia Agentūrai užklausą, ar registracijos dokumentacija tai pačiai cheminei medžiagai jau buvo pateikta. Kartu su užklausa jis pateikia Agentūrai šią informaciją:

a) savo tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje, išskyrus naudojimo vietas;

▼C1

b) cheminės medžiagos tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

c) kuriems informacijos reikalavimams patenkinti jam reikės atlikti naujus tyrimus su stuburiniais gyvūnais;

d) kuriems informacijos reikalavimams patenkinti jam reikės atlikti kitus naujus tyrimus.

2. Jei ta pati cheminė medžiaga nebuvo anksčiau registruota, Agentūra atitinkamai informuoja potencialų registruotoją.

3. Jei ta pati cheminė medžiaga buvo įregistruota mažiau kaip prieš 12 metų, Agentūra nedelsdama praneša potenciaIiam registruotojui ankstesnio (-ių) registruotojo (-ų) pavadinimus ir adresus bei informaciją apie atitinkamas jo (jų) pateiktas tyrimų ar išsamias tyrimų santraukas.

Tyrimai, kuriems naudojami stuburiniai gyvūnai, nekartojami.

Tuo pat metu Agentūra praneša ankstesniems registruotojams potencialaus registruotojo pavadinimą ir adresą. Laikantis 27 straipsnio, turimais tyrimais dalijamasi su potencialiu registruotoju.

4. Jei keli potencialūs registruotojai pateikė užklausą dėl tos pačios cheminės medžiagos, Agentūra nedelsdama visiems potencialiems registruotojams praneša kitų potencialių registruotojų pavadinimus ir adresus.

27 straipsnis

Dalijimasis turimais duomenimis apie registruotas chemines medžiagas

1. Jei cheminė medžiaga buvo įregistruota mažiau kaip prieš 12 metų, kaip nurodyta 26 straipsnio 3 dalyje, potencialus registruotojas:

a) privalo — jei informacija susijusi su bandymais su stuburiniais gyvūnais, ir

b) gali — jei informacija nesusijusi su bandymais su stuburiniais gyvūnais,

prašyti, kad ankstesnis (-i) registruotojas (-ai) suteiktų informaciją, kuri jam reikalinga pagal 10 straipsnio a punkto vi ir vii papunkčius siekiant įregistruoti cheminę medžiagą.

2. Kai informacijos prašoma pagal 1 dalį, 1 dalyje nurodytas (-i) potencialus (-ūs) ir ankstesnis (-i) registruotojas (-ai) deda visas pastangas siekdamas (-i) susitarimo dėl dalijimosi informacija, reikalinga potencialiam (-iems) registruotojui (-ams) pagal 10 straipsnio a punkto vi ir vii papunkčius. Vietoj susitarimo, šiuo klausimu galima kreiptis į Arbitražo komisiją ir vykdyti jos sprendimą.

▼C1

3. Ankstesnis registruotojas ir potencialus (-ūs) registruotojas (-ai) deda visas pastangas siekdami užtikrinti, kad informacijos pasidalijimo išlaidos nustatomos teisingai, skaidriai ir nediskriminuojant. Tai pasiekti gali būti lengviau laikantis minėtais principais pagrįstų išlaidų pasidalijimo gairių, kurias Agentūra patvirtina pagal 77 straipsnio 2 dalies g punktą. Registruotojai privalo dalintis tik tas išlaidas, kurios susijusios su informacija, kurią jie privalo pateikti pagal jų registracijos reikalavimus.

4. Kai pasiekiamas susitarimas dėl dalijimosi informacija, ankstesnysis registruotojas pateikia naujam registruotojui sutartą informaciją ir suteikia jam leidimą daryti nuorodą į ankstesniojo registruotojo visapusišką tyrimų ataskaitą.

5. Nepavykus susitarti, potencialus (-ūs) registruotojas (-ai) informuoja apie tai Agentūrą ir ankstesnį (-ius) registruotoją (-us), anksčiausiai per vieną mėnesį nuo tos dienos, kai jis sužinojo iš Agentūros ankstesnio (-ių) registruotojo (-ų) pavadinimą ir adresą.

6. Per vieno mėnesio laikotarpį po 5 dalyje nurodytos informacijos gavimo, Agentūra suteikia potencialiam registruotojui leidimą jo registracijos dokumentacijoje daryti nuorodą į informaciją, kurios jis prašė, su sąlyga, kad potencialus registruotojas, Agentūrai pareikalavus, pateiks įrodymų, kad jis ankstesniam (-iems) registruotojui (-ams) sumokėjo dalį turėtų išlaidų, susijusių su ta informacija. Ankstesnysis (-ieji) registruotojas(-ai) turi teisę reikalauti, kad potencialus registruotojas padengtų proporcingą dalį jo (jų) patirtų išlaidų. Apskaičiuoti proporcingą dalį gali padėti Agentūros pagal 77 straipsnio 2 dalies g punktą patvirtintos gairės. Jei jis (jie) pateikia potencialiam registruotojui visapusišką tyrimų ataskaitą, ankstesnis (-i) registruotojas (-ai) turi teisę potencialaus registruotojo reikalauti po lygiai pasidalinti jo (jų) patirtas išlaidas; prireikus šio reikalavimo vykdymą užtikrina nacionaliniai teismai.

7. Pagal šio straipsnio 6 dalį priimti Agentūros sprendimai gali būti apskundžiami vadovaujantis 91, 92 ir 93 straipsniais.

8. 21 straipsnio 1 dalyje numatytas laukimo laikotarpis iki įregistravimo naujam registruotojui pratęsiamas keturiais mėnesiais, jei to prašo ankstesnis registruotojas.

3 SKYRIUS

Cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, taisyklės

28 straipsnis

Pareiga preliminariai įregistruoti chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis

1. Siekdamas pasinaudoti 23 straipsnyje numatyta pereinamojo laikotarpio tvarka, kiekvienas potencialus cheminės medžiagos, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios kiekis siekia ne mažiau kaip vieną toną per metus, įskaitant visas tarpines chemines medžiagas, registruotojas pateikia Agentūrai šią informaciją:

a) cheminės medžiagos pavadinimą, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje, įskaitant jos EINECS ir CAS numerį ar, jei jo nėra, kitus tapatybės kodus;

▼C1

b) savo pavadinimą ir adresą bei kontaktinio asmens pavardę ir, kai tinkama, pagal 4 straipsnį jam atstovaujančio asmens pavardę ir adresą, kaip nurodyta VI priedo 1 skirsnyje;

c) numatomą galutinį registravimo terminą ir kiekio tonomis lygį;

d) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) pavadinimą (-us), kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje, įskaitant jos (jų) EINECS ir CAS numerį arba, jei jų nėra, kitus tapatybės kodus, apie kurią (-as) turima informacija yra reikalinga taikyti XI priedo 1.3 ir 1.5 skirsnius.

2. 1 dalyje nurodyta informacija pateikiama per laikotarpį, kuris prasideda 2008 m. birželio 1 d. ir baigiasi 2008 m. gruodžio 1 d.

3. Registruotojai, kurie nepateikė pagal 1 dalį privalomos informacijos, negali remtis 23 straipsniu.

4. Iki 2009 m. sausio 1 d. Agentūra savo tinklavietėje paskelbia cheminių medžiagų, nurodytų 1 dalies a ir d punktuose, sąrašą. Šiame sąraše pateikiami tik cheminių medžiagų pavadinimai, jų EINECS ir CAS numeriai, jei jie yra, ir kiti tapatybės kodai bei pirmasis numatomas registravimo terminas.

5. Jei tolesnis cheminės medžiagos naudotojas paskelbtame sąraše neranda jį dominančios cheminės medžiagos, jis gali pranešti Agentūrai, kad norėtų gauti informacijos apie ją, bei nurodyti savo kontaktinius duomenis ir savo dabartinio tiekėjo duomenis. Agentūra paskelbia tos cheminės medžiagos pavadinimą savo interneto svetainėje ir paprašyta perduoda potencialiam registruotojui tolesnio naudotojo kontaktinius duomenis.

6. Potencialūs registruotojai, kurie po 2008 m. gruodžio 1 d. pirmą kartą pagamina ar importuoja ne mažiau kaip vieną toną per metus cheminės medžiagos, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, arba pirmą kartą naudoja cheminę medžiagą, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, gaminių gamybai arba pirmą kartą importuoja gaminį, į kurio sudėtį įeina registruotina medžiaga, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, turi teisę remtis 23 straipsniu tuo atveju, jei jie pateikia Agentūrai šio straipsnio 1 dalyje nurodytą informaciją per 6 mėnesius nuo cheminės medžiagos pagaminimo, importavimo ar panaudojimo pirmą kartą ne mažesniais kiekiais kaip viena tona per metus ir ne vėliau kaip likus 12 mėnesių iki atitinkamo 23 straipsnyje nustatyto termino.

7. Gamintojai ir importuotojai, kurie pagamina ar importuoja mažiau nei 1 toną per metus cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis ir kurios nurodytos pagal šio straipsnio 4 dalį Agentūros skelbiamame sąraše, taip pat ir tų cheminių medžiagų tolesni naudotojai bei tretieji asmenys, turintys informacijos apie tas chemines medžiagas, gali pateikti Agentūrai šio straipsnio 1 dalyje nurodytą informaciją arba kitą su tomis cheminėmis medžiagomis susijusią atitinkamą informaciją, siekdami dalyvauti 29 straipsnyje nurodytame informacijos apie cheminę medžiagą apsikeitimo forume.

▼C1

29 straipsnis

Informacijos apie cheminę medžiagą apsikeitimo forumai

1. Visi potencialūs registruotojai, tolesni naudotojai ir trečiosios šalys, kurie pateikė Agentūrai informaciją pagal 28 straipsnį arba kurių informacija apie tą pačią cheminę medžiagą, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, Agentūra disponuoja pagal 15 straipsnį, arba registruotojai, pateikę registruoti tą cheminę medžiagą, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, nepasibaigus 23 straipsnio 3 dalyje numatytam terminui, dalyvauja informacijos apie cheminę medžiagą apsikeitimo forume (SIEF).

2. Kiekvieno SIEF tikslas:

a) sudaryti sąlygas potencialiems registruotojams įregistravimo tikslais keistis informacija, nurodyta 10 straipsnio a punkto vi ir vii papunkčiuose, kad nebūtų kartojami jau atlikti tyrimai; ir

b) potencialiems registruotojams suderinti cheminės medžiagos klasifikaciją ir ženklinimą, jei tos pačios cheminės medžiagos klasifikacija ir ženklinimas skiriasi.

3. SIEF dalyviai pateikia kitiems dalyviams turimus tyrimų rezultatus, atsako į kitų dalyvių prašymus pateikti informaciją, bendrai nustato tolesnių tyrimų poreikius siekdami 2a dalyje nurodytų tikslų ir organizuoja tokių tyrimų atlikimą. Visi SIEF veikia iki 2018 m. birželio 1 d.

30 straipsnis

Dalijimasis duomenimis, gautais atliekant bandymus

1. Prieš atlikdamas bandymą, būtiną vykdant registracijos tikslais informacijai keliamus reikalavimus, SIEF dalyvis SIEF pateikia užklausimą, ar atitinkami tyrimai jau buvo atlikti. Jei atitinkamų tyrimų, kurių metu naudoti bandymai su stuburiniais gyvūnais, rezultatus jau turi SIEF, to SIEF dalyvis paprašo šių tyrimų rezultatų. Jei atitinkamų tyrimų, kurių metu nebuvo naudoti bandymai su stuburiniais gyvūnais, rezultatus jau turi SIEF, to SIEF dalyvis gali prašyti šių tyrimų rezultatų.

Per vieną mėnesį nuo prašymo pateikimo tyrimų savininkas pateikia prašytojui (-ams) įrodymus apie to tyrimo išlaidas. Dalyvis (-iai) deda visas pastangas siekdami užtikrinti, kad informacijos pasidalijimo išlaidos būtų nustatomos teisingai, skaidriai ir nediskriminuojant. Tai pasiekti gali būti lengviau laikantis išlaidų pasidalijimo gairių, kurios yra pagrįstos minėtais principais ir kurias Agentūra patvirtina pagal 77 straipsnio 2 dalies g punktą. Nepavykus susitarti, išlaidos dalijamos po lygiai. Savininkas per dvi savaites nuo mokėjimo gavimo suteikia leidimą registracijos tikslu daryti nuorodą į visapusišką tyrimų ataskaitą. Registruotojai privalo dalintis tik tas išlaidas, kurios susijusios su informacija, kurią jie privalo pateikti pagal jų registracijos reikalavimus.

▼C1

2. Jei SIEF neturi reikiamų tyrimų atliekant bandymus rezultatų, kiekviename SIEF vienas forumo dalyvis kitų vardu atlieka tik vieną tyrimą vienam informacijos reikalavimui įvykdyti. Jie imasi visų pagrįstų veiksmų, kad iki Agentūros nustatyto termino susitartų dėl to, kas atliks bandymą kitų dalyvių vardu ir pateiks tyrimų santrauką arba išsamią tyrimų santrauką Agentūrai. Nepavykus susitarti, Agentūra nustato, kuris registruotojas arba tolesnis naudotojas atlieka bandymą. Visi SIEF dalyviai, kuriems reikalingas tyrimas, prisideda prie tyrimo atlikimo išlaidų dalimi, atitinkančia dalyvaujančių potencialių registruotojų skaičių. Dalyviai, kurie patys neatlieka tyrimo, įgyja teisę gauti visapusišką tyrimų ataskaitą per dvi savaites nuo sumokėjimo tyrimą vykdžiusiam dalyviui.

3. Jei 1 dalyje nurodyto tyrimo, kurio metu atliekami bandymai su stuburiniais gyvūnais, savininkas atsisako kitam (-iems) dalyviui (-iams) pateikti įrodymus apie to tyrimo išlaidas arba patį tyrimą, jis neturi teisės tęsti registracijos tol, kol nepateiks minėtos informacijos kitam (-iems) dalyviui (-iams). Kitas (-i) dalyvis (-iai) tęsia registraciją nevykdydamas (-i) atitinkamo informacijos reikalavimo, ir paaiškina šio nevykdymo priežastį registracijos dokumentacijoje. Tyrimas nekartojamas, išskyrus tuos atvejus, jei šios informacijos savininkas per 12 mėnesių nuo kito (-ų) dalyvio (-ių) registracijos datos nepateikia jam (jiems) šios informacijos ir Agentūra nusprendžia, kad jie turi pakartoti bandymą. Tačiau jei kitas registruotojas jau buvo pateikęs registraciją, kurioje pateikta ši informacija, Agentūra suteikia kitam (-iems) dalyviui (-iams) leidimą savo dokumentacijoje daryti nuorodą į šią informaciją. Jei kitas registruotojas pateikia kitam (-iems) dalyviui (-iams) visapusišką tyrimų ataskaitą, jis turi teisę reikalauti kito (-ų) dalyvio (-ių) po lygiai pasidalinti jo patirtas išlaidas; šio reikalavimo vykdymą užtikrina nacionaliniai teismai.

4. Jei 1 dalyje nurodyto tyrimo, kurio metu neatliekami bandymai su stuburiniais gyvūnais, savininkas atsisako kitam (-iems) SIEF dalyviui (-iams) pateikti įrodymus apie to tyrimo išlaidas arba patį tyrimą, kiti SIEF dalyviai tęsia registraciją taip tarsi SIEF nėra atitinkamo tyrimo.

5. Pagal šio straipsnio 2 arba 3 dalį priimti Agentūros sprendimai gali būti apskundžiami vadovaujantis 91, 92 ir 93 straipsniais.

6. Tyrimo savininkui, kuris atsisakė pateikti įrodymus apie tyrimo išlaidas arba pačio tyrimo rezultatus, kaip nurodyta šio straipsnio 3 arba 4 dalyje, taikomos sankcijos pagal 126 straipsnį.

IV ANTRAŠTINĖ DALIS

INFORMACIJA TIEKIMO GRANDINĖJE

31 straipsnis

Saugos duomenų lapų reikalavimai

1. Cheminės medžiagos ar ►**M3** mišinio ◄ tiekėjas pateikia cheminės medžiagos ar ►**M3** mišinio ◄ gavėjui pagal II priedą užpildytą saugos duomenų lapą, jei:

▼M3

a) cheminė medžiaga ar mišinys atitinka klasifikavimo kaip pavojingi kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008; arba

▼C1

b) cheminė medžiaga yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška arba labai patvari ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus; arba

c) cheminė medžiaga įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, dėl kitų priežasčių, nei nurodytosios a ir b punktuose.

2. Bet kuris tiekimo grandinės dalyvis, pagal 14 arba 37 straipsnį privalantis atlikti cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą, užtikrina, kad saugos duomenų lape esanti informacija atitiktų tame vertinime pateiktą informaciją. Jei saugos duomenų lapas parengiamas ►M3 mišiniui ◄ ir tiekimo grandinės dalyvis parengė to ►M3 mišinio ◄ cheminės saugos vertinimą, pakanka, kad saugos duomenų lape esanti informacija atitiktų ►M3 mišinio ◄ cheminės saugos ataskaitą — nebūtina, kad ji atitiktų kiekvienos ►M3 mišinio ◄ sudėtyje esančios cheminės medžiagos cheminės saugos ataskaitą.

▼M3

3. Tiekėjas pateikia gavėjui pastarojo prašymu pagal II priedą parengtą saugos duomenų lapą, jeigu mišinys neatitinka klasifikavimo kaip pavojingas kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I ir II antraštines dalis, tačiau savo sudėtyje turi:

a) bent vieną žmonių sveikatai ar aplinkai pavojingą cheminę medžiagą, kurios koncentracija ne dujiniame mišinyje yra lygi arba didesnė nei 1 % masės, o dujiniame mišinyje – lygi arba didesnė nei 0,2 % tūrio; arba

b) bent vieną cheminę medžiagą, kuri yra 2 kategorijos kancerogeninė arba 1A, 1B ir 2 kategorijos toksiškai veikianti reprodukciją, 1 kategorijos odą jautrinanti, 1 kategorijos kvėpavimo takus jautrinanti ar poveikį laktacijai arba vaikui per motinos pieną turinti medžiaga ar patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška (PBT) pagal XIII priede nustatytus kriterijus arba labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi (vPvB) medžiaga pagal XIII priede nustatytus kriterijus, arba buvo įtraukta į 59 straipsnio 1 dalyje sudarytą sąrašą dėl kitų priežasčių nei nurodytosios a punkte, ir kurios koncentracija ne dujiniame mišinyje yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės; arba

c) cheminę medžiagą, kuriai Bendrijoje yra nustatyta ribinė vertė darbo aplinkoje.

4. Saugos duomenų lapo pateikti nebūtina, jei pavojingos cheminės medžiagos ar mišiniai siūlomi ar parduodami plačiajai visuomenei kartu pateikiant pakankamai informacijos, leidžiančios naudotojams imtis būtinų priemonių žmonių sveikatai ir aplinkai apsaugoti bei saugai užtikrinti, nebent tokio saugos duomenų lapo prašo tolesnis naudotojas ar platintojas.

▼C1

5. Saugos duomenų lapas pateikiamas oficialia valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) cheminė medžiaga ar ►M3 mišinys ◄ tiekiami rinkai, kalba, nebent atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nusprendžia kitaip.

▼C1

6. Saugos duomenų lape nurodoma data. Jį sudaro tokios antraštės:

1) cheminės medžiagos ir (arba) ►M3 mišinio ◄ ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas;

2) galimi pavojai;

3) sudėtis ir informacija apie komponentus;

4) pirmosios pagalbos priemonės;

5) priešgaisrinės priemonės;

6) avarijų likvidavimo priemonės;

7) naudojimas ir sandėliavimas;

8) poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga;

9) fizikinės ir cheminės savybės;

10) stabilumas ir reaktingumas;

11) toksikologinė informacija;

12) ekologinė informacija;

13) atliekų tvarkymas;

14) informacija apie gabenimą;

15) informacija apie reglamentavimą;

16) kita informacija.

7. Bet kuris tiekimo grandinės dalyvis, kuris pagal 14 arba 37 straipsnį privalo parengti cheminės saugos ataskaitą, į saugos duomenų lapo priedą įtraukia atitinkamus poveikio scenarijus (įskaitant, kur tinkama, naudojimo ir poveikio kategorijas), apimančius nustatytus naudojimo būdus bei konkrečias sąlygas, reikalaujamas taikant XI priedo 3 skirsnį.

Bet kuris tolesnis naudotojas, užpildydamas savo saugos duomenų lapą nustatytiems naudojimo būdams, įtraukia susijusius poveikio scenarijus iš jam pateikto saugos duomenų lapo ir naudoja kitą tinkamą informaciją.

Platintojas perduoda atitinkamus poveikio scenarijus ir kitą atitinkamą informaciją iš jam pateikto saugos duomenų lapo, užpildydamas savo saugos duomenų lapą tiems naudojimo būdams, kuriems jis perdavė informaciją pagal 37 straipsnio 2 dalį.

▼M3

8. Saugos duomenų lapas pateikiamas nemokamai raštu ar elektroniniu būdu ne vėliau kaip tą dieną, kurią cheminė medžiaga ar mišinys patiekti pirmą kartą.

▼C1

9. Tiekėjai nedelsdami atnaujina saugos duomenų lapą tokiais atvejais:

a) nedelsiant po to, kai sužinoma nauja informacija, kuri gali turėti įtakos rizikos valdymo priemonėms, arba nauja informacija apie pavojus;

b) kai tik autorizacija buvo suteikta ar atsisakyta ją suteikti;

▼C1

c) kai tik buvo nustatyti apribojimai.

Nauja informacijos versija su nurodyta data, pažymėta „Peržiūrėta: (data)“, nemokamai rašytinė ar elektroniniu būdu pateikiama visiems ankstesniems gavėjams, kuriems cheminė medžiaga ar ►M3 mišinys ◄ buvo tiekiami paskutinius 12 mėnesių. Po registracijos atliekant atnaujinimus pateikiamas registracijos numeris.

▼M3

10. Jeigu laikotarpiu nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įsigaliojimo iki 2010 m. gruodžio 1 d. cheminės medžiagos klasifikuojamos pagal tą reglamentą, ta klasifikacija gali būti įtraukta į saugos duomenų lapą kartu su klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB.

Nuo 2010 m. gruodžio 1 d. iki 2015 m. birželio 1 d. saugos duomenų lapuose pateikiama klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ir Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Jeigu laikotarpiu nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įsigaliojimo iki 2015 m. birželio 1 d. mišiniai klasifikuojami pagal tą reglamentą, ta klasifikacija gali būti įtraukta į saugos duomenų lapą kartu su klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB. Tačiau jeigu iki 2015 m. birželio 1 d. cheminės medžiagos ir mišiniai tiek klasifikuojami, tiek ženklinami pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, ta klasifikacija pateikiama saugos duomenų lape kartu su cheminės medžiagos, mišinio ir jo sudedamųjų dalių klasifikacija pagal atitinkamai Direktyvą 67/548/EEB ir Direktyvą 1999/45/EB.

▼C1

32 straipsnis

Pareiga perduoti tolesniems tiekimo grandinės dalyviams informaciją apie chemines medžiagas — atskiras arba esančias ►M3 mišinių ◄ sudėtyje, kurioms saugos duomenų lapas neprivalomas

1. Bet kuris cheminės medžiagos — atskiros ar esančios ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, tiekėjas, kuris pagal 31 straipsnį neprivalo pateikti saugos duomenų lapo, gavėjui pateikia šią informaciją:

a) cheminių medžiagų, apie kurias pateikiama informacija pagal šios dalies b, c arba d punktus, registracijos numerį (-ius), nurodytą (-us) 20 straipsnio 3 dalyje (jei yra);

b) ar cheminei medžiagai privaloma autorizacija bei išsamią informaciją apie suteiktą arba atsisakytą suteikti autorizaciją pagal VII antraštinę dalį šioje tiekimo grandinėje;

c) išsamią informaciją apie apribojimus, nustatytus pagal VIII antraštinę dalį;

d) kitą turimą ir svarbią informaciją apie cheminę medžiagą, kuri yra būtina nustatant ir taikant atitinkamas rizikos valdymo priemones, įskaitant konkrečias sąlygas, reikalaujamas taikant XI priedo 3 skirsnį.

2. 1 dalyje nurodyta informacija rašytiniu ar elektroniniu būdu nemokamai pateikiama ne vėliau kaip pirmą kartą pristatant cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, po 2007 m. birželio 1 d.

▼C1

3. Tiekėjai nedelsdami šią informaciją atnaujina tokiais atvejais:

a) nedelsiant po to, kai sužinoma nauja informacija, kuri gali turėti įtakos rizikos valdymo priemonėms, arba nauja informacija apie pavojingumą;

b) kai tik autorizacija buvo suteikta ar atsisakyta ją suteikti;

c) kai tik buvo nustatyti apribojimai.

Be to, atnaujinta informacija raštu ar elektroniniu būdu nemokamai pateikiama visiems ankstesniems gavėjams, kuriems cheminė medžiaga ar ►M3 mišinys ◄ buvo tiekiami paskutinius 12 mėnesių. Po registracijos atliekant atnaujinimus pateikiamas registracijos numeris.

33 straipsnis

Pareiga perduoti informaciją apie gaminiuose esančias medžiagas

1. Gaminio, kurio sudėtyje yra cheminė medžiaga, atitinkanti 57 straipsnio kriterijus ir nustatyta pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir kurios koncentracija viršija 0,1 % masės (masės %), tiekėjas pateikia gaminio gavėjui pakankamai savo turimos informacijos (bent tos cheminės medžiagos pavadinimą), kad gaminį būtų galima saugiai naudoti.

2. Vartotojo prašymu gaminio, kurio sudėtyje yra cheminė medžiaga, atitinkanti 57 straipsnio kriterijus ir nustatyta pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir kurios koncentracija viršija 0,1 % masės (masės %), tiekėjas pateikia vartotojui pakankamai savo turimos informacijos (bent tos cheminės medžiagos pavadinimą), kad gaminį būtų galima saugiai naudoti.

Reikiama informacija nemokamai suteikiama per 45 dienas nuo prašymo gavimo datos.

34 straipsnis

Pareiga perduoti pirmesniems tiekimo grandinės dalyviams informaciją apie chemines medžiagas ir ►M3 mišinius ◄

Bet kuris cheminės medžiagos ar ►M3 mišinio ◄ tiekimo grandinės dalyvis perduoda pirmesniam tiekimo grandinės dalyviui ar platintojui tokią informaciją:

a) naujus duomenis apie pavojingas savybes, nepriklausomai nuo atitinkamų naudojimo būdų;

b) bet kokią kitą informaciją, kuri leistų suabejoti jam pateiktame saugos duomenų lape nustatytų rizikos valdymo priemonių tinkamumu ir kuri pateikiama tik nustatytiems naudojimo būdams.

Platintojai tokią informaciją perduoda pirmesniam tiekimo grandinės dalyviui ar platintojui.

35 straipsnis

Darbuotojų teisė susipažinti su informacija

Darbdavys suteikia galimybę darbuotojams ir jų atstovams susipažinti su informacija, pagal 31 ir 32 straipsnius pateikiama apie chemines medžiagas ar ►M3 mišinius ◄, kuriuos jie naudoja ar kurių poveikį jie gali patirti dirbdami.

▼C1

36 straipsnis

Prievolė saugoti informaciją

1. Kiekvienas gamintojas, importuotojas, tolesnis naudotojas ir platintojas surenka visą informaciją, kuri reikalinga vykdyti jo pareigoms pagal šį reglamentą, ir laiko bei leidžia su ja susipažinti ne mažiau kaip 10 metų po to, kai jis cheminę medžiagą ar ►M3 mišinį ◄ paskutinį kartą pagamino, importavo, patiekė ar naudojo. Nepažeidžiant II ir VI antraštinių dalių, tas gamintojas, importuotojas, tolesnis naudotojas ar platintojas nedelsdamas pateikia šią informaciją arba leidžia su ja susipažinti kiekvienai tos valstybės narės, kurios teritorijoje jis įsisteigęs, kompetentingai institucijai ar Agentūrai jų prašymu.

2. Jei registruotojas, tolesnis naudotojas arba platintojas nutraukia veiklą arba perduoda visą arba dalį savo veiklos trečiajai šaliai, už registruotojo, tolesnio naudotojo arba platintojo įmonės likvidavimą atsakinga šalis arba jo atsakomybę tiekti rinkai atitinkamą cheminę medžiagą ar ►M3 mišinį ◄ perimanti šalis yra įpareigota vykdyti 1 dalyje numatytą prievolę vietoje registruotojo, tolesnio naudotojo arba platintojo.

V ANTRAŠTINĖ DALIS

TOLESNI NAUDOTOJAI

37 straipsnis

Tolesnio naudotojo atliekami cheminės saugos vertinimai ir pareiga nustatyti, taikyti bei rekomenduoti rizikos mažinimo priemones

1. Tolesnis naudotojas ar platintojas gali pateikti informaciją, padedančią pasirengti registracijai.

2. Bet kuris tolesnis naudotojas turi teisę, raštu pateikdamas bent trumpą bendrą naudojimo būdo aprašymą (atspausdinta ar elektronine versija), apie cheminės medžiagos naudojimo būdą pranešti gamintojui, importuotojui, tolesniam naudotojui ar platintojui, kuris tiekia jam cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, siekdamas, kad jo naudojimo būdas taptų nustatytu naudojimo būdu. Pranešdamas apie naudojimo būdą, jis pateikia pakankamai informacijos, kuri leistų gamintojui, importuotojui ar tolesniam naudotojui, kuris pateikė cheminę medžiagą, parengti savo naudojimo būdo poveikio scenarijų arba prireikus naudojimo ir poveikio kategoriją savo cheminės saugos vertinime.

Platintojai šią informaciją perduoda pirmesniam tiekimo grandinės dalyviui ar platintojui. Gavę šią informaciją, tolesni naudotojai gali parengti nustatyto (-ų) naudojimo būdo (-ų) poveikio scenarijų arba perduoti informaciją kitam pirmesniam tiekimo grandinės dalyviui.

3. Registruotų cheminių medžiagų gamintojas, importuotojas ar tolesnis naudotojas įvykdo 14 straipsnyje nustatytą prievolę arba prieš kitą kartą tiekdamas cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►M3 mišinio ◄ sudėtyje — šio straipsnio 2 dalyje nurodytą prašymą pateikusiam tolesniam naudotojui, jei šis prašymas buvo pateiktas likus ne mažiau kaip mėnesiui iki cheminės medžiagos tiekimo pradžios, arba per vieną mėnesį nuo prašymo pateikimo, atsižvelgiant į tai, kuri data vėlesnė.

▼C1

Cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, gamintojas, importuotojas ar tolesnis naudotojas vykdo šį prašymą ir 14 straipsnyje nustatytas prievoles iki 23 straipsnyje nurodyto atitinkamo termino pabaigos, jei tolesnis naudotojas tokį prašymą pateikė likus ne mažiau kaip 12 mėnesių iki atitinkamo termino pabaigos.

Jei gamintojas, importuotojas ar tolesnis naudotojas, įvertinę naudojimo būdą pagal 14 straipsnį, negali jo įtraukti kaip nustatyto naudojimo būdo dėl žmonių sveikatos ar aplinkos apsaugos priežasčių, jie nedelsdami raštu praneša Agentūrai ir tolesniam naudotojui to priežastį (-is) ir tolesniam (-iems) naudotojui (-ams) šią cheminę medžiagą pateikti gali tik tuo atveju, jei su 31 ar 32 straipsniuose nurodyta informacija pateikia ir šią (šias) priežastį (-is). Pagal 22 straipsnio 1 dalies d punktą gamintojas ar importuotojas įtraukia šį naudojimo būdą į savo atnaujintą registraciją, kaip numatyta VI priedo 3.7 skirsnyje.

4. Tolesnis cheminės medžiagos — atskiros ar esančios ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, naudotojas pagal XII priedą parengia cheminės saugos ataskaitą kiekvienam naudojimo būdui, neatitinkančiam sąlygų, aprašytų saugos duomenų lape pateiktame poveikio scenarijuje arba, kur tinkama, naudojimo ir poveikio kategorijoje, arba kiekvienam naudojimo būdui, kurio tiekėjas nerekomenduoja.

Tolesnis naudotojas neprivalo rengti cheminės saugos ataskaitos, jei:

a) pagal 31 straipsnį nebūtina pateikti saugos duomenų lapą kartu su chemine medžiaga ar ►M3 mišiniu ◄;

b) pagal 14 straipsnį jo tiekėjas neprivalo parengti cheminės saugos ataskaitos;

c) tolesnis naudotojas sunaudoja cheminės medžiagos ar ►M3 mišinio ◄ iš viso mažiau nei vieną toną per metus;

d) tolesnis naudotojas taiko ar rekomenduoja cheminės medžiagos poveikio scenarijų, apimantį bent tas sąlygas, kurios aprašytos jam su saugos duomenų lapu pateiktame poveikio scenarijuje;

e) cheminės medžiagos koncentracija ►M3 mišinyje ◄ yra mažesnė nei bet kuri iš koncentracijų, nurodytų 14 straipsnio 2 dalyje;

f) tolesnis naudotojas cheminę medžiagą naudoja produkto ir technologinių tyrimų bei plėtros tikslais, su sąlyga, kad rizika žmogaus sveikatai ir aplinkai yra tinkamai kontroliuojami laikantis darbuotojų ir aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

5. Tolesnis naudotojas nustato, taiko ir, jei tinka, rekomenduoja atitinkamas priemones, skirtas tinkamai valdyti riziką, nustatytą bet kuriuo iš šių būdų:

a) jam pateiktame (-uose) saugos duomenų lape (-uose);

b) jo paties atliktame cheminės saugos vertinime;

c) pagal 32 straipsnį jam pateiktoje informacijoje apie rizikos valdymo priemones.

▼C1

6. Jei tolesnis naudotojas neparengia cheminės saugos ataskaitos pagal 4 dalies c punktą, jis apsvarsto cheminės medžiagos naudojimo būdus ir nustato bei taiko reikiamas rizikos valdymo priemones, būtinas užtikrinti tinkamą rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai valdymą. Prireikus ši informacija įtraukiama į jo parengtą saugos duomenų lapą.

7. Tolesni naudotojai saugo, nuolat atnaujina ir prireikus pateikia savo parengtą cheminės saugos ataskaitą.

8. Pagal šio straipsnio 4 dalį parengtoje cheminės saugos ataskaitoje nereikia atsižvelgti į riziką žmonių sveikatai, kylančią dėl galutinių naudojimo būdų, išdėstytų 14 straipsnio 5 dalyje.

38 straipsnis

Tolesnių naudotojų prievolė pranešti informaciją

1. Tolesnis naudotojas, prieš pradėdamas konkrečiu būdu naudoti cheminę medžiagą, kurią pirmesnis tiekimo grandinės dalyvis įregistravo pagal 6 arba 18 straipsnius, ar prieš tęsdamas tokį naudojimą, praneša Agentūrai šio straipsnio 2 dalyje nurodytą informaciją šiais atvejais:

a) pagal 37 straipsnio 4 dalį tolesnis naudotojas turi parengti cheminės saugos ataskaitą; arba

b) tolesnis naudotojas naudojasi 37 straipsnio 4 dalies c arba f punktuose nustatytomis išimtimis.

2. Tolesnis naudotojas pateikia šią informaciją:

a) savo tapatybę ir kontaktinius duomenis, kaip nurodyta VI priedo 1.1 skirsnyje;

b) 20 straipsnio 3 dalyje nurodytą (-us) registracijos numerį (-ius), jei toks (-ių) yra;

c) cheminės (-ių) medžiagos (-ų), tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 2.1–2.3.4 skirsniuose;

d) gamintojo (-jų), importuotojo (-jų) arba kito tiekėjo tapatybę, kaip nurodyta VI priedo 1.1 skirsnyje;

e) trumpą bendrą naudojimo būdo (-ų), kaip nurodyta VI priedo 3.5 skirsnyje, bei naudojimo būdo (-ų) sąlygų aprašymą;

f) išskyrus atvejus, kai tolesnis naudotojas remiasi 37 straipsnio 4 dalies c punkte numatyta išimtimi, pasiūlymą atlikti papildomus bandymus su stuburiniais gyvūnais, jei, tolesnio naudotojo nuomone, tai būtina jo cheminės saugos vertinimui parengti.

3. Tolesnis naudotojas nedelsdamas atnaujina šią informaciją, jei pagal 1 dalį pateikta informacija pasikeičia.

4. Jei tolesnio naudotojo nustatyta cheminės medžiagos klasifikacija skiriasi nuo jo tiekėjo nustatytos klasifikacijos, apie tai tolesnis naudotojas praneša Agentūrai.

▼C1

5. Išskyrus atvejus, kai tolesnis naudotojas remiasi 37 straipsnio 4 dalies c punkte numatyta išimtimi, pateikti informaciją pagal šio straipsnio 1–4 dalis neprivaloma, jei tolesnis naudotojas per metus tam konkrečiam naudojimo būdui sunaudoja mažiau nei 1 toną cheminės medžiagos — atskiros ar esančios ►M3 mišinio ◄ sudėtyje.

39 straipsnis

Tolesnio naudotojo prievolių vykdymas

1. Tolesni naudotojai privalo įvykdyti 37 straipsnio reikalavimus ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo registracijos numerio, kurį jų tiekėjai nurodė pateiktame saugos duomenų lape, gavimo.

2. Tolesni naudotojai privalo įvykdyti 38 straipsnio reikalavimus ne vėliau kaip per šešis mėnesius nuo registracijos numerio, kurį jų tiekėjai nurodė pateiktame saugos duomenų lape, gavimo.

VI ANTRAŠTINĖ DALIS

ĮVERTINIMAS

1 SKYRIUS

Dokumentacijos vertinimas

40 straipsnis

Siūlomų bandymų nagrinėjimas

▼M3

1. Agentūra išnagrinėja kiekvieną siūlomą bandymą, išdėstytą registracijos dokumentacijoje ar tolesnio naudotojo ataskaitoje, tikrindama, ar pateikiama IX ir X prieduose nurodyta informacija apie cheminę medžiagą. Pirmenybė teikiama tų cheminių medžiagų, kurios pasižymi ar gali pasižymėti PBT, vPvB, jautrinančiomis ir (arba) kancerogeninėmis, mutageninėmis ar toksiškomis reprodukcijai (CMR) savybėmis, arba cheminių medžiagų, kurių metinis kiekis viršija 100 tonų ir dėl to jos pasižymi išplitusiu ir išsklaidytu poveikiu, jei jos atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus, registracijos dokumentacijoms:

a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai;

b) 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 klasės;

c) 4.1 pavojingumo klasė;

d) 5.1 pavojingumo klasė.

▼C1

2. Informacija apie siūlymus atlikti bandymus, tarp jų ir bandymus su stuburiniais gyvūnais, paskelbiama Agentūros tinklavietėje. Agentūra savo tinklavietėje paskelbia cheminės medžiagos pavadinimą, pavojingus pakitimus, kuriems nustatyti siūlomi bandymai su stuburiniais gyvūnais, ir datą, iki kurios trečioji šalis turi pateikti informaciją. Ji paragina trečiąsias šalis pateikti moksliškai pagrįstą informaciją ir tyrimus, susijusius su atitinkama chemine medžiaga ir jos keliamais pavojingais pakitimais, kurie būtų nustatyti siūlomu bandymu, Agentūros nustatytu formatu per 45 dienas nuo paskelbimo datos. Agentūra, rengdama savo sprendimą pagal 3 dalį, atsižvelgia į visą šią moksliškai pagrįstą informaciją ir tyrimus.

3. Remdamasi 1 dalyje nurodytu nagrinėjimu, Agentūra parengia vieno iš toliau pateikiamų sprendimų projektą, o toks sprendimas priimamas 50 ir 51 straipsniuose nustatyta tvarka:

a) sprendimas, kuriuo atitinkamas (-i) registruotojas (-ai) ar tolesnis (-i) naudotojas (-ai) įpareigojamas (-i) atlikti siūlomą bandymą ir kuriuo nustatomas galutinis tyrimų santraukos arba išsamios tyrimų santraukos, jei privaloma pagal I priedą, pateikimo terminas;

b) sprendimas, atitinkantis a punktą, tačiau iš dalies keičiantis sąlygas, kuriomis bandymas turi būti atliktas;

c) sprendimas pagal a, b arba d punktus, tačiau reikalaujant, kad registruotojas (-ai) ar tolesnis (-i) naudotojas (-ai) atliktų dar vieną papildomą bandymą ar daugiau papildomų bandymų, jei siūlomas bandymas neatitinka IX, X ir XI prieduose nustatytų reikalavimų;

d) sprendimas atmesti siūlomą bandymą;

e) sprendimas pagal a, b arba c punktus, jei keli tos pačios cheminės medžiagos registruotojai arba tolesni naudotojai pateikia pasiūlymus dėl tokio paties bandymo, kuriuo jiems suteikiama galimybė susitarti — kas atliks bandymą jų visų vardu ir apie šį susitarimą per 90 dienų pranešti Agentūrai. Jei Agentūrai apie šį susitarimą nepranešama per 90 dienų, ji atitinkamai įpareigoja vieną iš registruotojų arba tolesnių naudotojų atlikti bandymą visų jų vardu.

4. Registruotojas arba tolesnis naudotojas iki nustatyto termino pateikia Agentūros reikalaujamą informaciją.

41 straipsnis

Registracijos dokumentacijų atitikties patikra

1. Agentūra gali nagrinėti bet kurią registracijos dokumentaciją, siekdama patikrinti, ar:

a) techninėje dokumentacijoje (-ose), kuri (-ios) buvo pateikta (-os) pagal 10 straipsnį, nurodyta informacija atitinka 10, 12 ir 13 straipsnių bei III ir VI–X priedų reikalavimus;

b) standartinių informacijai keliamų reikalavimų pritaikymas ir atitinkamas techninėje (-ėse) dokumentacijoje (-ose) nurodytas pagrindimas atitinka tokį pritaikymą reglamentuojančias VII–X prieduose išdėstytas taisykles bei XI priede išdėstytas bendrąsias taisykles;

▼C1

c) privalomas cheminės saugos vertinimas ir cheminės saugos ataskaita atitinka I priedo reikalavimus ir ar siūlomos rizikos valdymo priemonės yra tinkamos;

d) ar paaiškinimas (-ai), pateiktas (-i) pagal 11 straipsnio 3 dalį arba 19 straipsnio 2 dalį, turi objektyvų pagrindą.

2. Valstybių narių kompetentingoms institucijoms pateikiami dokumentacijų, kurių atitikties patikrą vykdo Agentūra, sąrašai.

3. Remdamasi pagal 1 dalį atliekamu nagrinėjimu, Agentūra per 12 mėnesių nuo atitikties patikros pradžios gali parengti sprendimo, kuriuo registruotojas (-iai) įpareigojamas (-i) pateikti visą reikiamą informaciją, kad registracijos dokumentacija (-os) atitiktų atitinkamus informacijai keliamus reikalavimus, ir kuriame nustatomi papildomos informacijos pateikimo terminai, projektą. Šis sprendimas priimamas 50 ir 51 straipsniuose nustatyta tvarka.

4. Registruotojas iki nustatyto termino pateikia Agentūros reikalaujamą informaciją.

5. ►**M57** Siekdama patikrinti, ar registracijos dokumentacijos atitinka šio reglamento reikalavimus, Agentūra iki 2023 m. gruodžio 31 d. atrenka ne mažiau kaip 20 % visų Agentūros gautų dokumentacijų, susijusių su ne mažesniu kaip 100 tonų per metus kiekiu.

Iki 2027 m. gruodžio 31 d. Agentūra taip pat atrenka ne mažiau kaip 20 % visų registracijos dokumentacijų, susijusių su mažesniu kaip 100 tonų per metus kiekiu.

Atrinkdama dokumentacijas, kurių atitiktis bus tikrinama, Agentūra teikia pirmenybę, tačiau neišskirtinę, dokumentacijoms, atitinkančioms bent vieną iš šių kriterijų: ◄

a) dokumentacijoje pateikiama informacija, nurodyta 10 straipsnio a punkto iv, vi ir (arba) vii papunkčiuose, pateikta atskirai pagal 11 straipsnio 3 dalį; arba

b) dokumentacija yra skirta cheminei medžiagai, kurios per metus pagaminama ar importuojama ne mažiau kaip 1 tona ir kuri neatitinka VII priedo reikalavimų, taikomų atitinkamai pagal 12 straipsnio 1 dalies a arba b punktą; arba

c) dokumentacija yra skirta cheminei medžiagai, kuri įtraukta į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą, nurodytą 44 straipsnio 2 dalyje.

6. Kiekviena trečioji šalis gali elektroniniu būdu pateikti Agentūrai informaciją, susijusią su cheminėmis medžiagomis, įtrauktomis į 28 straipsnio 4 dalyje minėtą sąrašą. Tikrindama ir atrinkdama dokumentacijas, Agentūra apsvarsto šią informaciją kartu su informacija, pateikta pagal 124 straipsnį,

7. Komisija, pasikonsultavusi su Agentūra, gali priimti sprendimą keisti atrenkamų dokumentacijų procentinę dalį ir iš dalies keisti 5 dalį ar įtraukti į ją papildomus kriterijus 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka.

42 straipsnis

Pateiktos informacijos tikrinimas ir tolesni veiksmai įvertinus dokumentaciją

1. Agentūra patikrina informaciją, kuri buvo pateikta vykdant pagal 40 ar 41 straipsnį priimtą sprendimą, ir prireikus parengia atitinkamų sprendimų projektus pagal šiuos straipsnius.

▼C1

2. Užbaigusi dokumentacijos vertinimą, Agentūra praneša Komisijai ir kompetentingoms valstybių narių institucijoms apie gautą informaciją ir padarytas išvadas. Atliekant šį vertinimą gautą informaciją kompetentingos institucijos naudoja taikant 45 straipsnio 5 dalį, 59 straipsnio 3 dalį ir 69 straipsnio 4 dalį. Agentūra atliekant šį vertinimą gautą informaciją naudoja taikydama 44 straipsnį.

43 straipsnis

Siūlomų bandymų tikrinimo tvarka ir terminai

1. Cheminių medžiagų, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, atveju, Agentūra, gavusi registracijos dokumentaciją ar tolesnio naudotojo ataskaitą, kurioje aprašomas siūlomas bandymas, per 180 dienų parengia sprendimo projektą pagal 40 straipsnio 3 dalį.

2. Cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, atveju, Agentūra parengia sprendimo projektus pagal 40 straipsnio 3 dalį:

a) iki 2012 m. gruodžio 1 d., jei registracijos dokumentacijos, kuriose aprašytas IX ir X prieduose nustatytiems informacijos reikalavimams vykdyti skirtas siūlomas bandymas, buvo gautos iki 2010 m. gruodžio 1 d.;

b) iki 2016 m. birželio 1 d., jei registracijos dokumentacijos, kuriose aprašytas tik IX priede nustatytiems informacijos reikalavimams vykdyti skirtas siūlomas bandymas, buvo gautos iki 2013 m. birželio 1 d.;

c) iki 2022 m. birželio 1 d., jei registracijos dokumentacijos, kuriose aprašyti siūlomi bandymai, buvo gautos iki 2018 m. birželio 1 d.

3. Valstybėms narėms pateikiamas pagal 40 straipsnį vertinamų registracijos dokumentacijų sąrašas.

2 SKYRIUS

Cheminių medžiagų vertinimas

44 straipsnis

Cheminių medžiagų vertinimo kriterijai

1. Siekdama užtikrinti suderintą vertinimo metodą, Agentūra, bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis, nustato kriterijus, pagal kuriuos teikiama pirmenybė cheminėms medžiagoms, kurias reikia toliau vertinti. Pirmenybė nustatoma atsižvelgiant į riziką. Nustatant kriterijus atsižvelgiama į:

a) duomenis apie cheminių medžiagų pavojingumą, pavyzdžiui, struktūrinį cheminės medžiagos panašumą į žinomas susirūpinimą keliančias chemines medžiagas arba į patvarias ir linkusias į bioakumuliaciją chemines medžiagas, dėl kurio galima manyti, kad cheminė medžiaga arba vienas ar keli jos virsmo produktai turi susirūpinimą keliančių savybių, yra patvarūs ir linkę į bioakumuliaciją;

b) informaciją apie poveikį;

▼C1

c) kiekį, įskaitant bendrą cheminės medžiagos kiekį, apimantį kelių registruotojų pateiktose registracijos dokumentacijose nurodytus kiekius.

2. Agentūra 1 dalyje nurodytais kriterijais vadovaujasi rengdama koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano projektą, apimantį trejų metų laikotarpį, kuriame nustatomos kiekvienais metais vertintinos cheminės medžiagos. Cheminės medžiagos įtraukiamos tuo atveju, jei yra pagrindo manyti (remiantis Agentūros atliktu dokumentacijos įvertinimu arba kitu atitinkamu šaltiniu, įskaitant informaciją, pateiktą registracijos dokumentacijoje), kad atitinkama cheminė medžiaga kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai. Agentūra iki 2011 m. gruodžio 1 d. pateikia valstybėms narėms pirmąjį koreguojamojo veiksmų plano projektą. Agentūra kiekvienais metais iki vasario 28 d. valstybėms narėms pateikia koreguojamojo veiksmų plano metinio atnaujinimo projektus.

Agentūra priima galutinį koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą remdamasi pagal 76 straipsnio 1 dalies e punktą įsteigto valstybių narių komiteto (toliau — Valstybių narių komitetas) nuomone ir skelbia šį planą savo tinklavietėje bei paskiria valstybę narę, kuri vykdys plane išvardytų cheminių medžiagų vertinimą kaip nustatyta pagal 45 straipsnį.

45 straipsnis

Kompetentinga institucija

1. Agentūra yra atsakinga už cheminių medžiagų įvertinimo proceso koordinavimą ir privalo užtikrinti, kad į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą įtrauktos cheminės medžiagos būtų įvertinamos. To siekdama, Agentūra remiasi valstybių narių kompetentingomis institucijomis. Kompetentingos institucijos gali paskirti kitą instituciją jų vardu atlikti cheminės medžiagos įvertinimą.

2. Valstybė narė gali pasirinkti cheminę (-es) medžiagą (-as) iš koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano projekto, siekdama tapti kompetentinga institucija taikant 46, 47 ir 48 straipsnius. Jei nė viena valstybė narė nepasirenka cheminės medžiagos, įtrauktos į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų plano projektą, Agentūra privalo užtikrinti, kad cheminė medžiaga būtų įvertinta.

3. Tais atvejais, kai dvi ar daugiau valstybių narių pareiškė norą vertinti tą pačią medžiagą, ir jos negali susitarti, kas turėtų būti kompetentinga institucija, kompetentinga institucija taikant 46, 47 ir 48 straipsnius paskiriama toliau aprašyta tvarka.

Agentūra perduoda klausimą svarstyti Valstybių narių komitetui, kad būtų susitarta, kuri institucija yra kompetentinga institucija, atsižvelgiant į tai, kurioje valstybėje narėje yra gamintojas (-ai) ar importuotojas (-ai), į atitinkamas Bendrijos bendrojo vidaus produkto dalis, cheminių medžiagų, kurias atitinkama valstybė narė jau vertina, skaičių bei turimas praktines žinias.

Jei per 60 dienų nuo klausimo perdavimo valstybių narių komitetas vieningai sutaria, atitinkamos valstybės narės atitinkamai tvirtina chemines medžiagas vertinimui.

▼C1

Jei Valstybių narių komitetui nepavyksta vieningai sutarti, Agentūra prieštaraujančias nuomones pateikia Komisijai, kuri 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka nusprendžia, kuri institucija yra kompetentinga institucija, o atitinkamos valstybės narės atitinkamai tvirtina chemines medžiagas vertinimui.

4. Pagal 2 ir 3 dalis nustatyta kompetentinga institucija vertina paskirtas chemines medžiagas laikydamasi šio skyriaus nuostatų.

5. Valstybė narė gali bet kuriuo metu Agentūrai pranešti apie į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą neįtrauktą cheminę medžiagą, jei pagal jos turimą informaciją darytina išvada, kad tos cheminės medžiagos vertinimui reikia teikti pirmenybę. Remdamasi valstybių narių komiteto nuomone, Agentūra priima sprendimą, ar įtraukti šią cheminę medžiagą į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą. Jei cheminė medžiaga įtraukiama į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą, tą cheminę medžiagą įvertina ją pasiūliusi valstybė narė arba įvertinti sutikusi kita valstybė narė.

46 straipsnis

Prašymai pateikti papildomą informaciją ir pateiktos informacijos tikrinimas

1. Jei kompetentinga institucija mano, kad reikia papildomos informacijos, įskaitant, jei tinka, informaciją, kuri neprivaloma pagal VII-X priedus, ji parengia sprendimo, kuriame reikalauja registruotojo (-ų) pateikti papildomą informaciją, nustato jos pateikimo terminą ir nurodo šio prašymo priežastis, projektą. Sprendimo projektas parengiamas per 12 mėnesių nuo koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano, skirto tais metais vertintinoms cheminėms medžiagoms, paskelbimo Agentūros tinklavietėje. Šis sprendimas priimamas 50 ir 52 straipsniuose nustatyta tvarka.

2. Registruotojas iki nustatyto termino pateikia Agentūros reikalaujamą informaciją.

3. Kompetentinga institucija nagrinėja pateiktą informaciją, ir prireikus per 12 mėnesių nuo informacijos pateikimo pagal šį straipsnį parengia atitinkamų sprendimų projektus.

4. Kompetentinga institucija savo vertinimo veiklą užbaigia per 12 mėnesių nuo cheminės medžiagos vertinimo pradžios arba per 12 mėnesių nuo informacijos pateikimo pagal 2 dalį, ir apie tai praneša Agentūrai. Pasibaigus šiam terminui, laikoma, kad įvertinimas baigtas.

47 straipsnis

Suderinamumas su kita veikla

1. Vertinant cheminę medžiagą, remiamasi visa atitinkama informacija apie tą konkrečią cheminę medžiagą ir ankstesniais jos įvertinimais pagal šią antraštinę dalį. Tais atvejais, kai informacija apie cheminei medžiagai būdingas savybes gaunama lyginant su struktūriškai panašia (-omis) medžiaga (-omis), vertinimas gali apimti ir šias atitinkamas medžiagas. Tais atvejais, kai sprendimas dėl įvertinimo buvo anksčiau priimtas pagal 51 arba 52 straipsnį, sprendimo, kuriuo, remiantis 46 straipsniu, reikalaujama pateikti papildomą informaciją, projektas gali būti pagrindžiamas tik pasikeitusiomis aplinkybėms ir įgytomis naujomis žiniomis.

▼C1

2. Siekdama užtikrinti suderintą papildomos informacijos prašymo būdą, Agentūra stebi 46 straipsnyje nurodytų sprendimų projektų rengimą, nustato kriterijus ir prioritetus. Tam tikrais atvejais 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka priimamos įgyvendinimo priemonės.

48 straipsnis

Tolesni veiksmai įvertinus cheminę medžiagą

Užbaigus cheminės medžiagos įvertinimą, kompetentinga institucija apsvarsto, kaip šio įvertinimo metu gautą informaciją panaudoti 59 straipsnio 3 dalies, 69 straipsnio 4 dalies ir 115 straipsnio 1 dalies taikymo tikslais. Kompetentinga institucija praneša Agentūrai apie savo išvadas ir tai, ar galima naudoti gautą informaciją bei kaip ją naudoti. Agentūra savo ruožtu informuoja Komisiją, registruotoją ir kitų valstybių narių kompetentingas institucijas.

3 SKYRIUS

Tarpinių cheminių medžiagų vertinimas

49 straipsnis

Papildoma informacija apie gamybos vietoje izoliuotas tarpines chemines medžiagas

Gamybos vietoje izoliuotoms tarpinėms cheminėms medžiagoms, kurios naudojamos griežtai kontroliuojamomis sąlygomis, netaikomas dokumentacijos ir cheminės medžiagos įvertinimas. Tačiau tuo atveju, jei valstybė narė, kurios teritorijoje yra ta gamybos vieta, mano, kad rizika žmonių sveikatai ir aplinkai yra lygiavertė pavojui, kylančiam naudojant chemines medžiagas, atitinkančias 57 straipsnyje nurodytus kriterijus, ir kyla dėl tarpinės medžiagos naudojimo gamybos vietoje, ir ta rizika nėra tinkamai kontroliuojama, ji gali:

a) reikalauti, kad registruotojas pateiktų papildomos informacijos, tiesiogiai susijusios su nustatyta rizika. Prie šio prašymo pridedamas raštiškas pagrindimas;

b) patikrinti visą pateiktą informaciją ir, jei būtina, rekomenduoti imtis atitinkamų rizikos mažinimo priemonių, kad būtų pašalinta su minima gamybos vieta susijusi rizika.

Pirmoje dalyje numatytą procedūrą gali taikyti tik joje nurodyta kompetentinga institucija. Kompetentinga institucija apie tokio įvertinimo rezultatus informuoja Agentūrą, kuri po to informuoja kitų valstybių narių kompetentingas institucijas ir prireikus pateikia joms rezultatus.

▼C1

4 SKYRIUS

Bendrosios nuostatos

50 straipsnis

Registruotojų ir tolesnių naudotojų teisės

1. Agentūra praneša atitinkamam (-iems) registruotojui (-ams) arba tolesniam naudotojui (-ams) apie sprendimo, priimto pagal 40, 41 arba 46 straipsnius, projektą, ir praneša jam (jiems) apie teisę pateikti pastabas per 30 dienų nuo pranešimo gavimo. Jei atitinkamas (-i) registruotojas (-ai) ar tolesnis (-i) naudotojas (-ai) nori pateikti pastabas, jis (jie) jas pateikia Agentūrai. Agentūra savo ruožtu nedelsdama praneša kompetentingai institucijai apie pastabų pateikimą. Kompetentinga institucija (dėl sprendimų, priimtų pagal 46 straipsnį) ir Agentūra (dėl sprendimų, priimtų pagal 40 ir 41 straipsnius) atsižvelgia į visas gautas pastabas ir gali atitinkamai iš dalies pakeisti sprendimo projektą.

2. Jei registruotojas nutraukė cheminės medžiagos gamybą ar importą, gaminio gamybą arba importą arba jei tolesnis naudotojas nutraukė medžiagos naudojimą, jis apie tai praneša Agentūrai ir, atitinkamai, nustatoma, kad registruotas kiekis jo registracijos dokumentacijoje lygus nuliui ir iš jo negalima reikalauti jokios kitos informacijos apie tą cheminę medžiagą, nebent registruotojas praneštų, kad vėl pradeda tos cheminės medžiagos gamybą ar importą, gaminio gamybą ar importą arba tolesnis naudotojas praneša, kad vėl pradeda naudoti tą medžiagą. Agentūra informuoja valstybės narės, kurioje registruotojas arba tolesnis naudotojas yra įsikūręs, kompetentingą instituciją.

3. Registruotojas gali nutraukti cheminės medžiagos gamybą ar importą, gaminio gamybą arba importą arba tolesnis naudotojas gali nutraukti naudojimą, gavęs sprendimo projektą. Tokiais atvejais registruotojas arba tolesnis naudotojas apie tai informuoja Agentūrą ir jo registracija arba pranešimas netenka galios, o apie šią cheminę medžiagą negalima reikalauti jokios papildomos informacijos, nebent jis pateiktų naują registracijos dokumentaciją arba pranešimą. Agentūra informuoja valstybės narės, kurioje registruotojas arba tolesnis naudotojas yra įsikūręs, kompetentingą instituciją.

4. Nepaisant 2 ir 3 dalių, papildomos informacijos galima reikalauti vadovaujantis 46 straipsniu šiais atvejais:

a) kai kompetentinga institucija parengia dokumentaciją pagal XV priedą ir daro išvadą, kad galima ilgalaikė rizika žmonių sveikatai arba aplinkai, kuri pagrindžia papildomos informacijos poreikį;

b) kai atitinkamo registruotojo (-ų) gaminamos arba importuojamos cheminės medžiagos, registruotojo (-ų) gaminamo ar importuojamo gaminio sudėtyje esančios cheminės medžiagos arba tolesnio (-ių) naudotojo (-ų) naudojamos cheminės medžiagos poveikis gerokai padidina šią riziką.

69-73 straipsniuose numatyta procedūra taikoma *mutatis mutandis*.

▼C1

51 straipsnis

Sprendimų, susijusių su dokumentacijos įvertinimu, priėmimas

1. Agentūra apie savo sprendimo pagal 40 arba 41 straipsnį projektą kartu su registruotojo pateiktomis pastabomis praneša valstybių narių kompetentingoms institucijoms.

2. Per 30 dienų po sprendimo projekto išplatinimo valstybės narės gali teikti Agentūrai pasiūlymus dėl sprendimo projekto pakeitimų.

3. Jei Agentūra tokių pasiūlymų negauna, ji priima 1 dalyje nurodytą sprendimo redakciją.

4. Jei Agentūra gauna pasiūlymą padaryti pakeitimų, ji gali iš dalies pakeisti sprendimo projektą. Per 15 dienų nuo 2 dalyje nurodyto 30 dienų laikotarpio pabaigos Agentūra perduoda sprendimo projektą su pasiūlytais pakeitimais Valstybių narių komitetui.

5. Agentūra nedelsdama perduoda pasiūlymus padaryti pakeitimų atitinkamiems registruotojams ar tolesniems naudotojams ir leidžia jiems per 30 dienų pateikti pastabas. Valstybių narių komitetas atsižvelgia į gautas pastabas.

6. Jei per 60 dienų nuo projekto perdavimo valstybių narių komitetas vieningai sutaria dėl sprendimo projekto, Agentūra atitinkamai priima sprendimą.

7. Valstybių narių komitetui nepavykus pasiekti vieningo susitarimo, Komisija parengia sprendimo, kuris priimamas 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka, projektą.

8. Pagal šio straipsnio 3 ir 6 dalis Agentūros priimti sprendimai gali būti apskundžiami vadovaujantis 91, 92 ir 93 straipsniais.

52 straipsnis

Sprendimų, susijusių su cheminių medžiagų vertinimu, priėmimas

1. Kompetentinga institucija pagal 46 straipsnį persiunčia savo sprendimo projektą bei registruotojo ar tolesnio naudotojo pastabas Agentūrai ir kitų valstybių narių kompetentingoms institucijoms.

2. 51 straipsnio 2-8 dalių nuostatos taikomos *mutatis mutandis*.

53 straipsnis

Dalijimasis bandymų išlaidomis, jei nėra registruotojų ir (arba) tolesnių naudotojų susitarimo

1. Jei registruotojai ar tolesni naudotojai pagal šią antraštinę dalį priimto sprendimo pagrindu privalo atlikti bandymą, jie deda visas pastangas, kad pasiektų susitarimą dėl to, kas atliks šį bandymą kitų registruotojų ar tolesnių naudotojų vardu — ir per 90 dienų apie tai praneša Agentūrai. Jei Agentūrai apie šį susitarimą nepranešama per 90 dienų, ji įpareigoja vieną iš registruotojų ar tolesnių naudotojų atlikti bandymą visų jų vardu.

▼C1

2. Jei registruotojas arba tolesnis naudotojas atlieka bandymą kitų vardu, jie visi dalijasi šio tyrimo išlaidas po lygiai.

3. 1 dalyje nurodytu atveju bandymą atliekantis registruotojas arba tolesnis naudotojas kitiems atitinkamiems asmenims pateikia visą tyrimo ataskaitą.

4. Tyrimą atliekantis ir jo rezultatus pateikiantis asmuo pateikia atitinkamus reikalavimus kitiems atitinkamiems asmenims. Suinteresuotas asmuo gali pareikalauti, kad kitam asmeniui būtų uždrausta gaminti, importuoti ar tiekti rinkai cheminę medžiagą, jei šis nepadengė savosios išlaidų dalies, nepateikė garantijos tai sumai arba neperdavė atlikto tyrimo visos tyrimo ataskaitos kopijos. Visus ieškinius vykdyti gali priversti nacionaliniai teismai. Bet kuris asmuo gali nuspręsti pateikti ieškinį dėl kompensacijos Arbitražo komisijai ir pripažinti jos sprendimą.

54 straipsnis

Informacijos apie įvertinimą paskelbimas

Kiekvienais metais iki vasario 28 d. Agentūra savo tinklavietėje skelbia ataskaitą apie pažangą, pasiektą per praėjusius kalendorinius metus vykdant su vertinimu susijusias jos prievoles. Siekiant geresnių būsimų registracijos dokumentacijų, į ataskaitą visų pirma įtraukiamos rekomendacijos potencialiems registruotojams.

VII ANTRAŠTINĖ DALIS

AUTORIZACIJA

1 SKYRIUS

Reikalavimas gauti autorizaciją

55 straipsnis

Autorizacijos tikslas ir alternatyvų išnagrinėjimas

Šios antraštinės dalies tikslas — užtikrinti gerą vidaus rinkos veikimą, tuo pačiu tinkamai kontroliuojant didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų riziką ir palaipsniui pakeičiant šias chemines medžiagas tinkamomis alternatyviomis cheminėmis medžiagomis ar technologijomis, kai tai racionalu ekonominiu ir techniniu požiūriu. Siekdami šio tikslo, visi autorizacijos prašantys gamintojai, importuotojai ir tolesni naudotojai išanalizuoja visas galimas alternatyvas ir įvertina riziką bei techninį ir ekonominį pakeitimo įgyvendinamumą.

56 straipsnis

Bendrosios nuostatos

1. Gamintojas, importuotojas ar tolesnis naudotojas netiekia rinkai naudoti skirtos cheminės medžiagos arba pats jos nenaudoja, jei ši cheminė medžiaga įtraukta į XIV priedą, nebent:

a) pagal 60-64 straipsnius buvo autorizuotas (-i) šios cheminės medžiagos — atskiros ar esančios ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, naudojimo arba jos įtraukimo į gaminio sudėtį būdas (-ai), kuriam (-iems) ji tiekiama rinkai arba kuriuo (-iais) jis pats ją naudoja; arba

▼C1

b) pagal 58 straipsnio 2 dalį pačiame XIV priede nurodyta, kad šios cheminės medžiagos — atskiros ar esančios ►M3 mišinio ◄ sudėtyje, naudojimo arba jos įtraukimo į gaminio sudėtį būdui (-ams), kuriam (-iems) ji tiekiama rinkai arba kuriuo (-iais) jis pats ją naudoja, autorizacijos reikalavimas netaikomas; arba

c) 58 straipsnio 1 dalies c punkto i papunktyje nurodytas terminas dar nesuėjo; arba

d) 58 straipsnio 1 dalies c punkto i papunktyje nurodytas terminas jau suėjo, ir jis pateikė paraišką likus 18 mėnesių iki tos datos, tačiau sprendimas dėl paraiškos autorizacijai gauti nebuvo priimtas; arba

e) tais atvejais, kai cheminė medžiaga patiekta rinkai, o autorizacija tam naudojimo būdui buvo suteikta artimiausiam tolesniam naudotojui.

2. Tolesnis naudotojas gali naudoti 1 dalies kriterijus atitinkančią cheminę medžiagą, jei ją naudodamas jis laikosi sąlygų, kurios nurodytos pirmesniam tiekimo grandinės dalyviui suteiktoje autorizacijoje šiam naudojimo būdui.

3. 1 ir 2 dalys netaikomos cheminių medžiagų naudojimui moksliniams tyrimams ir plėtrai. XIV priede nurodoma, ar 1 ir 2 dalys taikomos produkto ir technologiniams tyrimams bei plėtrai, taip pat didžiausias kiekis, kuriam šis apribojimas netaikomas.

4. 1 ir 2 dalys netaikomos, jei cheminės medžiagos naudojamos:

a) augalų apsaugos produktuose, kuriems taikoma Direktyva 91/414/EEB;

b) biocidiniuose produktuose, kuriems taikoma Direktyva 98/8/EB;

c) kaip variklių degalai, kuriems taikoma 1998 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/70/EB dėl benzino ir dyzelinių degalų (dyzelino) kokybės ([1]);

d) kaip kuras vežiojamuose arba stacionariuose mineralinės naftos produktų deginimo įrenginiuose ir kaip degalai uždarosiose sistemose.

5. Tuo atveju, kai autorizacija cheminėms medžiagoms privaloma tik dėl to, kad jos atitinka 57 straipsnio a, b arba c punktų kriterijus arba dėl to, kad pagal 57 straipsnio f punktą nustatoma, kad jos pavojingos tik žmonių sveikatai, šio straipsnio 1 ir 2 dalys netaikomos, kai cheminės medžiagos naudojamos:

a) kosmetikos gaminiuose, kuriems taikoma Direktyva 76/768/EEB;

b) medžiagose, kurios liečiasi su maistu, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004.

6. 1 ir 2 dalys netaikomos cheminių medžiagų naudojimui ►M3 mišiniuose ◄, jei:

a) 57 straipsnio d, e ir f punktuose nurodytų cheminių medžiagų koncentracija juose mažesnė už ribinę koncentraciją, kuri lygi 0,1 % masės (masės %);

([1]) OL L 350, 1998 12 28, p. 58. Direktyva su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.

▼M3

b) visų kitų cheminių medžiagų koncentracija juose yra mažesnė už Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 11 straipsnio 3 dalyje nurodytas vertes, pagal kurias mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

▼C1

57 straipsnis

Į XIV priedą įtrauktinos cheminės medžiagos

58 straipsnyje nustatyta tvarka į XIV priedą gali būti įtrauktos šios cheminės medžiagos:

▼M3

a) cheminės medžiagos, atitinkančios priskyrimo „kancerogeniškumo“ (1A arba 1B kategorijos) pavojingumo klasei kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3.6 skirsnį;

b) cheminės medžiagos, atitinkančios priskyrimo „mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms“ (1A arba 1B kategorijos) pavojingumo klasei kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3.5 skirsnį;

c) cheminės medžiagos, atitinkančios priskyrimo „toksinio poveikio reprodukcijai“ (1A arba 1B kategorijos – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi) pavojingumo klasei kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3.7 skirsnį;

▼C1

d) cheminės medžiagos, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos pagal šio reglamento XIII priedo kriterijus;

e) cheminės medžiagos, kurios yra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal šio reglamento XIII priedo kriterijus;

f) 59 straipsnyje nustatyta tvarka kiekvienu konkrečiu atveju atskirai nustatytos cheminės medžiagos, tokios kaip ardančios endokrininę sistemą arba pasižyminčios patvariomis, bioakumuliacinėmis ar toksiškomis savybėmis arba labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos savybėmis, neatitinkančios d arba e punktų kriterijų, kurios, kaip įrodyta moksliniais tyrimais, gali sukelti rimtą poveikį žmonių sveikatai ar aplinkai, prilygstantį a-e punktuose išvardytų cheminių medžiagų poveikiui.

58 straipsnis

Cheminių medžiagų įtraukimas į XIV priedą

1. Sprendimas įtraukti 57 straipsnyje nurodytas chemines medžiagas į XIV priedą priimamas 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka. Jame kiekvienos cheminės medžiagos atveju nurodoma:

a) cheminės medžiagos tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

b) 57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės);

▼C1

c) pereinamojo laikotarpio priemonės:

i) data (-os), nuo kurios (-ių) draudžiama tiekti cheminę medžiagą rinkai arba ją naudoti, jei nėra suteikta autorizacija (toliau — saulėlydžio terminas); nustatant šį terminą reikėtų atsižvelgti, kai tai tinka, į konkretų gamybos ciklą, susijusį su tuo naudojimo būdu;

ii) ne mažiau kaip 18 mėnesių už pabaigos terminą (-us) ankstesnė data (-os), iki kurios turi būti gautos paraiškos, jei pareiškėjas ketina toliau naudoti cheminę medžiagą arba tiekti ją rinkai tam tikriems naudojimo būdams pasibaigus saulėlydžio terminui (-ams); tokie tęstiniai naudojimo būdai leidžiami pasibaigus pabaigos terminui tol, kol bus priimtas sprendimas dėl paraiškos autorizacijai gauti;

d) prireikus, peržiūros laikotarpiai tam tikriems naudojimo būdams;

e) naudojimo būdai arba naudojimo būdų kategorijos, kuriems netaikomas reikalavimas gauti autorizaciją, ir atleidimo nuo tokio reikalavimo sąlygos, jei tokių yra.

2. Naudojimo būdams arba naudojimo būdų kategorijoms gali būti netaikomas reikalavimas gauti autorizaciją, jei rizika yra tinkamai kontroliuojama esamais konkrečiais Bendrijos teisės aktais, nustatančiais minimalius reikalavimus, susijusius su žmonių sveikatos ir aplinkos apsauga naudojant cheminę medžiagą. Nustatant reikalavimų netaikymo atvejus pirmiausiai atsižvelgiama į rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai proporcingumą pagal cheminės medžiagos pobūdį, pavyzdžiui, tais atvejais, kai rizika priklauso nuo agregatinės būsenos.

3. Prieš priimant sprendimą įtraukti chemines medžiagas į XIV priedą, Agentūra, atsižvelgdama į Valstybių narių komiteto nuomonę, rekomenduoja įtraukti prioritetines chemines medžiagas, prie kiekvienos jų nurodydama 1 dalyje išvardytus duomenis. Pirmenybė paprastai teikiama cheminėms medžiagoms:

a) pasižyminčioms PBT arba vPvB savybėmis; arba

b) kurių naudojimas plačiai paplitęs; arba

c) kurių naudojami dideli kiekiai.

Į XIV priedą įtraukiamų cheminių medžiagų skaičius ir taikant 1 dalį nurodytos datos nustatomi atsižvelgiant į Agentūros gebėjimą išnagrinėti paraiškas per numatytą laiką. Agentūra pateikia savo pirmąją rekomendaciją dėl į XIV priedą įtrauktinų prioritetinių cheminių medžiagų iki 2009 m. birželio 1 d. Agentūra bent kas dveji metai pateikia papildomas rekomendacijas dėl naujų cheminių medžiagų įtraukimo į XIV priedą.

4. Prieš išsiųsdama savo rekomendacijas Komisijai, Agentūra paskelbia jas savo tinklavietėje, aiškiai nurodydama paskelbimo datą ir atsižvelgdama į 118 ir 119 straipsnių nuostatas, susijusias su teise susipažinti su informacija. Agentūra pakviečia suinteresuotas šalis per tris mėnesius nuo paskelbimo dienos pateikti savo pastabas, ypač apie naudojimo būdus, kuriems netaikomas reikalavimas gauti autorizaciją.

Agentūra atnaujina savo rekomendaciją, atsižvelgdama į gautas pastabas.

▼C1

5. Atsižvelgiant į 6 dalį, į XIV priedą įtrauktai cheminei medžiagai netaikomi nauji apribojimai pagal VIII antraštinėje dalyje išdėstytą procedūrą, susijusią su cheminės medžiagos — atskiros arba esančios ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, naudojimo keliama rizika žmonių sveikatai ar aplinkai dėl XIV priede nurodytų cheminei medžiagai būdingų savybių.

6. Į XIV priedą įtrauktai cheminei medžiagai gali būti taikomi nauji apribojimai pagal VIII antraštinėje dalyje išdėstytą procedūrą, dėl cheminės medžiagos buvimo gaminio (-ių) sudėtyje keliamos rizikos žmonių sveikatai ar aplinkai.

7. Cheminės medžiagos, kurių visi naudojimo būdai buvo uždrausti pagal VIII antraštinę dalį arba kitus Bendrijos teisės aktus, neįtraukiamos į XIV priedą arba iš jo išbraukiamos.

8. Cheminės medžiagos, kurios dėl naujos informacijos gavimo nebeatitinka 57 straipsnyje nurodytų kriterijų, 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka išbraukiamos iš XIV priedo.

59 straipsnis

57 straipsnyje nurodytų cheminių medžiagų nustatymas

1. Siekiant nustatyti 57 straipsnyje nurodytus kriterijus atitinkančias chemines medžiagas ir sudaryti kandidatinį sąrašą, kuriame esančios cheminės medžiagos galiausiai bus įtrauktos į XIV priedą, taikoma šio straipsnio 2-10 dalyse išdėstyta tvarka. Agentūra šiame sąraše nurodo, kurios cheminės medžiagos yra jos darbo programoje pagal 83 straipsnio 3 dalies e punktą.

2. Komisija gali paprašyti Agentūros pagal atitinkamus XV priedo skirsnius parengti dokumentaciją apie chemines medžiagas, kurios, jos manymu, atitinka 57 straipsnyje nurodytus kriterijus. ►M3 Jei tinkama, dokumentacijoje apsiribojama nuoroda į įrašą Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje. ◄ Agentūra šią dokumentaciją pateikia valstybėms narėms.

3. Valstybė narė, laikydamasi XV priedo, gali parengti dokumentaciją apie chemines medžiagas, kurios, jos manymu, atitinka 57 straipsnyje nurodytus kriterijus, ir perduoti jį Agentūrai. ►M3 Jei tinkama, dokumentacijoje apsiribojama nuoroda į įrašą Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje. ◄ Per 30 dienų nuo gavimo Agentūra šią dokumentaciją pateikia kitoms valstybėms narėms.

4. Agentūra savo tinklavietėje paskelbia pranešimą, kad apie cheminę medžiagą buvo parengta XV priede nurodyta dokumentacija. Agentūra ragina visas suinteresuotas šalis per nustatytą terminą pateikti Agentūrai pastabas

5. Per 60 dienų nuo dokumentacijos išplatinimo kitos valstybės narės arba Agentūra pagal 57 straipsnyje nurodytus kriterijus gali pareikšti pastabas dėl cheminės medžiagos nustatymo Agentūrai pateiktoje dokumentacijoje.

6. Jei Agentūra negauna arba nepateikia jokių pastabų, šią cheminę medžiagą ji įtraukia į 1 dalyje nurodytą sąrašą. Agentūra šią cheminę medžiagą gali įtraukti į savo rekomendacijas pagal 58 straipsnio 3 dalį.

▼C1

7. Kai pastabų pateikiama arba gaunama, Agentūra per 15 dienų nuo 5 dalyje nurodyto 60 dienų laikotarpio pabaigos Agentūra perduoda dokumentaciją Valstybių narių komitetui.

8. Jei per 30 dienų nuo dokumentacijos perdavimo Valstybių narių komitetas vieningai sutaria dėl cheminės medžiagos nustatymo, šią cheminę medžiagą Agentūra įtraukia į 1 dalyje nurodytą sąrašą. Agentūra šią cheminę medžiagą gali įtraukti į savo rekomendacijas pagal 58 straipsnio 3 dalį.

9. Jei Valstybių narių komitetui nepavyksta vieningai susitarti, Komisija per tris mėnesius nuo Valstybių narių komiteto nuomonės gavimo parengia pasiūlymo dėl cheminės medžiagos nustatymo projektą. Galutinis sprendimas dėl cheminės medžiagos nustatymo priimamas 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka.

10. Priėmus sprendimą dėl cheminės medžiagos įtraukimo į sąrašą, Agentūra savo tinklavietėje nedelsdama paskelbia ir atnaujina 1 dalyje nurodytą sąrašą.

2 SKYRIUS

Autorizacijos suteikimas

60 straipsnis

Autorizacijos suteikimas

1. Komisija atsako už sprendimų dėl paraiškų autorizacijai pagal šią antraštinę dalį gauti priėmimą.

2. Nepažeidžiant 3 dalies, autorizacija suteikiama tuo atveju, kai cheminės medžiagos naudojimo keliama rizika žmonių sveikatai ar aplinkai dėl XIV priede nurodytų cheminei medžiagai būdingų savybių yra tinkamai kontroliuojama pagal I priedo 6.4 skirsnį ir kaip nurodyta pareiškėjo pateiktoje cheminės saugos ataskaitoje, atsižvelgiant į Rizikos vertinimo komiteto nuomonę, kaip nustatyta 64 straipsnio 4 dalies a punkte. Suteikdama autorizaciją ir bet kokiomis joje nurodomomis sąlygomis Komisija atsižvelgia į visus sprendimo priėmimo metu žinomus išleidimus, išsiskyrimus ir nuotėkius, įskaitant riziką, kylančią dėl išsklaidyto ar plačiai paplitusio naudojimo.

Komisija neatsižvelgia į riziką žmonių sveikatai, kylančią dėl cheminės medžiagos naudojimo medicinos prietaisuose, kuriuos reglamentuoja 1990 m. birželio 20 d. Tarybos direktyva 90/385/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių aktyviuosius implantuojamus medicinos prietaisus, suderinimo ([1]), 1993 m. birželio 14 d. Tarybos direktyva 93/42/EEB dėl medicinos prietaisų ([2]) arba 1998 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/79/EB dėl *in vitro* diagnostikos medicinos prietaisų ([3]).

([1]) OL L 189, 1990 7 20, p. 17. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.
([2]) OL L 169, 1993 7 12, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.
([3]) OL L 331, 1998 12 7, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1882/2003.

▼C1

3. 2 dalis netaikoma:

a) cheminėms medžiagoms, atitinkančioms 57 straipsnio a, b, c ar f punktuose nurodytus kriterijus, kurioms neįmanoma nustatyti ribų pagal I priedo 6.4 skirsnį;

b) cheminėms medžiagoms, atitinkančioms 57 straipsnio d ar e punktuose nurodytus kriterijus.

c) pagal 57 straipsnio f punktą nustatytoms cheminėms medžiagoms, pasižyminčioms patvariomis, bioakumuliacinėmis ar toksiškomis savybėmis arba labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos savybėmis.

4. Jei autorizacijos negalima suteikti pagal 2 dalį, ar cheminių medžiagų, nurodytų 3 dalyje, atveju, ji gali būti suteikiama tik įrodžius, kad socialinė ir ekonominė nauda nusveria riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kylančią dėl cheminės medžiagos naudojimo, ir jei nėra tinkamų alternatyvių cheminių medžiagų ar technologijų. Šis sprendimas priimamas apsvarsčius visus šiuos aspektus ir atsižvelgiant į Rizikos vertinimo komiteto bei Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomones, kaip nustatyta 64 straipsnio 4 dalies a ir b punktuose:

a) riziką, kylančią naudojant cheminę medžiagą, įskaitant ir siūlomų rizikos valdymo priemonių tinkamumą ir veiksmingumą;

b) cheminės medžiagos naudojimo teikiamą socialinę ir ekonominę naudą bei socialines ir ekonomines pasekmes, atsirandančias atsisakius suteikti autorizaciją, kurias įrodo pareiškėjas ar kitos suinteresuotos šalys;

c) pareiškėjo pateiktą alternatyvų analizę pagal 62 straipsnio 4 dalies e punktą arba pareiškėjo pateiktą bet kokį pakeitimo planą pagal 62 straipsnio 4 dalies f punktą ir trečiosios šalies pateiktus pasiūlymus pagal 64 straipsnio 2 dalį;

d) turimą informaciją apie riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kylančią dėl alternatyvių cheminių medžiagų ar technologijų.

5. Vertindama, ar tinkamos alternatyvios medžiagos arba technologijos yra prieinamos, Komisija atsižvelgia į visus svarbius aspektus, įskaitant:

a) ar perėjimas prie alternatyvų naudojimo sumažins bendrą riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, atsižvelgiant į rizikos valdymo priemonių tinkamumą ir veiksmingumą;

b) alternatyvų techninį ir ekonominį įgyvendinamumą pareiškėjui.

6. Tam tikri naudojimo būdai neautorizuojami, jei tai sušvelnintų XVII priede nustatytą apribojimą.

7. Autorizacija suteikiama tik tuo atveju, jei paraiška atitinka 62 straipsnio reikalavimus.

8. Nepažeidžiant sprendimų dėl būsimos peržiūros laikotarpio atliekama autorizacijų ribotos trukmės peržiūra ir paprastai joms nustatomos sąlygos, įskaitant stebėseną. Autorizacijų ribotos trukmės peržiūros trukmė nustatoma kiekvienu konkrečiu atveju atitinkamai atsižvelgiant į visą susijusią informaciją, įskaitant, kur tinkama, 4 dalies a-d punktuose nurodytus elementus.

▼C1

9. Autorizacijoje nurodoma:

a) asmuo (-enys), kuriam (-iems) suteikiama autorizacija;

b) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) tapatybė;

c) naudojimo būdas (-ai), kuriam (-iems) suteikiama autorizacija;

d) autorizacijos suteikimo sąlygos;

e) ribotos trukmės peržiūros laikotarpis;

f) stebėsenos priemonės.

10. Nepaisant autorizacijos sąlygų, autorizacijos turėtojas užtikrina, kad poveikio lygis būtų kuo mažesnis, atsižvelgiant į technines ir praktines galimybes.

61 straipsnis

Autorizacijų peržiūra

1. Autorizacijos, suteiktos pagal 60 straipsnį, laikomos galiojančiomis tol, kol Komisija priima sprendimą iš dalies pakeisti arba atšaukti autorizaciją atlikus peržiūrą, jei autorizacijos turėtojas peržiūros ataskaitą pateikia likus ne mažiau kaip 18 mėnesių iki nustatytos trukmės peržiūros laikotarpio pabaigos. Užuot pakartotinai pateikęs visus pirminės paraiškos dėl dabartinės autorizacijos duomenis, autorizacijos turėtojas gali nurodyti tik dabartinės autorizacijos numerį, atsižvelgiant į antrą, trečią ir ketvirtą pastraipas.

Pagal 60 straipsnį suteiktos autorizacijos turėtojas pateikia atnaujintą 62 straipsnio 4 dalies e punkte minimą alternatyvų analizę, įskaitant informaciją apie susijusią pareiškėjo vykdomą mokslinių tyrimų ir plėtros veiklą, jeigu ji reikalinga, ir bet kokį pakeitimo planą, pateiktą vadovaujantis 62 straipsnio 4 dalies f punktu. Jeigu atnaujinta alternatyvų analizė parodo, kad, atsižvelgiant į 60 straipsnio 5 dalies nuostatas, yra tinkama alternatyva, autorizacijos turėtojas pateikia pakeitimo planą, įskaitant pareiškėjo siūlomų veiksmų tvarkaraštį. Jei autorizacijos turėtojas negali įrodyti, kad rizika tinkamai kontroliuojama, jis taip pat pateikia atnaujintą socialinę ir ekonominę analizę, kuri jau buvo pateikta su pirmine paraiška.

Jei dabar jis gali įrodyti, kad rizika tinkamai kontroliuojama, jis pateikia atnaujintą cheminės saugos ataskaitą.

Pasikeitus kitiems pirminės paraiškos duomenims, jis taip pat pateikia juos atnaujintus.

Kai pagal šios dalies nuostatas pateikiama bet kokia atnaujinta informacija, bet koks sprendimas pakeisti arba atšaukti autorizaciją atsižvelgiant į peržiūrą priimamas laikantis 64 straipsnyje nurodytos tvarkos, taikomos *mutatis mutandis*.

2. Autorizacijos bet kuriuo metu gali būti peržiūrėtos, jeigu:

a) pasikeičia pirminės autorizacijos aplinkybės, dėl kurių gali pakisti rizika žmonių sveikatai ar aplinkai arba socialinis ir ekonominis poveikis; arba

b) sužinoma nauja informacija apie galimus pakaitalus.

▼C1

Komisija nustato pagrįstą terminą, iki kurio autorizacijos turėtojas (-ai) gali pateikti papildomą peržiūrai reikalingą informaciją, ir nurodo, kada ji priims sprendimą pagal 64 straipsnį.

3. Sprendime dėl peržiūros Komisija, jeigu pasikeitė aplinkybės ir laikydamasi proporcingumo principo, gali iš dalies pakeisti autorizaciją arba ją atšaukti, jei pasikeitusiomis aplinkybėmis ji nebūtų suteikta arba jeigu tampa prieinamos tinkamos alternatyvos, kaip nurodyta 60 straipsnio 5 dalyje. Pastaruoju atveju Komisija pareikalauja iš autorizacijos turėtojo, kaip dalį paraiškos ar informacijos atnaujinimo, pateikti pakeitimo planą, jeigu jis to dar nepadarė.

Tais atvejais, kai kyla rimta ir tiesioginė rizika žmonių sveikatai ar aplinkai, Komisija, laikydamasi proporcingumo principo, gali sustabdyti autorizacijos galiojimą, kol vyks peržiūra.

4. Jei nesilaikoma Direktyvoje 96/61/EB nurodytos aplinkos kokybės normos, autorizacijos naudoti atitinkamą cheminę medžiagą gali būti peržiūrėtos.

5. Jei neįvykdyti Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 1 dalyje nurodyti aplinkos apsaugos tikslai, autorizacijos naudoti atitinkamą cheminę medžiagą tam tikros upės baseine gali būti peržiūrėtos.

6. Jei tam tikros cheminės medžiagos naudojimas uždraudžiamas ar kitaip apribojamas pagal 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ([1]), Komisija atšaukia autorizaciją tokiam naudojimui.

62 straipsnis

Paraiškos autorizacijai gauti

1. Paraiška autorizacijai gauti pateikiama Agentūrai.

2. Paraiškas autorizacijai gauti gali teikti cheminės medžiagos gamintojas (-ai), importuotojas (-ai) ir (arba) tolesnis (-i) naudotojas (-ai). Paraiškas gali teikti vienas arba keli asmenys.

3. Paraiškos gali būti teikiamos vienai ar kelioms cheminėms medžiagoms, atitinkančioms XI priedo 1.5 skirsnyje pateiktą cheminių medžiagų grupės apibrėžimą, bei vienam ar keletui naudojimo būdų. Paraiškos gali būti teikiamos cheminės medžiagos naudojimui paties pareiškėjo reikmėms ir (arba) naudojimo būdui (-ams), dėl kurių jis ketina patiekti cheminę medžiagą rinkai.

4. Paraiškoje autorizacijai gauti nurodoma tokia informacija:

a) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) tapatybė, kaip nurodyta VI priedo 2 skirsnyje;

b) asmens arba asmenų, teikiančių paraišką, pavardė (-ės) ir kontaktinė informacija;

c) prašymas suteikti autorizaciją nurodant, kokiam naudojimo būdui (-ams) prašoma autorizacijos, įskaitant cheminės medžiagos naudojimą ►**M3** mišinių ◄ sudėtyje ir (arba) panaudojimą gaminiuose, jei tinka;

([1]) OL L 158, 2004 4 30, p. 7. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1195/2006 (OL L 217, 2006 8 8, p. 1).

▼C1

d) pagal I priedą parengta cheminės saugos ataskaita, jei ji nebuvo pateikta registruojant, apie cheminės medžiagos (-ų) naudojimo keliamą riziką žmonių sveikatai ir (arba) aplinkai dėl XIV priede nurodytų cheminei medžiagai būdingų savybių;

e) alternatyvų analizė, kurioje apsvarstoma jų rizika ir techninis bei ekonominis pakeitimo įgyvendinamumas, įskaitant, kur tinkama, informaciją apie bet kokią pareiškėjo vykdomą mokslinių tyrimų ir plėtros veiklą;

f) jeigu e punkte minima analizė parodo, kad, atsižvelgiant į 60 straipsnio 5 dalies nuostatas, tinkamos alternatyvos yra prieinamos, pateikiamas pakeitimo planas, įskaitant pareiškėjo siūlomų veiksmų tvarkaraštį.

5. Su paraiška gali būti pateikiama:

a) socialinė ir ekonominė analizė, atlikta laikantis XVI priedo;

b) pagrindimas, kodėl nereikia atsižvelgti į riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, kurią kelia:

i) cheminės medžiagos išsiskyrimas iš įrenginio, kuriam buvo išduotas leidimas pagal Direktyvą 96/61/EB; arba

ii) cheminės medžiagos išleidimas iš sutelktojo šaltinio, kuriam taikomas Direktyvos 2000/60/EB 11 straipsnio 3 dalies g punkte nurodytas reikalavimas dėl išankstinio sureguliavimo ir teisės aktai, priimti taikant minėtos direktyvos 16 straipsnį.

6. Paraiškoje nenurodoma rizika žmonių sveikatai, kylanti dėl medžiagos naudojimo medicinos prietaisuose, kuriuos reglamentuoja Direktyvos 90/385/EEB, 93/42/EEB arba 98/79/EB.

7. Pateikiant paraišką autorizacijai gauti sumokamas pagal IX antraštinę dalį reikalaujamas mokestis.

63 straipsnis

Tolesnės paraiškos autorizacijai gauti

1. Jei paraiška pateikiama cheminės medžiagos naudojimo būdui, paskesnis pareiškėjas gali daryti nuorodą į atitinkamas ankstesnės paraiškos, pateiktos pagal 62 straipsnio 4 dalies d, e ir f punktus bei 5 dalies a punktą, dalis, jei paskesnis pareiškėjas turi ankstesniojo pareiškėjo leidimą daryti nuorodą į šias paraiškos dalis.

2. Jei autorizacija buvo suteikta cheminės medžiagos naudojimo būdui, paskesnis pareiškėjas gali daryti nuorodą į atitinkamas ankstesnės paraiškos, pateiktos pagal 62 straipsnio 4 dalies d, e ir f punktus bei 5 dalies a punktą, dalis, jei paskesnis pareiškėjas turi autorizacijos turėtojo leidimą daryti nuorodą į šias paraiškos dalis.

3. Prieš darydamas nuorodą į bet kokią ankstesnę paraišką, kaip nurodyta 1 ir 2 dalyse, paskesnis pareiškėjas atnaujina pradinėje paraiškoje pateikiamą informaciją, jeigu tai būtina.

▼C1

64 straipsnis

Sprendimų suteikti autorizaciją priėmimo tvarka

1. Agentūra patvirtina paraiškos gavimo datą. Agentūros Rizikos vertinimo bei Socialinės ir ekonominės analizės komitetai per dešimt mėnesių nuo paraiškos gavimo dienos pateikia savo nuomonių projektus.

2. Agentūra, atsižvelgdama į 118 ir 119 straipsnius, susijusius su teise susipažinti su informacija, savo tinklavietėje skelbia išsamią informaciją apie cheminės medžiagos naudojimo būdus, dėl kurių buvo pateiktos paraiškos, ir dėl autorizacijos peržiūros, nurodydama terminą, iki kurio suinteresuotos trečiosios šalys gali pateikti informaciją apie alternatyvias chemines medžiagas arba technologijas.

3. Rengdami nuomones, abu 1 dalyje nurodyti komitetai iš pradžių patikrina, ar paraiškoje nurodyta visa 62 straipsnyje nurodyta informacija, atitinkanti jų kompetencijos sritį. Prireikus, pasikonsultavę tarpusavyje, komitetai kartu pareikalauja, kad pareiškėjas pateiktų papildomos informacijos, kad paraiška atitiktų 62 straipsnio reikalavimus. Jei Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomone tai būtina, jis gali pareiškėjo pareikalauti arba trečiosios šalies paprašyti per nurodytą laikotarpį pateikti papildomos informacijos apie galimas alternatyvias chemines medžiagas ar technologijas. Kiekvienas komitetas taip pat atsižvelgia į trečiųjų šalių pateiktą informaciją.

4. Nuomonių projektuose apsvarstomi šie aspektai:

a) Rizikos vertinimo komiteto nuomonėje: rizikos žmonių sveikatai ir (arba) aplinkai, kylančios dėl paraiškoje apibūdinto cheminės medžiagos naudojimo būdo (-ų), įskaitant rizikos valdymo priemonių tinkamumą ir veiksmingumą, įvertinimas ir, jei tinkama, galimų alternatyvų keliamos rizikos įvertinimas;

b) Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomonėje: su paraiškoje apibūdintu (-ais) cheminės medžiagos naudojimo būdu (-ais) susijusių socialinių ir ekonominių veiksnių bei alternatyvų naudojimo galimybių, jų tinkamumo ir techninio įgyvendinamumo įvertinimas, kai paraiška pateikiama pagal 62 straipsnį, ir bet koks trečiosios šalies įnašas pagal šio straipsnio 2 dalį.

5. Agentūra šiuos nuomonių projektus nusiunčia pareiškėjui iki 1 dalyje nurodyto termino pabaigos. Per vieną mėnesį nuo nuomonės projekto gavimo pareiškėjas gali raštu pranešti, kad jis nori pareikšti savo pastabas. Nuomonės projektas laikomas gautu praėjus septynioms dienoms nuo tada, kai jį išsiuntė Agentūra.

Jei pareiškėjas nenori pareikšti pastabų, Agentūra per 15 dienų pasibaigus laikotarpiui, per kurį pareiškėjas gali pareikšti savo pastabas, arba per 15 dienų nuo pareiškėjo pranešimo, kad jis neturi pastabų, gavimo siunčia šias nuomones Komisijai, valstybėms narėms ir pareiškėjui.

Jei pareiškėjas nori pareikšti pastabas, jis per du mėnesius nuo nuomonės projekto gavimo išsiunčia Agentūrai raštu išdėstytus argumentus. Komitetai apsvarsto pastabas ir priima galutines nuomones per du mėnesius nuo raštiškų argumentų gavimo dienos, tam tikrais atvejais į juos atsižvelgdama. Per kitas 15 dienų Agentūra šias nuomones kartu su raštiškais argumentais perduoda Komisijai, valstybėms narėms ir pareiškėjui.

▼C1

6. Agentūra pagal 118 ir 119 straipsnius nustato, kurios jos nuomonių ir jų priedų dalys turėtų būti skelbiamos jos tinklavietėje.

7. 63 straipsnio 1 dalyje nurodytais atvejais Agentūra nagrinėja visas paraiškas kartu, jei laikomasi pirmajai paraiškai nustatytų terminų.

8. Gavusi Agentūros nuomonę, Komisija per tris mėnesius parengia sprendimo suteikti autorizaciją projektą. Galutinis sprendimas suteikti autorizaciją arba jos nesuteikti priimamas 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka.

9. Komisijos sprendimų santraukos, įskaitant autorizacijos numerį, ir sprendimo motyvai, ypač jeigu esama tinkamų alternatyvų, skelbiamos *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*; jos viešai skelbiamos Agentūros sukurtoje ir nuolat atnaujinamoje duomenų bazėje.

10. 63 straipsnio 2 dalyje nurodytais atvejais šio straipsnio 1 dalyje nustatytas terminas sutrumpinamas iki penkių mėnesių.

3 SKYRIUS

Autorizacija tiekimo grandinės dalyviams

65 straipsnis

Autorizacijos turėtojų prievolė

Autorizacijų turėtojai ir 56 straipsnio 2 dalyje nurodyti tolesni naudotojai, įskaitant ►**M3** mišinio ◄ sudėtyje esančių cheminių medžiagų naudotojus, prieš patiekdami cheminę medžiagą ar ►**M3** mišinį ◄, kurio sudėtyje yra cheminė medžiaga, rinkai autorizuotam naudojimui nepažeidžiant ►**M3** Direktyvos 67/548/EEB ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 ◄ ►**M3** ———— ◄, autorizacijos numerį nurodo etiketėje. Tai padaroma nedelsiant, kai autorizacijos numeris paskelbiamas viešai pagal 64 straipsnio 9 dalį.

66 straipsnis

Tolesni naudotojai

1. Tolesni naudotojai, naudojantys cheminę medžiagą pagal 56 straipsnio 2 dalį, per tris mėnesius nuo pirmo cheminės medžiagos tiekimo praneša apie tai Agentūrai.

2. Agentūra sudaro ir nuolat atnaujina 1 dalyje nurodytą pranešimą pateikusių tolesnių naudotojų registrą. Agentūra valstybių narių kompetentingoms institucijoms suteikia teisę susipažinti su šiuo registru.

▼C1

VIII ANTRAŠTINĖ DALIS

TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, ►M3 MIŠINIŲ ◄ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI IR NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

1 SKYRIUS

Bendrieji klausimai

67 straipsnis

Bendrosios nuostatos

1. Cheminę medžiagą — atskirą ir esančią ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, kuriai pagal XVII priedą taikomas apribojimas, draudžiama gaminti, tiekti rinkai arba naudoti, jei ji neatitinka to apribojimo sąlygų. Ši nuostata netaikoma, jei cheminė medžiaga gaminama, tiekiama rinkai ar naudojama moksliniams tyrimams ir plėtrai. XVII priede nurodoma, ar apribojimas netaikomas produkto ir technologiniams tyrimams bei plėtrai, taip pat didžiausias kiekis, kuriam šis apribojimas netaikomas.

2. 1 dalis netaikoma cheminių medžiagų naudojimui kosmetikos gaminiuose, apibrėžtuose Direktyvoje 76/768/EEB, atsižvelgiant į apribojimus, susijusius su rizika žmonių sveikatai, įtraukta į tos direktyvos taikymo sritį.

3. Iki 2013 m. birželio 1 d. valstybė narė gali toliau taikyti esamus ir griežtesnius su XVII priedu susijusius cheminės medžiagos gamybos, tiekimo rinkai ar naudojimo apribojimus, jei apie šiuos apribojimus buvo pranešta pagal Sutartį. Iki 2009 m. birželio 1 d. Komisija parengia ir paskelbia šių apribojimų sąrašą.

2 SKYRIUS

Apribojimų nustatymo tvarka

68 straipsnis

Naujų apribojimų įvedimas ir esamų apribojimų keitimas

1. Jei gaminant, naudojant ar tiekiant rinkai chemines medžiagas kyla nepriimtina rizika žmonių sveikatai ar aplinkai ir šią problemą reikia spręsti visos Bendrijos mastu, 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka iš dalies keičiamas XVII priedas nustatant naujus apribojimus arba iš dalies keičiant XVII priede nustatytus esamus apribojimus, taikomus cheminių medžiagų — atskirų ir esančių ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje — gamybai, naudojimui arba tiekimui rinkai, laikantis 69-73 straipsniuose nustatytos tvarkos. Priimant šiuos sprendimus atsižvelgiama į socialinį ir ekonominį apribojimo poveikį, įskaitant alternatyvų naudojimo galimybes.

Pirma pastraipa netaikoma, jei cheminė medžiaga naudojama kaip gamybos vietoje izoliuota tarpinė medžiaga.

▼M3

2. Cheminės medžiagos – atskiros ar esančios mišinio ar gaminio sudėtyje, kuri atitinka priskyrimo „kancerogeniškumo“, „mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms“ arba „toksinio poveikio reprodukcijai“ (1A arba 1B kategorijos) pavojingumo klasėms kriterijus ir kurią gali naudoti vartotojai, bei kurios naudojimo apribojimus pasiūlė Komisija, atžvilgiu XVII priedas iš dalies keičiamas 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka. 69–73 straipsniai netaikomi.

▼C1

69 straipsnis

Pasiūlymo rengimas

1. Jei Komisija mano, kad cheminės medžiagos — atskiros ir esančios ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, gamyba, tiekimas rinkai ar naudojimas kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kuri nėra tinkamai kontroliuojama ir turi būti valdoma, ji prašo Agentūros parengti dokumentaciją, atitinkančią XV priedo reikalavimus.

2. Po 58 straipsnio 1 dalies c punkto i papunktyje nurodytos datos Agentūra apsvarsto, ar XIV priede išvardytų cheminių medžiagų naudojimas gaminio sudėtyje kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kuri nėra tinkamai kontroliuojama. Jei Agentūros nuomone, rizika nėra tinkamai kontroliuojama, ji parengia XV priedo reikalavimus atitinkančią dokumentaciją.

3. Per 12 mėnesių nuo 1 dalyje nurodyto Komisijos prašymo gavimo ir jei šioje dokumentacijoje įrodoma, kad be dabar vykdomų priemonių būtina imtis veiksmų visos Bendrijos mastu, Agentūra pasiūlo taikyti apribojimus siekdama inicijuoti apribojimų nustatymo tvarką.

4. Jei valstybė narė mano, kad cheminės medžiagos — atskiros ir esančios ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, gamyba, tiekimas rinkai ar naudojimas kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kuri nėra tinkamai kontroliuojama ir turi būti valdoma, ji praneša Agentūrai, kad ji siūlo parengti atitinkamų XV priedo skirsnių reikalavimus atitinkančią dokumentaciją. Jei cheminė medžiaga nėra įtraukta į šio straipsnio 5 dalyje nurodytą Agentūros tvarkomą sąrašą, valstybė narė parengia XV priedo reikalavimus atitinkančią dokumentaciją per 12 mėnesių nuo pranešimo Agentūrai dienos. Jei šioje dokumentacijoje įrodoma, kad be dabar vykdomų priemonių būtina imtis veiksmų visos Bendrijos mastu, valstybė narė pateikia ją Agentūrai XV priede nustatyta forma, kad būtų inicijuota apribojimų nustatymo tvarka.

Agentūra ar valstybės narės remiasi dokumentacijomis, cheminės saugos ataskaitomis arba rizikos vertinimais, kurie buvo pateikti Agentūrai ar valstybei narei pagal šį reglamentą. Agentūra ar valstybės narės taip pat remiasi kitais atitinkamais rizikos vertinimais, kurie buvo pateikti kitų Bendrijos reglamentų ar direktyvų tikslais. Šiuo tikslu Agentūros ar atitinkamos valstybės narės prašymu kitos įstaigos, pavyzdžiui, pagal Bendrijos teisę įsteigtos ir panašią užduotį vykdančios agentūros, pateikia joms informaciją.

▼C1

Rizikos vertinimo komitetas bei Socialinės ir ekonominės analizės komitetas patikrina, ar pateikta dokumentacija atitinka XV priedo reikalavimus. Gavęs dokumentaciją, atitinkamas komitetas per 30 dienų informuoja Agentūrą ar apribojimus siūlančią valstybę narę apie tai, ar dokumentacija atitinka reikalavimus. Jei dokumentacija neatitinka reikalavimų, per 45 dienas nuo jos gavimo Agentūrai ar valstybei narei raštu nurodomos neatitikimo priežastys. Agentūra ar valstybė narė, gavusi komitetų pateiktas neatitikimo priežastis, per 60 dienų sutvarko dokumentaciją, antraip pagal šį skyrių pradėta procedūra nutraukiama. Agentūra nedelsdama paskelbia apie Komisijos ar valstybės narės ketinimą inicijuoti apribojimų cheminei medžiagai nustatymo tvarką ir apie tai informuoja asmenis, kurie pateikė tos cheminės medžiagos registraciją.

5. Agentūra tvarko cheminių medžiagų, apie kurias siūlomo apribojimo tikslais Agentūra ar valstybė narė ketina parengti ar rengia XV priedo reikalavimus atitinkančią dokumentaciją, sąrašą. Jei cheminė medžiaga yra įtraukta į sąrašą, kita tokia dokumentacija nerengiama. Jei valstybė narė ar Agentūra pasiūlo, kad reikėtų pakartotinai išnagrinėti į XVII priedą įtrauktą apribojimą, 133 straipsnio 2 dalyje nustatyta tvarka priimamas valstybės narės ar Agentūros pateiktais įrodymais grindžiamas sprendimas dėl pakartotinio nagrinėjimo.

6. Nepažeisdama 118 ir 119 straipsnių, Agentūra nedelsdama savo tinklavietėje viešai paskelbia visas dokumentacijas, atitinkančias XV priedą, įskaitant pagal šio straipsnio 3 ir 4 dalis siūlomus apribojimus, aiškiai nurodydama paskelbimo dieną. Agentūra paragina visas suinteresuotas šalis per šešis mėnesius nuo paskelbimo dienos atskirai arba bendrai pateikti:

a) pastabas apie dokumentacijas ir siūlomus apribojimus;

b) socialinę ir ekonominę siūlomų apribojimų analizę, nurodant siūlomų apribojimų pranašumus ir trūkumus, arba informaciją, galinčią prisidėti prie tokios analizės. Ji turi atitikti XVI priedo reikalavimus.

70 straipsnis

Agentūros nuomonė: Rizikos vertinimo komitetas

Per devynis mėnesius nuo 69 straipsnio 6 dalyje nurodytos paskelbimo dienos Rizikos vertinimo komitetas, apsvarstęs atitinkamas dokumentacijos dalis, parengia nuomonę apie tai, ar siūlomi apribojimai yra tinkami mažinant atitinkamą riziką žmonių sveikatai ir (arba) aplinkai. Šioje nuomonėje atsižvelgiama į valstybės narės dokumentaciją arba į Komisijos prašymu Agentūros parengtą dokumentaciją bei į suinteresuotų šalių nuomones, minėtas 69 straipsnio 6 dalies a punkte.

▼C1

71 straipsnis

Agentūros nuomonė: Socialinės ir ekonominės analizės komitetas

1. Per 12 mėnesių nuo 69 straipsnio 6 dalyje nurodytos paskelbimo dienos Socialinės ir ekonominės analizės komitetas, apsvarstęs atitinkamas dokumentacijos dalis bei socialinį ir ekonominį poveikį, parengia nuomonę apie siūlomus apribojimus. Jis parengia nuomonės apie siūlomus apribojimus ir su jais susijusį socialinį ir ekonominį poveikį projektą, atsižvelgdamas į analizę arba informaciją, nurodytą 69 straipsnio 6 dalies b punkte, jei ji turima. Agentūra nedelsdama paskelbia nuomonės projektą savo tinklavietėje. Agentūra paragina suinteresuotas šalis ne vėliau kaip per 60 dienų nuo nuomonės projekto paskelbimo pateikti pastabas apie nuomonės projektą.

2. Socialinės ir ekonominės analizės komitetas nedelsdamas patvirtina savo nuomonę, tam tikrais atvejais atsižvelgdamas į papildomas pastabas, gautas iki nustatyto termino. Šioje nuomonėje atsižvelgiama į suinteresuotų šalių pastabas ir socialinę bei ekonominę analizę, pateiktas pagal 69 straipsnio 6 dalies b punktą ir šio straipsnio 1 dalį.

3. Jei Rizikos vertinimo komiteto nuomonė gerokai skiriasi nuo siūlomų apribojimų, Agentūra gali ne daugiau kaip 90 dienų atidėti galutinį terminą Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomonei pateikti.

72 straipsnis

Nuomonės pateikimas Komisijai

1. Agentūra nedelsdama pateikia Komisijai Rizikos vertinimo komiteto bei Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomones apie apribojimus, kuriuos siūloma taikyti cheminėms medžiagoms — atskiroms ir esančioms ►**M3** mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje. Jei iki 70 straipsnyje ir 71 straipsnio 1 dalyje nustatyto termino vienas ar abu komitetai neparengia nuomonės, Agentūra, nurodydama priežastis, apie tai informuoja Komisiją.

2. Nepažeisdama 118 ir 119 straipsnių, Agentūra nedelsdama savo tinklavietėje paskelbia abiejų komitetų nuomones.

3. Komisijos ir (arba) valstybės narės prašymu Agentūra pateikia visus gautus ar apsvarstytus dokumentus bei įrodymus.

73 straipsnis

Komisijos sprendimas

1. Jei tenkinamos 68 straipsnyje nustatytos sąlygos, Komisija per tris mėnesius nuo Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nuomonės gavimo arba iki pagal 71 straipsnį nustatyto termino pabaigos, jei tas komitetas nuomonės neparengia, atsižvelgiant į tai, kuri data ankstesnė, parengia XVII priedo pakeitimo projektą.

Jei pakeitimo projektas skiriasi nuo pirminio pasiūlymo arba jei jame neatsižvelgiama į Agentūros nuomones, Komisija prideda išsamų skirtumus nulėmusių priežasčių paaiškinimą.

▼C1

2. Galutinis sprendimas priimamas 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka. Komisija pakeitimo projektą nusiunčia valstybėms narėms likus bent 45 dienoms iki balsavimo.

IX ANTRAŠTINĖ DALIS

MOKESČIAI

74 straipsnis

Mokesčiai

1. Mokesčiai, privalomi pagal 6 straipsnio 4 dalį, 7 straipsnio 1 ir 5 dalis, 9 straipsnio 2 dalį, 11 straipsnio 4 dalį, 17 straipsnio 2 dalį, 18 straipsnio 2 dalį, 19 straipsnio 3 dalį, 22 straipsnio 5 dalį, 62 straipsnio 7 dalį ir 92 straipsnio 3 dalį, nustatomi Komisijos reglamente, kuris priimamas 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka iki 2008 m. birželio 1 d.

2. Mokesčių nereikia mokėti registruojant cheminę medžiagą nuo 1 iki 10 tonų, jei registracijos dokumentacijoje pateikiama visa VII priedo informacija.

3. Nustatant 1 dalyje nurodytų mokesčių struktūrą ir dydį atsižvelgiama į darbą, kurį turi padaryti Agentūra ir kompetentinga institucija pagal šį reglamentą, ir jie turi būti tokie, kad užtikrintų, jog iš mokesčių gaunamų pajamų bei iš kitų šaltinių Agentūros gaunamų pajamų pagal 96 straipsnio 1 dalį pakaktų suteiktų paslaugų išlaidoms padengti. Nustatant registracijos mokesčius atsižvelgiama į darbą, kuris gali būti atliekamas pagal VI antraštinę dalį.

Nustatant 6 straipsnio 4 dalyje, 7 straipsnio 1 ir 5 dalyse, 9 straipsnio 2 dalyje, 11 straipsnio 4 dalyje, 17 straipsnio 2 dalyje ir 18 straipsnio 2 dalyje numatytų mokesčių struktūrą ir dydį atsižvelgiama į registruojamos cheminės medžiagos kiekį tonomis.

Visais atvejais mažosioms ir vidutinėms įmonėms nustatomas sumažintas mokestis.

11 straipsnio 4 dalies atveju nustatant mokesčių struktūrą ir dydį atsižvelgiama į tai, ar informacija pateikta bendrai ar atskirai.

Jei buvo pateiktas prašymas pagal 10 straipsnio a punkto xi papunktį, nustatant mokesčių struktūrą ir dydį atsižvelgiama Agentūros darbą, atliktą vertinant pagrindimą.

4. 1 dalyje nurodytame reglamente nurodomos aplinkybės, kuriomis mokesčių dalis pervedama atitinkamai valstybės narės kompetentingai institucijai.

▼C1

5. Agentūra gali rinkti mokesčius už kitas jos teikiamas paslaugas.

X ANTRAŠTINĖ DALIS

AGENTŪRA

75 straipsnis

Įsteigimas ir peržiūra

1. Siekiant užtikrinti techninių, mokslinių ir administracinių šio reglamento aspektų valdymą ir kai kuriais atvejais jų vykdymą bei su šiais aspektais susijusių veiksmų nuoseklumą Bendrijos lygiu, įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra.

2. Iki 2012 m. birželio 1 d. Agentūros veikla peržiūrima.

76 straipsnis

Sudėtis

1. Agentūrą sudaro:

a) Valdančioji taryba, kuri vykdo 78 straipsnyje nustatytas pareigas;

b) vykdomasis direktorius, kuris vykdo 83 straipsnyje nustatytas pareigas;

c) Rizikos vertinimo komitetas, kuris atsako už Agentūros nuomonės apie įvertinimus, paraiškas autorizacijai gauti, siūlomus apribojimus, pasiūlymus dėl klasifikavimo ir ženklinimo pagal ►M3 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 V antraštinę dalį ◄ ir kitus klausimus, kylančius taikant šį reglamentą ir susijusius su rizika žmonių sveikatai ar aplinkai, parengimą;

d) Socialinės ir ekonominės analizės komitetas, kuris atsako už Agentūros nuomonės apie paraiškas autorizacijai gauti, siūlomus apribojimus ir kitus klausimus, kylančius taikant šį reglamentą ir susijusius su galimo teisės akto dėl cheminių medžiagų socialiniu ir ekonominiu poveikiu, parengimą;

e) Valstybių narių komitetas, kuris atsako už nuomonių apie Agentūros ar valstybių narių pasiūlytų sprendimų projektus pagal VI antraštinę dalį ir pasiūlymus dėl didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų, kurioms turi būti taikoma VII antraštinėje dalyje nustatyta autorizacijos procedūra, galimų skirtumų suderinimą;

f) keitimosi informacija apie reikalavimų vykdymo užtikrinimą forumas (toliau — forumas), koordinuojantis už šio reglamento reikalavimų vykdymo užtikrinimą atsakingų valstybių narių institucijų tinklą;

g) sekretoriatas, kurio darbui vadovauja vykdomasis direktorius ir kuris teikia techninę, mokslinę ir administracinę paramą komitetams bei forumui ir užtikrina tinkamą jų koordinavimą. Jis taip pat atlieka Agentūros darbus, susijusius su preliminarios registracijos, registravimo ir įvertinimo procedūromis, rengia rekomendacijas, tvarko duomenų bazę ir teikia informaciją;

▼C1

h) Apeliacinė komisija, priimanti sprendimus dėl apeliacinių skundų, susijusių su Agentūros priimtais sprendimais.

2. 1 dalies c, d ir e punktuose nurodyti komitetai (toliau — komitetai) bei forumas gali sudaryti darbo grupes. Šiuo tikslu jie, laikydamiesi savo darbo tvarkos taisyklių, tvirtina tikslius nurodymus dėl užduočių pavedimo šioms darbo grupėms.

3. Komitetai ir forumas, manydami, kad tai tikslinga, gali prašyti atitinkamų profesinių konsultacijų svarbiais bendro mokslinio ar etinio pobūdžio klausimais iš atitinkamų šaltinių.

77 straipsnis

Užduotys

1. Agentūra teikia valstybėms narėms ir Bendrijos institucijoms kuo aukštesnės kokybės mokslines ir technines konsultacijas visais klausimais, susijusiais su cheminėmis medžiagomis, kurios priklauso jos kompetencijos sričiai ir buvo jai priskirtos pagal šio reglamento nuostatas.

2. Sekretoriatas atlieka tokias užduotis:

a) vykdo užduotis, paskirtas jam pagal II antraštinę dalį; įskaitant veiksmingo importuotų cheminių medžiagų registravimo palengvinimą laikantis Bendrijos tarptautinės prekybos įsipareigojimų trečiosioms šalims;

b) vykdo užduotis, paskirtas jam pagal III antraštinę dalį;

c) vykdo užduotis, paskirtas jam pagal VI antraštinę dalį;

d) vykdo užduotis, paskirtas jam pagal VIII antraštinę dalį;

e) ►**M3** kuria ir tvarko duomenų bazę (-es), kurioje (-iose) kaupiama informacija apie visas registruotas chemines medžiagas, klasifikavimo ir ženklinimo inventorių ir pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 parengtą suderintą klasifikavimo ir ženklinimo sąrašą. ◄ 119 straipsnio 1 ir 2 dalyse nurodytą duomenų bazės (-ių) informaciją ji skelbia duomenų bazėje (-se) viešai ir leidžia ja (jomis) nemokamai naudotis internete, išskyrus atvejus, kai pagal 10 straipsnio a punkto xi papunktį pateiktas prašymas laikomas pagrįstu. Agentūra paprašius leidžia naudotis ir kita duomenų bazių informacija pagal 118 straipsnį;

f) pagal 119 straipsnio 1 dalį viešai skelbia informaciją apie tai, kokios cheminės medžiagos vertinamos šiuo metu arba buvo įvertintos per 90 dienų nuo informacijos gavimo Agentūroje;

g) prireikus rengia technines ir mokslines rekomendacijas bei pagalbines priemones šiam reglamentui vykdyti, visų pirma padeda pramonės įmonėms, ypač MVĮ rengti cheminės saugos ataskaitas (pagal 14 straipsnį, 31 straipsnio 1 dalį ir 37 straipsnio 4 dalį) bei taikyti 10 straipsnio a punkto viii papunktį, 11 straipsnio 3 dalį ir 19 straipsnio 2 dalį; ir rengia gaminių gamintojams ir importuotojams skirtas 7 straipsnio taikymo gaires;

▼C1

h) rengia technines ir mokslines rekomendacijas šiam reglamentui vykdyti valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir remia valstybių narių pagal XIII antraštinę dalį įsteigtas pagalbos tarnybas;

i) teikia rekomendacijas suinteresuotoms šalims, taip pat ir valstybių narių kompetentingoms institucijoms, dėl informacijos apie cheminių medžiagų — atskirų, esančių ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje — keliamą riziką ir saugų jų naudojimą teikimo visuomenei;

j) teikia konsultacijas ir pagalbą gamintojams ir importuotojams, registruojantiems cheminę medžiagą pagal 12 straipsnio 1 dalį;

k) rengia aiškinamąją informaciją apie šį reglamentą kitiems suinteresuotiems subjektams;

l) Komisijos prašymu teikia techninę ir mokslinę paramą imantis priemonių, gerinančių Bendrijos, jos valstybių narių, tarptautinių organizacijų ir trečiųjų šalių bendradarbiavimą moksliniais bei techniniais klausimais, susijusiais su cheminių medžiagų sauga, taip pat aktyviai dalyvauja teikiant techninę pagalbą ir stiprinant gebėjimus, susijusius su patikimu cheminių medžiagų valdymu besivystančiose šalyse;

m) tvarko sprendimų ir nuomonių vadovą, grindžiamą Valstybių narių komiteto išvadomis apie šio reglamento aiškinimą ir įgyvendinimą;

n) praneša apie Agentūros priimtus sprendimus;

o) rengia specialias formas informacijos Agentūrai teikimui.

3. Komitetai atlieka tokias pareigas:

a) vykdo užduotis, paskirtas jiems pagal ►M3 VI–X antraštines dalis ◄;

b) vykdomojo direktoriaus prašymu teikia techninę ir mokslinę paramą imantis priemonių, gerinančių Bendrijos, jos valstybių narių, tarptautinių organizacijų ir trečiųjų šalių bendradarbiavimą moksliniais bei techniniais klausimais, susijusiais su cheminių medžiagų sauga, taip pat aktyviai dalyvauja teikiant techninę pagalbą ir stiprinant gebėjimus, susijusius su patikimu cheminių medžiagų valdymu besivystančiose šalyse;

c) vykdomojo direktoriaus prašymu rengia nuomonę apie visus kitus cheminių medžiagų — atskirų ir esančių ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, saugos aspektus.

4. Forumas atlieka tokias užduotis:

a) skleidžia gerą praktiką ir iškelia problemas Bendrijos lygiu;

b) siūlo, koordinuoja ir vertina suderintus reikalavimų vykdymo užtikrinimo projektus bei bendrus patikrinimus;

c) koordinuoja keitimąsi inspektoriais;

d) nustato reikalavimų vykdymo užtikrinimo strategijas bei geriausią vykdymo praktiką;

e) rengia darbo metodus ir pagalbines priemones vietos inspektoriams;

▼C1

f) rengia keitimosi informacija naudojantis elektroninėmis priemonėmis tvarką;

g) prireikus palaiko ryšius su pramone ir kitais suinteresuotais subjektais, ypač atsižvelgdamas į specialius MVĮ poreikius, įskaitant atitinkamas tarptautines organizacijas;

h) nagrinėja pasiūlymus dėl apribojimų siekdamas patarti apie jų įgyvendinimo užtikrinimą.

78 straipsnis

Valdančiosios tarybos įgaliojimai

Valdančioji taryba skiria vykdomąjį direktorių pagal 84 straipsnį ir apskaitos pareigūną vadovaudamasi Reglamento (EB, Euratomas) Nr. 2343/2002 43 straipsniu.

Valdančioji taryba:

a) kasmet iki balandžio 30 d. patvirtina Agentūros bendrą praėjusių metų ataskaitą;

b) kasmet iki spalio 31 d. patvirtina Agentūros darbo programą ateinantiems metams;

c) patvirtina galutinį Agentūros biudžetą pagal 96 straipsnį prieš prasidedant finansiniams metams, prireikus jį patikslina pagal Bendrijos įnašą ir kitas Agentūros pajamas;

d) patvirtina daugiametę darbo programą, kuri reguliariai peržiūrima.

Ji patvirtina Agentūros vidaus taisykles ir darbo tvarką. Šios taisyklės skelbiamos viešai.

Ji vykdo savo pareigas, susijusias su Agentūros biudžetu pagal 96, 97 ir 103 straipsnius.

Ji turi teisę imtis drausminių priemonių vykdomojo direktoriaus atžvilgiu.

Ji priima savo darbo tvarkos taisykles.

Ji skiria Apeliacinės komisijos pirmininką, narius ir pakaitinius narius pagal 89 straipsnį.

Ji skiria Agentūros komitetų narius, kaip nurodyta 85 straipsnyje.

Kasmet ji perduoda informaciją, susijusią su vertinimo procedūrų rezultatais, pagal 96 straipsnio 6 dalį.

79 straipsnis

Valdančiosios tarybos sudėtis

1. Valdančiąją tarybą sudaro po vieną kiekvienos valstybės narės atstovą, ir ne daugiau kaip šeši Komisijos paskirti atstovai, įskaitant tris balsavimo teisės neturinčius suinteresuotų šalių atstovus bei du nepriklausomus asmenis, kuriuos skiria Europos Parlamentas.

Kiekviena valstybė narė siūlo narį į Valdančiąją tarybą. Taip pasiūlytus narius skiria Taryba.

▼C1

2. Nariai skiriami atsižvelgiant į atitinkamą jų patirtį ir kompetenciją cheminių medžiagų saugos ar cheminių medžiagų reguliavimo srityje, kartu užtikrinant, kad tarybos sudėtyje būtų atitinkamą patirtį bendrais, finansiniais ir teisiniais klausimais turinčių narių.

3. Kadencijos trukmė — ketveri metai. Kadencija gali būti vieną kartą atnaujinta. Tačiau pirmajai kadencijai Komisija nurodo pusę savo paskirtų asmenų, o Taryba nurodo 12 savo paskirtų asmenų, kurių kadencija truks šešerius metus.

80 straipsnis

Pirmininkavimas Valdančiojoje taryboje

1. Valdančioji taryba iš savo balsavimo teisę turinčių narių išrenka pirmininką ir pirmininko pavaduotoją. Pirmininko pavaduotojas automatiškai pavaduoja pirmininką, jei šis negali eiti savo pareigų.

2. Pirmininko ir jo pavaduotojo kadencijos trukmė — dveji metai; ji baigiasi jiems nustojus būti Valdančiosios tarybos nariais. Kadencija gali būti vieną kartą atnaujinta.

81 straipsnis

Valdančiosios tarybos posėdžiai

1. Valdančiosios tarybos posėdžiai šaukiami pirmininko kvietimu arba tarybos narių ne mažiau kaip trečdalio prašymu.

2. Vykdomasis direktorius dalyvauja Valdančiosios tarybos posėdžiuose neturėdamas balsavimo teisės.

3. 76 straipsnio 1 dalies c-f punktuose nurodytų komitetų pirmininkai ir forumo pirmininkas gali dalyvauti Valdančiosios tarybos posėdžiuose be balsavimo teisės.

82 straipsnis

Balsavimas Valdančiojoje taryboje

Valdančioji taryba nustato balsavimo tvarkos taisykles, taip pat balsavimo teisės perdavimo kitam nariui sąlygas. Valančiosios tarybos sprendimai priimami, jei už juos balsuoja dviejų trečdalių visų balsavimo teisę turinčių narių dauguma.

83 straipsnis

Vykdomojo direktoriaus pareigos ir įgaliojimai

1. Agentūrai vadovauja vykdomasis direktorius, kuris vykdo savo pareigas vadovaudamasis Bendrijos interesais ir yra nepriklausomas nuo konkrečių interesų.

2. Vykdomasis direktorius yra teisinis Agentūros atstovas. Jis atsako už:

a) Agentūros einamųjų reikalų administravimą;

b) visų Agentūros išteklių, būtinų jos užduotims vykdyti, valdymą;

▼C1

c) užtikrinimą, kad Agentūrai tvirtinant savo nuomones būtų laikomasi Bendrijos teisės aktuose nustatytų terminų;

d) tinkamo ir laiku atliekamo komitetų ir forumo veiksmų koordinavimo užtikrinimą;

e) būtinų sutarčių su paslaugų teikėjais sudarymą ir valdymą;

f) Agentūros pajamų ir išlaidų ataskaitos parengimą bei biudžeto vykdymą pagal 96 ir 97 straipsnius;

g) visus personalo reikalus;

h) sekretoriato paslaugų teikimą Valdančiajai tarybai;

i) Valdančiosios tarybos nuomonių dėl siūlomų komitetų ir forumo darbo tvarkos taisyklių projektų parengimą;

j) Valdančiosios tarybos prašymu — pasirūpinimą, kad būtų vykdomos papildomos funkcijos (priskiriamos 77 straipsnio taikymo sričiai), kurias Agentūrai paveda Komisija;

k) reguliaraus dialogo su Europos Parlamentu užmezgimą ir palaikymą;

l) programinės įrangos naudojimo sąlygų nustatymą;

m) Agentūros priimto sprendimo dėl apeliacinio skundo koregavimą, pasikonsultavus su Apeliacine komisija.

3. Vykdomasis direktorius kasmet pateikia Valdančiajai tarybai tvirtinti:

a) praėjusių metų Agentūros veiklos ataskaitos projektą, įskaitant informaciją apie gautų registracijos dokumentacijų, įvertintų cheminių medžiagų, gautų paraiškų autorizacijai gauti skaičių, Agentūros gautų pasiūlymų dėl apribojimo, dėl kurių ji išreiškė savo nuomonę, skaičių ir laiką, kurio reikėjo su tuo susijusioms procedūroms užbaigti, informaciją apie autorizuotas chemines medžiagas, atmestas dokumentacijas, apribotas chemines medžiagas; gautus skundus ir veiksmus, kurių buvo imtasi; forumo veiklos apžvalgą;

b) ateinančių metų darbo programos projektą;

c) metinės finansinės ataskaitos projektą;

d) ateinantiems metams numatomo biudžeto projektą;

e) daugiametės darbo programos projektą.

Valdančiajai tarybai patvirtinus ateinančių metų darbo programą ir daugiametę darbo programą, vykdomasis direktorius jas perduoda valstybėms narėms, Europos Parlamentui, Tarybai, Komisijai ir pasirūpina, kad jos būtų paskelbtos.

▼C1

Valdančiajai tarybai patvirtinus Agentūros bendrąją ataskaitą, vykdomasis direktorius ją perduoda valstybėms narėms, Europos Parlamentui, Tarybai, Komisijai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Audito Rūmams bei pasirūpina, kad ji būtų paskelbta.

84 straipsnis

Vykdomojo direktoriaus skyrimas

1. Agentūros vykdomąjį direktorių skiria Valdančioji taryba, remdamasi Komisijos pasiūlytu kandidatų sąrašu, kuris sudaromas po to, kai *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* ir kituose periodiniuose leidiniuose bei internete paskelbiamas kvietimas pareikšti susidomėjimą.

Agentūros vykdomasis direktorius skiriamas atsižvelgiant į kandidato nuopelnus ir dokumentais patvirtintus administracinius bei vadovavimo įgūdžius, taip pat atitinkamą patirtį cheminės saugos arba cheminių medžiagų reguliavimo srityje. Valdančiosios tarybos sprendimas priimamas dviejų trečdalių visų balsavimo teisę turinčių narių dauguma.

Valdančioji taryba turi teisę atleisti vykdomąjį direktorių ta pačia tvarka.

Prieš paskiriant, Valdančiosios tarybos atrinktas kandidatas nedelsiant pakviečiamas padaryti pareiškimą Europos Parlamente ir atsakyti į Parlamento narių klausimus.

2. Vykdomojo direktoriaus kadencija trunka penkerius metus. Valdančioji taryba gali ją pratęsti dar vienam laikotarpiui iki penkerių metų.

85 straipsnis

Komitetų sudarymas

1. Kiekviena valstybė narė gali pasiūlyti kandidatus į Rizikos vertinimo komiteto narius. Vykdomasis direktorius sudaro kandidatų sąrašą, kuris skelbiamas Agentūros tinklavietėje, nepažeidžiant 88 straipsnio 1 dalies nuostatų. Valdančioji taryba komiteto narius skiria iš šio sąrašo, įtraukdama bent vieną, bet ne daugiau kaip du kandidatus iš kiekvienos valstybės narės pasiūlytų kandidatų. Nariai skiriami atsižvelgiant į jų vaidmenį ir patirtį vykdant 77 straipsnio 3 dalyje nurodytas užduotis.

2. Kiekviena valstybė narė gali pasiūlyti kandidatus į Socialinės ir ekonominės analizės komiteto narius. Vykdomasis direktorius sudaro kandidatų sąrašą, kuris skelbiamas Agentūros tinklavietėje, nepažeidžiant 88 straipsnio 1 dalies nuostatų. Valdančioji taryba komiteto narius skiria iš šio sąrašo, įtraukdama bent vieną, bet ne daugiau kaip du kandidatus iš kiekvienos valstybės narės pasiūlytų kandidatų. Nariai skiriami atsižvelgiant į jų vaidmenį ir patirtį vykdant 77 straipsnio 3 dalyje nurodytas užduotis.

3. Kiekviena valstybė narė skiria po vieną narį į Valstybių narių komitetą.

▼C1

4. Komitetai siekia, kad tarp jų narių būtų įvairių sričių specialistų. Šiuo tikslu kiekvienas komitetas gali įtraukti į savo sudėtį ne daugiau kaip penkis papildomus narius, pasirinktus remiantis konkrečia jų kompetencija.

Komitetų nariai skiriami trejų metų kadencijai, kuri gali būti atnaujinta.

Valdančiosios tarybos nariai negali būti komitetų nariais.

Kiekvieno komiteto nariai gali turėti patarėjus mokslo, technikos ar reglamentavimo klausimais.

Vykdomasis direktorius arba jo atstovas ir Komisijos atstovai turi teisę stebėtojų teisėmis dalyvauti visuose komitetų ir darbo grupių posėdžiuose, kuriuos rengia Agentūra ar jos komitetai. Komiteto narių arba Valdančiosios tarybos prašymu suinteresuoti subjektai atitinkamais atvejais taip pat gali būti kviečiami dalyvauti posėdžiuose stebėtojų teisėmis.

5. Kiekvieno komiteto nariai, paskirti pasiūlius valstybei narei, užtikrina tinkamą Agentūros užduočių ir jų valstybės narės kompetentingos institucijos darbo koordinavimą.

6. Komitetų nariai dirbdami naudojasi valstybių narių turimais moksliniais ir techniniais ištekliais. Šiuo tikslu valstybės narės savo pasiūlytus komitetų narius aprūpina tinkamais moksliniais ir techniniais ištekliais. Kiekvienos valstybės narės kompetentinga institucija sudaro palankias sąlygas komitetų bei jų darbo grupių veiklai.

7. Valstybės narės Rizikos vertinimo komiteto arba Socialinės ir ekonominės analizės komiteto nariams arba jų patarėjams bei ekspertams moksliniais ir techniniais klausimais neduoda nurodymų, kurie nesuderinami su individualiomis šių asmenų užduotimis arba su Agentūros užduotimis, pareigomis bei nepriklausomumu.

8. Rengdamas nuomonę, kiekvienas komitetas stengiasi, kad būtų pasiektas bendras sutarimas. Nepavykus pasiekti bendro sutarimo, nuomonėje pateikiamas daugumos narių požiūris, nurodant priežastis. Mažumos požiūris (-iai) ir nurodytos priežastys taip pat paskelbiama.

9. Kiekvienas komitetas parengia pasiūlymą dėl savo darbo tvarkos taisyklių, kurias per šešis mėnesius nuo pirmojo komitetų paskyrimo turi patvirtinti Valdančioji taryba.

Šiose taisyklėse pirmiausia nustatoma narių keitimo, tam tikrų užduočių pavedimo darbo grupėms, darbo grupių sudarymo ir skubaus nuomonės priėmimo procedūros nustatymo tvarka. Abiejų komitetų pirmininkai yra Agentūros darbuotojai.

86 straipsnis

Forumo įkūrimas

1. Kiekviena valstybė narė skiria į forumą po vieną narį trejų metų kadencijai, kuri gali būti atnaujinta. Nariai parenkami pagal jų vaidmenį ir patirtį užtikrinant cheminių medžiagų teisės aktų vykdymą, jie palaiko atitinkamus ryšius su valstybės narės kompetentingomis institucijomis.

▼C1

Forumas siekia, kad tarp jo narių būtų įvairių sričių specialistų. Šiuo tikslu forumas gali įtraukti į savo sudėtį ne daugiau kaip penkis papildomus narius, pasirinktus remiantis konkrečia jų kompetencija. Šie nariai skiriami trejų metų kadencijai, kuri gali būti atnaujinta. Valdančiosios tarybos nariai negali būti forumo nariais.

Forumo nariai gali turėti patarėjus moksliniais ir techniniais klausimais.

Agentūros vykdomasis direktorius arba jo atstovas ir Komisijos atstovai turi teisę dalyvauti visuose forumo ir jo darbo grupių posėdžiuose. Forumo narių arba Valdančiosios tarybos prašymu suinteresuoti subjektai atitinkamais atvejais taip pat gali būti kviečiami dalyvauti posėdžiuose stebėtojų teisėmis.

2. Valstybės narės paskirti forumo nariai užtikrina tinkamą forumo užduočių ir valstybės narės kompetentingos institucijos darbo koordinavimą.

3. Forumo nariai dirbdami naudojasi valstybių narių turimais moksliniais ir techniniais ištekliais. Kiekvienos valstybės narės kompetentinga institucija sudaro palankias sąlygas forumo bei jo darbo grupių darbui. Valstybės narės forumo nariams arba jų patarėjams bei ekspertams moksliniais ir techniniais klausimais neduoda nurodymų, kurie nesuderinami su individualiomis šių asmenų užduotimis arba su forumo užduotimis ir pareigomis.

4. Forumas parengia pasiūlymą dėl savo darbo tvarkos taisyklių, kurias per šešis mėnesius nuo pirmojo forumo paskyrimo turi patvirtinti Valdančioji taryba.

Šiose taisyklėse pirmiausia nustatoma pirmininko skyrimo bei keitimo, narių keitimo bei tam tikrų užduočių pavedimo darbo grupėms tvarka.

87 straipsnis

Komitetų pranešėjai ir ekspertų paslaugos

1. Jei pagal 77 straipsnį komitetas privalo pateikti nuomonę arba nuspręsti, ar valstybės narės dokumentacija atitinka XV priedo reikalavimus, jis paskiria vieną savo narį pranešėju. Atitinkamas komitetas gali paskirti antrąjį narį būti antruoju pranešėju. Kiekvienu atveju pranešėjai ir antrieji pranešėjai įsipareigoja veikti vadovaudamiesi Bendrijos interesais ir raštu pasižada vykdyti savo pareigas bei deklaruoja interesus. Komiteto narys negali būti skiriamas pranešėju konkrečiam atvejui, jei jis nurodo kokius nors interesus, kurie gali pakenkti nešališkam to atvejo vertinimui. Atitinkamas komitetas gali bet kuriuo metu pakeisti pranešėją arba antrąjį pranešėją kitu savo nariu, jei jie, pavyzdžiui, nepajėgia per nustatytą terminą atlikti savo pareigų arba jei paaiškėja galimas interesų konfliktas.

2. Valstybės narės praneša Agentūrai ekspertų, turinčių patvirtintą patirtį 77 straipsnyje numatytoms užduotims vykdyti ir galinčių dirbti komitetų darbo grupėse, pavardes, nurodydamos jų kvalifikaciją ir konkrečias kompetencijos sritis.

▼C1

Agentūra nuolat atnaujina ekspertų sąrašą. Į sąrašą įtraukiami pirmoje pastraipoje nurodyti ekspertai ir kiti sekretoriato tiesiogiai įvardyti ekspertai.

3. Komiteto narių arba kitų ekspertų, dirbančių komitetų ar forumo darbo grupėse arba atliekančių kitas Agentūros užduotis, paslaugų teikimą reglamentuoja Agentūros ir atitinkamo asmens arba tam tikrais atvejais Agentūros ir atitinkamo asmens darbdavio pasirašyta sutartis.

Atitinkamam asmeniui arba jo darbdaviui už paslaugas Agentūra atlygina pagal užmokesčio tarifus, kurie įtraukiami į Valdančiosios tarybos priimtas finansines priemones. Jei atitinkamas asmuo neįvykdo savo pareigų, vykdomasis direktorius turi teisę nutraukti arba sustabdyti sutartį ar laikinai nemokėti atlyginimo.

4. Jei tas pačias paslaugas gali teikti keli teikėjai, gali prireikti paskelbti konkursą:

a) jei tai įmanoma atsižvelgiant į mokslinį bei techninį kontekstą; ir

b) jei tai suderinama su Agentūros pareigomis, pirmiausia su būtinybe užtikrinti aukšto lygio žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Vykdomojo direktoriaus siūlymu Valdančioji taryba tvirtina atitinkamas procedūras.

5. Agentūra gali naudotis ekspertų paslaugomis vykdydama ir kitas konkrečias užduotis, už kurias ji atsakinga.

88 straipsnis

Kvalifikacija ir interesai

1. Apie narystę komitetuose ir forume skelbiama viešai. Pavieniai nariai gali prašyti neskelbti jų pavardžių viešai, jei, jų manymu, tai būtų jiems pavojinga. Vykdomasis direktorius sprendžia, ar patenkinti tokius prašymus. Skelbiant apie kiekvieno nario paskyrimą, nurodoma jo profesinė kvalifikacija.

2. Valdančiosios tarybos nariai, vykdomasis direktorius ir komitetų bei forumo nariai pasižada vykdyti savo pareigas ir deklaruoja interesus, kurie galėtų būti laikomi kenkiančiais jų nešališkumui. Šie pasižadėjimai kasmet daromi raštu ir, nepažeidžiant 1 dalies nuostatų, įtraukiami į Agentūros tvarkomą registrą, kuris, pateikus prašymą, yra prieinamas visuomenei Agentūros biuruose.

3. Kiekviename posėdyje Valdančiosios tarybos nariai, vykdomasis direktorius, komitetų ir forumo nariai bei posėdyje dalyvaujantys ekspertai paskelbia apie interesus, kurie galėtų būti laikomi kenkiančiais jų nešališkumui tam tikrais darbotvarkės klausimais. Apie tokius interesus paskelbę asmenys nedalyvauja balsavime atitinkamu darbotvarkės klausimu.

▼C1

89 straipsnis

Apeliacinės komisijos steigimas

1. Apeliacinę komisiją sudaro pirmininkas ir du kiti nariai.

2. Pirmininkas ir du nariai turi pakaitinius narius, kurie atstovauja jiems nesant.

3. Pirmininką, kitus narius ir pakaitinius narius pagal Komisijos pasiūlytą kandidatų sąrašą, kuris sudaromas po to, kai *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* ir kituose periodiniuose leidiniuose arba interneto svetainėse paskelbiamas kvietimas pareikšti susidomėjimą, skiria Valdančioji taryba. Jie skiriami remiantis atitinkama jų patirtimi ir kompetencija cheminės saugos, gamtos mokslų ar reguliavimo ir teisinių procedūrų srityje.

Valdančioji taryba, remdamasi vykdomojo direktoriaus rekomendacija, ta pačia tvarka gali paskirti papildomus narius ir jų pakaitinius narius, jei tai būtina siekiant užtikrinti pakankamą apeliacinių skundų nagrinėjimo spartą.

4. 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka Komisija nustato, kokią kvalifikaciją turi turėti Apeliacinės komisijos nariai.

5. Pirmininkas ir nariai turi lygias balsavimo teises.

90 straipsnis

Apeliacinės komisijos nariai

1. Apeliacinės komisijos narių, įskaitant jos pirmininką ir pakaitinius narius, kadencija trunka penkerius metus. Ji gali būti pratęsta vieną kartą.

2. Apeliacinės komisijos nariai yra nepriklausomi. Priimant sprendimus jų neturi saistyti jokie nurodymai.

3. Apeliacinės komisijos nariai negali eiti kitų pareigų Agentūroje.

4. Kadencijos metu Apeliacinės komisijos nariai negali būti pašalinti iš pareigų arba išbraukti iš sąrašo, jei tam nėra rimtų priežasčių ir jei Komisija, gavusi Valdančiosios tarybos nuomonę, nepriėmė atitinkamo sprendimo.

5. Apeliacinės komisijos nariai negali dalyvauti apeliacinėse procedūrose, jei jos yra susiję su jų asmeniniais interesais arba jei jie anksčiau atstovavo kuriai nors procedūros šaliai, arba dalyvavo priimant skundžiamą sprendimą.

6. Jei Apeliacinės komisijos narys dėl 5 dalyje minėtų priežasčių mano, kad jis privalo nedalyvauti konkrečioje apeliacinėje procedūroje, jis atitinkamai informuoja Apeliacinę komisiją. Bet kuri apeliacinės procedūros šalis dėl 5 dalyje minėtų priežasčių arba įtardama nešališkumu gali prieštarauti dėl tam tikro Apeliacinės komisijos nario dalyvavimo. Prieštarauti dėl narių pilietybės draudžiama.

▼C1

7. Apeliacinė komisija nusprendžia, kokių veiksmų reikia imtis 5 ir 6 dalyje numatytais atvejais, nedalyvaujant atitinkamam nariui. Priimant tokį sprendimą atitinkamas Apeliacinės komisijos narys pakeičiamas pakaitiniu nariu.

91 straipsnis

Skundžiami sprendimai

1. Apskųsti galima tuos Agentūros sprendimus, kurie buvo priimti pagal 9, 20 straipsnius, 27 straipsnio 6 dalį, 30 straipsnio 2 ir 3 dalis bei 51 straipsnį.

2. Dėl pagal 1 dalį pateikto apeliacinio skundo sprendimo vykdymas yra sustabdomas.

92 straipsnis

Asmenys, turintys teisę pateikti apeliacinį skundą, terminai, mokesčiai ir forma

1. Kiekvienas fizinis ar juridinis asmuo gali pateikti apeliacinį skundą dėl jam skirto sprendimo arba sprendimo, kuris, nors ir skirtas kitam asmeniui, yra tiesiogiai ir konkrečiai su juo susijęs.

2. Apeliacinis skundas kartu su išdėstytais argumentais pateikiamas Agentūrai raštu per tris mėnesius nuo pranešimo apie šį sprendimą atitinkamam asmeniui, arba, jei nebuvo padaryta, nuo tos dienos, kai pastarasis apie jį sužinojo, išskyrus tuos atvejus, kai šiame reglamente numatyta kitaip.

3. Asmenų, pateikiančių apeliacinį skundą dėl Agentūros sprendimo, gali būti paprašyta sumokėti mokestį pagal IX antraštinę dalį.

93 straipsnis

Apeliacinių skundų nagrinėjimas ir sprendimai

1. Jei, pasikonsultavęs su Apeliacinės komisijos pirmininku, vykdomasis direktorius mano, kad apeliacinis skundas yra priimtinas ir tinkamai pagrįstas, jis gali pataisyti sprendimą per 30 dienų nuo apeliacinio skundo pateikimo pagal 92 straipsnio 2 dalį.

2. Kitais nei šio straipsnio 1 dalyje nurodytais atvejais Apeliacinės komisijos pirmininkas per 30 dienų nuo apeliacinio skundo pateikimo pagal 92 straipsnio 2 dalį išnagrinėja, ar apeliacinis skundas yra priimtinas. Priimtinas apeliacinis skundas perduodamas Apeliacinei komisijai, kuri nagrinėja jo priežastis. Nagrinėjant skundą, apeliacinės procedūros šalims suteikiama teisė išdėstyti savo požiūrį žodžiu.

3. Apeliacinė komisija gali naudotis visais Agentūros kompetencijai priklausančiais įgaliojimais arba gali perduoti bylą Agentūros kompetentingai įstaigai, kad ji imtųsi tolesnių veiksmų.

4. 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka Komisija nustato Apeliacinės komisijos darbo tvarką.

▼C1

94 straipsnis

Ieškiniai, pateikti Pirmosios instancijos teismui ir Teisingumo Teismui

1. Pagal Sutarties 230 straipsnį gali būti pateiktas ieškinys Pirmosios instancijos teismui arba Teisingumo Teismui dėl Apeliacinės komisijos priimto sprendimo, o tais atvejais, kai sprendimo negalima apskųsti Apeliacinei komisijai — dėl Agentūros priimto sprendimo.

2. Jei Agentūra nepriima sprendimo, pagal Sutarties 232 straipsnį Pirmosios instancijos teismui arba Teisingumo Teismui gali būti pateikiamas ieškinys dėl neveikimo.

3. Agentūra privalo imtis reikalingų priemonių Pirmosios instancijos teismo arba Teisingumo Teismo sprendimui vykdyti.

95 straipsnis

Agentūros ir kitų įstaigų nuomonių nesutapimai

1. Agentūra rūpinasi, kad kuo anksčiau būtų nustatyti galimi jos nuomonių ir kitų, pagal Bendrijos teisę įsteigtų įstaigų, įskaitant Bendrijos agentūras, vykdančių panašią užduotį, susijusią su bendro intereso klausimais, nuomonių nesutapimo šaltiniai.

2. Nustačiusi galimą nesutapimo šaltinį, Agentūra susisiekia su atitinkama įstaiga siekdama užtikrinti pasidalinimą atitinkama moksline arba technine informacija bei nustatyti tuos mokslinius ar techninius aspektus, kurie gali būti ginčytini.

3. Jei kyla esminis nesutarimas dėl mokslinių ar techninių aspektų, o atitinkama įstaiga yra Bendrijos agentūra arba mokslinis komitetas, Agentūra ir atitinkama įstaiga bendradarbiauja siekdamos išspręsti nesutarimą arba pateikti Komisijai jungtinį dokumentą, kuriame išdėstomi moksliniai ir (arba) techniniai nesutarimo aspektai.

96 straipsnis

Agentūros biudžetas

1. Agentūros pajamas sudaro:

a) Bendrijos skirta subsidija, įtraukta į Europos Bendrijų bendrąjį biudžetą (Komisijos skirsnis);

b) įmonių mokami mokesčiai;

c) savanoriški valstybių narių įnašai.

2. Agentūros išlaidas sudaro personalo, administracinės, infrastruktūros ir veiklos išlaidos.

3. Kasmet ne vėliau kaip iki vasario 15 d. vykdomasis direktorius sudaro preliminarų biudžeto projektą, apimantį veiklos sąnaudas, bei darbo programą ateinantiems finansiniams metams ir šį preliminarų projektą kartu su personalo planu bei preliminariu pareigybių sąrašu perduoda Valdančiajai tarybai.

4. Pajamos ir išlaidos turi būti subalansuotos.

▼C1

5. Kasmet Valdančioji taryba, remdamasi vykdomojo direktoriaus parengtu projektu, sudaro Agentūros pajamų ir išlaidų sąmatą kitiems finansiniams metams. Šią sąmatą, prie kurios pridedamas personalo plano projektas, Valdančioji taryba ne vėliau kaip iki kovo 31 d. perduoda Komisijai.

6. Komisija šią sąmatą kartu su preliminariu Europos Bendrijų biudžeto projektu perduoda Europos Parlamentui ir Tarybai (toliau — biudžeto valdymo institucija).

7. Remdamasi pateikta sąmata Komisija į Europos Bendrijų preliminarų biudžeto projektą įtraukia sąmatas, kurios, jos nuomone, yra būtinos personalo planui vykdyti, ir subsidijos sumą, kuri bus skiriama iš bendrojo biudžeto, bei pagal Sutarties 272 straipsnį šį projektą pateikia biudžeto valdymo institucijai.

8. Biudžeto valdymo institucija tvirtina asignavimus Agentūrai skirtai subsidijai.

Biudžeto valdymo institucija patvirtina Agentūros personalo planą.

9. Agentūros biudžetą patvirtina Valdančioji taryba. Jis tampa galutiniu, kai galutinai patvirtinamas Europos Bendrijų bendrasis biudžetas. Tam tikrais atvejais jis atitinkamai patikslinamas.

10. Bet kokios biudžeto, įskaitant personalo planą, pataisos priimamos pirmiau nurodyta tvarka.

11. Valdančioji taryba nedelsdama praneša biudžeto valdymo institucijai apie savo ketinimą įgyvendinti projektą, kuris gali turėti reikšmingų finansinių padarinių jos biudžeto finansavimui, pirmiausia su nuosavybe, pavyzdžiui, pastatų nuoma ar pirkimu, susijusius projektus. Ji apie tai informuoja Komisiją.

Jei biudžeto valdymo institucijos skyrius pranešė apie ketinimą pateikti nuomonę, per šešias savaites nuo pranešimo apie projektą dienos savo nuomonę jis perduoda Valdančiajai tarybai.

97 straipsnis

Agentūros biudžeto vykdymas

1. Vykdomasis direktorius atlieka įgaliojimus suteikiančio pareigūno pareigas ir vykdo Agentūros biudžetą.

2. Agentūros apskaitos pareigūnas stebi, kaip vykdomi mokestiniai įsipareigojimai ir visų Agentūros išlaidų mokėjimai bei kaip nustatomos ir gaunamos visos Agentūros pajamos.

3. Ne vėliau kaip iki kitų finansinių metų kovo 1 d. Agentūros apskaitos pareigūnas Komisijos apskaitos pareigūnui pateikia preliminarią finansinę ataskaitą kartu su biudžeto ir finansų valdymo ataskaita už šiuos finansinius metus. Komisijos apskaitos pareigūnas konsoliduoja institucijų ir decentralizuotų įstaigų preliminarias finansines ataskaitas pagal 2002 m. birželio 25 d. Tarybos reglamento (EB, Euratomas) Nr. 1605/2002 dėl Europos Bendrijų bendrajam biudžetui taikomo finansinio reglamento ([1]) 128 straipsnį.

([1]) OL L 248, 2002 9 16, p. 1. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB, Euratomas) Nr. 1995/2006 (OL L 390, 2006 12 30, p. 1).

▼C1

4. Ne vėliau kaip iki kitų finansinių metų kovo 31 d. Komisijos apskaitos pareigūnas Agentūros preliminarią finansinę ataskaitą perduoda Audito Rūmams kartu su biudžeto ir finansų valdymo ataskaita už šiuos finansinius metus. Tų finansinių metų biudžeto ir finansų valdymo ataskaita taip pat perduodama Europos Parlamentui ir Tarybai.

5. Gavęs Audito Rūmų pastabas apie Agentūros preliminarią finansinę ataskaitą pagal Reglamento (EB, Euratomas) Nr. 1605/2002 129 straipsnį, vykdomasis direktorius savo atsakomybe sudaro Agentūros galutinę finansinę ataskaitą ir perduoda ją Valdančiajai tarybai, kad ši pareikštų savo nuomonę.

6. Valdančioji taryba pateikia savo nuomonę apie Agentūros galutinę finansinę ataskaitą.

7. Ne vėliau kaip iki kitų metų liepos 1 d. vykdomasis direktorius Europos Parlamentui, Tarybai, Komisijai ir Audito Rūmams išsiunčia galutinę finansinę ataskaitą kartu su Valdančiosios tarybos nuomone.

8. Galutinė finansinė ataskaita paskelbiama.

9. Vykdomasis direktorius ne vėliau kaip iki rugsėjo 30 d. nusiunčia Audito Rūmams atsakymą į jų pastabas. Šį atsakymą jis taip pat nusiunčia Valdančiajai tarybai.

10. Gavęs Tarybos rekomendaciją, Europos Parlamentas iki N + 2 metų balandžio 30 d. patvirtina, kad vykdomasis direktorius įvykdė N metų biudžetą.

98 straipsnis

Kova su sukčiavimu

1. Kovojant su sukčiavimu, korupcija ir kita neteisėta veikla, Agentūrai be apribojimų taikomos 1999 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1073/1999 dėl Europos kovos su sukčiavimu tarnybos (OLAF) atliekamų tyrimų ([1]) nuostatos.

2. Agentūrai taikomas 1999 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento, Europos Sąjungos Tarybos ir Europos Bendrijų Komisijos tarpinstitucinis susitarimas dėl Europos kovos su sukčiavimu tarnybos (OLAF) atliekamų vidaus tyrimų ([2]); ji nedelsdama priima atitinkamas visam jos personalui taikomas nuostatas.

3. Sprendimuose dėl finansavimo ir jų įgyvendinimo susitarimuose bei juose numatytose priemonėse aiškiai nustatoma, kad prireikus Audito Rūmai ir OLAF gali atlikti Agentūros lėšų gavėjų ir už jų skirstymą atsakingų pareigūnų patikrinimus vietoje.

([1]) OL L 136, 1999 5 31, p. 1.
([2]) OL L 136, 1999 5 31, p. 15.

▼C1

99 straipsnis

Finansinės taisyklės

Agentūrai taikomas finansines taisykles tvirtina Valdančioji taryba, pasikonsultavusi su Komisija. Jos negali nukrypti nuo Reglamento (EB, Euratomas) Nr. 2343/2002 nuostatų, nebent tai būtina Agentūros veiklai ir Komisija yra davusi išankstinį sutikimą.

100 straipsnis

Agentūros juridinio asmens statusas

1. Agentūra yra juridinio asmens statusą turinti Bendrijos įstaiga. Kiekvienoje valstybėje narėje ji naudojasi plačiausiu teisnumu, suteikiamu juridiniams asmenims pagal jų įstatymus. Visų pirma ji gali įsigyti kilnojamąjį ir nekilnojamąjį turtą bei juo disponuoti ir būti teismo proceso šalimi.

2. Agentūrai atstovauja jos vykdomasis direktorius.

101 straipsnis

Agentūros atsakomybė

1. Sutartinę Agentūros atsakomybę reglamentuoja konkrečiai sutarčiai taikoma teisė. Teisingumo Teismo jurisdikcijai priklauso priimti sprendimus pagal bet kurią Agentūros sudarytos sutarties arbitražinę išlygą.

2. Deliktinės atsakomybės atveju Agentūra pagal bendrus valstybių narių teisei būdingus principus atlygina žalą, kurią padaro Agentūra arba kurią eidami savo pareigas padaro jos tarnautojai.

Teisingumo Teismo jurisdikcijai priklauso nagrinėti ginčus, susijusius su tokios žalos atlyginimu.

3. Asmeninę jos tarnautojų finansinę ir drausminę atsakomybę Agentūrai reglamentuoja atitinkamos taisyklės, taikomos Agentūros personalui.

102 straipsnis

Agentūros privilegijos ir imunitetai

Agentūrai taikomas Protokolas dėl Europos Bendrijų privilegijų ir imunitetų.

103 straipsnis

Personalo taisyklės ir nuostatai

1. Agentūros personalui taikomi tie patys nuostatai ir taisyklės, kaip ir Europos Bendrijų pareigūnams ir kitiems tarnautojams. Agentūra personalo atžvilgiu naudojasi skiriančiajai institucijai suteiktais įgaliojimais.

2. Valdančioji taryba, susitarusi su Komisija, tvirtina būtinas įgyvendinimo nuostatas.

▼C1

3. Agentūros personalą sudaro pareigūnai, kuriuos laikinai paskyrė arba komandiravo Komisija ar valstybės narės, ir kiti tarnautojai, kuriuos tam tikroms užduotims atlikti pasamdė Agentūra. Agentūra samdo personalą remdamasi personalo planu, kuris turi būti įtraukiamas į 78 straipsnio d punkte nurodytą daugiametę darbo programą.

104 straipsnis

Kalbos

1. Agentūrai taikomas 1958 m. balandžio 15 d. Reglamentas Nr. 1, nustatantis kalbas, kurios turi būti vartojamos Europos ekonominėje bendrijoje ([1]).

2. Agentūros veikimui reikalingas vertimo paslaugas teikia Europos Sąjungos įstaigų vertimo centras.

105 straipsnis

Konfidencialumo pareiga

Agentūros Valdančiosios tarybos nariai, komitetų ir forumo nariai, ekspertai, pareigūnai ir kiti tarnautojai privalo, net ir baigę vykdyti savo pareigas, neatskleisti informacijos, kurią jie yra įsipareigoję saugoti kaip profesinę paslaptį.

106 straipsnis

Trečiųjų valstybių dalyvavimas

Valdančioji taryba, susitarusi su atitinkamu komitetu arba forumu, gali pakviesti trečiųjų valstybių atstovus dalyvauti Agentūros darbe.

107 straipsnis

Tarptautinių organizacijų dalyvavimas

Valdančioji taryba, susitarusi su atitinkamu komitetu arba forumu, gali pakviesti tarptautinių organizacijų, suinteresuotų cheminių medžiagų reguliavimu, atstovus dalyvauti Agentūros darbe stebėtojų teisėmis.

108 straipsnis

Ryšiai su suinteresuotomis organizacijomis

Valdančioji taryba, susitarusi su Komisija, plėtoja atitinkamus Agentūros ir suinteresuotų organizacijų ryšius.

([1]) OL 17, 1958 10 6, p. 385/58. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Tarybos reglamentu (EB) Nr. 920/2005 (OL L 156, 2005 6 18, p. 3).

▼C1

109 straipsnis

Skaidrumo taisyklės

Norėdama užtikrinti skaidrumą, Valdančioji taryba, remdamasi vykdomojo direktoriaus pasiūlymu ir susitarusi su Komisija, patvirtina taisykles, kuriomis užtikrina visuomenei galimybę susipažinti su reguliavimo, moksline ar technine informacija apie cheminių medžiagų ir ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje esančių cheminių medžiagų saugą, jei tokia informacija nėra konfidenciali.

110 straipsnis

Ryšiai su atitinkamomis Bendrijos įstaigomis

1. Agentūra bendradarbiauja su kitomis Bendrijos įstaigomis, kad užtikrintų abipusę paramą vykdant atitinkamas užduotis, ypač siekiant išvengti darbo dubliavimo.

2. Vykdomasis direktorius, pasikonsultavęs su Rizikos vertinimo komitetu ir Europos maisto saugos tarnyba, nustato darbo tvarkos taisykles, susijusias su cheminėmis medžiagomis, dėl kurių buvo prašoma pateikti su maisto sauga susijusią nuomonę. Šias darbo tvarkos taisykles, susitarusi su Komisija, patvirtina Valdančioji taryba.

Ši antraštinė dalis kitais atvejais nepažeidžia Europos maisto saugos tarnybai suteiktų įgaliojimų.

3. Ši antraštinė dalis nepažeidžia Europos vaistų agentūrai suteiktų įgaliojimų.

4. Vykdomasis direktorius, pasikonsultavęs su Rizikos vertinimo komitetu, Socialinės ir ekonominės analizės komitetu ir Darbuotojų saugos, higienos ir sveikatos apsaugos patariamuoju komitetu, nustato darbo tvarkos taisykles, susijusias su darbuotojų saugos klausimais. Šias darbo tvarkos taisykles, susitarusi su Komisija, patvirtina Valdančioji taryba.

Ši antraštinė dalis nepažeidžia Darbuotojų saugos, higienos ir sveikatos apsaugos patariamajam komitetui bei Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūrai suteiktų įgaliojimų.

111 straipsnis

Informacijos pateikimo Agentūrai formos ir programinė įranga

Agentūra nustato ir nemokamai teikia Agentūrai skirtos informacijos formas bei programinę įrangą, kurias galima gauti jos tinklavietėje. Valstybės narės, gamintojai, importuotojai, platintojai ar tolesni naudotojai šias formas ir įrangą naudoja pateikdami pagal šį reglamentą Agentūrai skirtą informaciją. Visų pirma Agentūra pateikia programinę įrangą, kad būtų lengviau pateikti visą informaciją, susijusią su cheminėmis medžiagomis, įregistruotomis pagal 12 straipsnio 1 dalį.

Pateikiant 10 straipsnio a punkte nurodytą techninę dokumentaciją registracijos tikslais naudojama IUCLID forma. Agentūra kartu su Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija koordinuoja tolesnį šios formos tobulinimą, kad būtų užtikrintas maksimalus suderinimas.

▼M3

———————

▼C1

XII ANTRAŠTINĖ DALIS

INFORMAVIMAS

117 straipsnis

Ataskaitos

1. Kas penkerius metus valstybės narės pateikia Komisijai ataskaitą apie šio reglamento įgyvendinimą jų teritorijoje, įtraukdamos į ją skyrius apie įvertinimą ir reikalavimų vykdymo užtikrinimą, kaip apibūdinta 127 straipsnyje.

Pirmoji ataskaita pateikiama iki 2010 m. birželio 1 d.

2. Kas penkerius metus Agentūra pateikia Komisijai ataskaitą apie šio reglamento įgyvendinimą. Ataskaitoje Agentūra pateikia informaciją apie bendrą informacijos pateikimą pagal 11 straipsnį ir apžvelgia priežastis, paaiškinančias informacijos pateikimą atskirai.

Pirmoji ataskaita pateikiama iki 2011 m. birželio 1 d.

3. Kas trejus metus Agentūra, atsižvelgdama į tikslą skatinti bandymus nenaudojant gyvūnų, pateikia Komisijai bandymų metodų, kai nenaudojami gyvūnai, įgyvendinimo ir naudojimo ataskaitą ir pristato bandymų strategijas, naudojamas siekiant gauti informacijos apie būdingas savybes bei užtikrinti rizikos vertinimo atitikimą šio reglamento reikalavimams.

Pirmoji ataskaita pateikiama iki 2011 m. birželio 1 d.

4. Kas penkeri metai Komisija skelbia bendrą ataskaitą apie:

a) patirtį, įgytą vykdant šį reglamentą, taip pat 1, 2 ir 3 dalyse nurodytą informaciją, ir

b) alternatyvių bandymų metodų kūrimui ir įvertinimui Komisijos skirtų lėšų sumą ir tai, kaip jos buvo paskirstytos.

Pirmoji ataskaita paskelbiama iki 2012 m. birželio 1 d.

118 straipsnis

Galimybė susipažinti su informacija

1. Agentūros saugomiems dokumentams taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1049/2001.

2. Įprastomis sąlygomis laikoma, kad atitinkamo asmens komercinių interesų apsaugą susilpnina šios informacijos atskleidimas:

a) išsamios informacijos apie visą ►**M3** mišinio ◄ sudėtį;

b) nepažeidžiant 7 straipsnio 6 dalies ir 64 straipsnio 2 dalies nuostatų, tikslaus cheminės medžiagos ar ►**M3** mišinio ◄ naudojimo, paskirties ar taikymo informacijos, įskaitant tikslią informaciją apie jų, kaip tarpinių medžiagų, naudojimą;

c) informacijos apie tikslų pagamintos ar patiektos rinkai cheminės medžiagos ar ►**M3** mišinio ◄ kiekį;

▼C1

d) gamintojo ar importuotojo ir jo platintojų arba tolesnių naudotojų ryšių.

Tais atvejais, kai būtina imtis skubių veiksmų siekiant apsaugoti žmonių sveikatą, saugą arba aplinką, pavyzdžiui, avarinių situacijų metu, Agentūra gali atskleisti šioje dalyje nurodytą informaciją.

3. Valdančioji taryba iki 2008 m. birželio 1 d. priima praktines priemones Reglamentui (EB) Nr. 1049/2001 įgyvendinti, įskaitant dėl apeliacijų arba priemonių, kurias galima taikyti, kai iš dalies arba visiškai atmetamas konfidencialumo prašymas.

4. Sprendimus, kuriuos Agentūra priima pagal Reglamento (EB) Nr. 1049/2001 8 straipsnį, galima apskųsti Ombudsmenui arba pateikti ieškinį Teisingumo Teisme atitinkamai Sutarties 195 ir 230 straipsniuose nustatytomis sąlygomis.

119 straipsnis

Galimybė visuomenei susipažinti su informacija elektroninėmis priemonėmis

1. Ši toliau nurodyta Agentūros turima informacija apie chemines medžiagas — atskiras ir esančias ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, skelbiama viešai internete ir su ja nemokamai galima susipažinti pagal 77 straipsnio 2 dalies e punktą:

▼M3

a) nepažeidžiant šio straipsnio 2 dalies f ir g punktų, cheminių medžiagų, kurios atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus, pavadinimas pagal Tarptautinės teorinės ir taikomosios chemijos sąjungos (IUPAC) nomenklatūrą:

— 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai,

— 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 klasės,

— 4.1 pavojingumo klasė,

— 5.1 pavojingumo klasė.

▼C1

b) jei taikoma, cheminės medžiagos pavadinimas, nurodytas EINECS;

c) cheminės medžiagos klasifikacija ir ženklinimas;

d) duomenys apie cheminės medžiagos fizikines ir chemines savybes, jos patekimo į aplinką kelius bei išlikimą aplinkoje;

e) visų toksikologinių ir ekotoksikologinių tyrimų rezultatai;

f) bet kuri išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) arba prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC), nustatyti pagal I priedą;

g) saugaus naudojimo rekomendacijos, pateiktos pagal VI priedo 4 ir 5 skirsnius;

h) analizės metodai, kurie padeda aptikti į aplinką išleistą pavojingą medžiagą ir nustatyti tiesioginį poveikį žmonėms, jei reikia juos nustatyti pagal IX ar X priedus.

▼C1

2. Ši informacija apie chemines medžiagas — atskiras ir esančias ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, skelbiama viešai internete ir su ja nemokamai galima susipažinti pagal 77 straipsnio 2 dalies e punktą, išskyrus atvejus, kai informaciją pateikianti šalis pagal 10 straipsnio a punkto xi papunktį pateikia Agentūros galiojančiu pripažįstamą pagrindimą, kodėl šios informacijos skelbimas galėtų pakenkti registruotojo ar kitos susijusios šalies komerciniams interesams:

a) jei tai svarbu klasifikuojant ir ženklinant, cheminės medžiagos grynumo laipsnis bei priemaišų ir (arba) priedų, kurie laikomi pavojingais, tapatybė;

b) bendras kiekio tonomis lygis (t. y., 1-10 tonų, 10-100 tonų, 100-1 000 tonų ir virš 1 000 tonų), kuriame buvo užregistruota konkreti cheminė medžiaga;

c) 1 dalies d ir e punktuose nurodytos tyrimų, naudotų gauti informacijai, santraukos ar išsamios tyrimų santraukos;

d) saugos duomenų lape pateikiama informacija, išskyrus informaciją, pateiktą 1 dalyje;

e) cheminės medžiagos prekinis (-ai) pavadinimas (-ai);

▼M3

f) laikantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 24 straipsnio, šio straipsnio 1 dalies a punkte nurodytų cheminių medžiagų, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, pavadinimas pagal IUPAC nomenklatūrą šešerių metų laikotarpiui;

g) laikantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 24 straipsnio, šio straipsnio 1 dalies a punkte nurodytų cheminių medžiagų, kurios naudojamos tik vienu ar keliais toliau nurodytais atvejais, pavadinimas pagal IUPAC nomenklatūrą:

▼C1

i) kaip tarpinės medžiagos;

ii) vykdant mokslinius tyrimus ir plėtrą;

iii) vykdant produkto ir technologinį tyrimą bei plėtrą.

120 straipsnis

Bendradarbiavimas su trečiosiomis valstybėms ir tarptautinėmis organizacijomis

Nepaisant 118 ir 119 straipsnių, Agentūros pagal šį reglamentą gauta informacija gali būti atskleista trečiosios valstybės vyriausybei ar nacionalinei institucijai arba tarptautinei organizacijai laikantis Bendrijos ir atitinkamos trečiosios valstybės susitarimo, sudaryto pagal 2003 m. sausio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 304/2003 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo [1] arba pagal Sutarties 181a straipsnio 3 dalį, jei tenkinamos abi toliau išvardytos sąlygos:

a) susitarimo tikslas — bendradarbiauti įgyvendinant ar tvarkant teisės aktus, susijusius su cheminėmis medžiagomis, kurioms taikomas šis reglamentas;

[1] OL L 63, 2003 3 6, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 777/2006 (OL L 136, 2006 5 24, p. 9).

▼C1

b) trečioji valstybė saugo konfidencialią informaciją pagal abipusį susitarimą.

XIII ANTRAŠTINĖ DALIS

KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS

121 straipsnis

Skyrimas

Valstybės narės skiria kompetentingą instituciją arba kompetentingas institucijas, atsakingas už joms pagal šį reglamentą pavestų užduočių vykdymą ir bendradarbiavimą su Komisija bei Agentūra įgyvendinant šį reglamentą. Valstybės narės skiria kompetentingoms institucijoms tinkamus išteklius, kad jos, remdamosi visais kitais turimais ištekliais, galėtų laiku ir veiksmingai atlikti užduotis pagal šį reglamentą.

122 straipsnis

Kompetentingų institucijų bendradarbiavimas

Kompetentingos institucijos, vykdydamos užduotis pagal šį reglamentą, bendradarbiauja tarpusavyje ir šiuo tikslu teikia kitų valstybių narių kompetentingoms institucijoms visą reikalingą ir naudingą paramą.

123 straipsnis

Informacijos apie cheminių medžiagų keliamą riziką pateikimas visuomenei

Valstybių narių kompetentingos institucijos informuoja plačiąją visuomenę apie cheminių medžiagų keliamą riziką, jei laikoma, kad tai būtina žmonių sveikatai ar aplinkai apsaugoti. Agentūra, siekdama koordinuoti valstybių narių veiklą šioje srityje, pasikonsultavusi su kompetentingomis institucijomis ir suinteresuotais subjektais bei prireikus remdamasi atitinkama geriausia praktika, nurodo gaires informacijos apie cheminių medžiagų — atskirų, esančių ►M3 mišinių ◄ ar gaminių sudėtyje, keliamą pavojų ir saugų naudojimą pateikimui.

124 straipsnis

Kitos pareigos

Kompetentingos institucijos elektroniniu būdu pateikia Agentūrai visą jų turimą informaciją apie chemines medžiagas, įregistruotas pagal 12 straipsnio 1 dalį, kurių dokumentacijose nepateikta visa VII priede nurodyta informacija, visų pirma jei vykdant reikalavimų vykdymo užtikrinimo veiklą ar stebėseną kilo įtarimų dėl rizikos. Kompetentinga institucija atitinkamai atnaujina šią informaciją.

Valstybės narės įsteigia nacionalines pagalbos tarnybas, kurios teikia patarimus gamintojams, importuotojams, tolesniems naudotojams ir kitoms suinteresuotoms šalims apie atitinkamą jų atsakomybę ir įsipareigojimus pagal šį reglamentą, visų pirmą dėl cheminių medžiagų registracijos pagal 12 straipsnio 1 dalį, papildydamos pagal 77 straipsnio 2 dalies g punktą Agentūros pateiktus reglamento vykdymo rekomendacinius dokumentus.

▼C1

XIV ANTRAŠTINĖ DALIS

VYKDYMO UŽTIKRINIMAS

125 straipsnis

Valstybių narių uždaviniai

Valstybės narės įgyvendina valstybės kontrolės priemonių sistemą ir, atsižvelgdamos į aplinkybes, imasi kitų veiksmų.

126 straipsnis

Sankcijos už nuostatų nesilaikymą

Valstybės narės priima nuostatas dėl sankcijų už šio reglamento nuostatų pažeidimus ir imasi visų priemonių, būtinų jų įgyvendinimui užtikrinti. Numatytos sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasančios. Valstybės narės ne vėliau kaip iki 2008 m. gruodžio 1 d. praneša apie šias nuostatas Komisijai ir nedelsdamos informuoja ją apie paskesnius jų pakeitimus.

127 straipsnis

Ataskaita

117 straipsnio 1 dalyje nurodytoje ataskaitoje pateikiami, atsižvelgiant į nuostatų vykdymą, oficialių patikrinimų ir atliktos stebėsenos rezultatai, numatytos sankcijos ir kitos priemonės, kurių buvo imtasi per ankstesnį ataskaitos laikotarpį pagal 125 ir 126 straipsnius. Dėl bendrų klausimų, kurie turi būti įtraukti į ataskaitas, susitaria forumas. Komisija šias ataskaitas pateikia susipažinti Agentūrai ir forumui.

XV ANTRAŠTINĖ DALIS

PEREINAMOJO LAIKOTARPIO IR BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

128 straipsnis

Laisvas judėjimas

1. Atsižvelgiant į 2 dalį, valstybės narės negali uždrausti, apriboti ar kliudyti gaminti, importuoti, tiekti rinkai arba naudoti cheminę medžiagą — atskirą ar esančią ►**M3** mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje, kuriai taikomas šis reglamentas, jei ji atitinka šio reglamento reikalavimus ir tam tikrais atvejais Bendrijos teisės aktus, priimtus šiam reglamentui įgyvendinti.

2. Nė viena šio reglamento nuostata nekliudo valstybėms narėms taikyti esamas ar nustatyti nacionalines taisykles, skirtas apsaugoti darbuotojus, žmonių sveikatą ir aplinką, taikomas tais atvejais, kai šiuo reglamentu nėra suderinti cheminės medžiagos gamybos, tiekimo rinkai ar naudojimo reikalavimai.

▼C1

129 straipsnis

Apsaugos sąlyga

1. Jei valstybė narė turi rimtų priežasčių manyti, kad būtina imtis skubių veiksmų siekiat apsaugoti žmonių sveikatą ar aplinką nuo cheminės medžiagos ir ►M3 mišinio ◄ ar gaminio sudėtyje esančios cheminės medžiagos, nors ji ir atitinka šio reglamento reikalavimus, ji gali imtis atitinkamų laikinųjų priemonių. Valstybė narė nedelsdama informuoja apie tai Komisiją, Agentūrą ir kitas valstybes nares, nurodydama tokio sprendimo priežastis ir pateikdama mokslinę arba techninę informaciją, pagrindžiančią laikinąją priemonę.

2. Komisija 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka priima sprendimą per 60 dienų nuo informacijos gavimo iš valstybės narės. Šiuo sprendimu:

a) laikinoji priemonė patvirtinama sprendime nurodytam laikotarpiui; arba

b) valstybė narė įpareigojama atšaukti laikinąją priemonę.

3. Jei priėmus 2 dalies a punkte nurodytą sprendimą, valstybės narės priimta laikinoji priemonė riboja cheminės medžiagos tiekimą rinkai arba naudojimą, suinteresuota valstybė narė per tris mėnesius nuo Komisijos sprendimo inicijuoja apribojimo procedūrą Bendrijoje, pateikdama Agentūrai dokumentaciją pagal XV priedą.

4. Priėmus 2 dalies a punkte nurodytą sprendimą, Komisija svarsto, ar nereikia šio reglamento patikslinti.

130 straipsnis

Sprendimų motyvų pareiškimas

Kompetentingos institucijos, Agentūra ir Komisija nurodo visų sprendimų, kuriuos jos priėmė pagal šį reglamentą, motyvus.

131 straipsnis

Priedų pakeitimai

Priedai gali būti iš dalies keičiami 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka.

132 straipsnis

Įgyvendinimo teisės aktai

Priemonės, būtinos veiksmingai įgyvendinti šio reglamento nuostatas, priimamos 133 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka.

133 straipsnis

Komiteto procedūra

1. Komisijai padeda komitetas.

2. Darant nuorodą į šią dalį, taikomi Sprendimo 1999/468/EB 3 ir 7 straipsniai, atsižvelgiant į to sprendimo 8 straipsnio nuostatas.

▼C1

3. Darant nuorodą į šią dalį, taikomi Sprendimo 1999/468/EB 5 ir 7 straipsniai, atsižvelgiant į to sprendimo 8 straipsnio nuostatas.

Sprendimo 1999/468/EB 5 straipsnio 6 dalyje nustatytas laikotarpis — trys mėnesiai.

4. Darant nuorodą į šią dalį, taikomos Sprendimo 1999/468/EB 5a straipsnio 1-4 dalys ir 7 straipsnis, atsižvelgiant į to sprendimo 8 straipsnio nuostatas.

5. Komitetas priima savo darbo tvarkos taisykles.

134 straipsnis

Pasiruošimas įsteigti Agentūrą

1. Komisija teikia būtiną paramą steigiant Agentūrą.

2. Šiuo tikslu, kol vykdomasis direktorius pradeda eiti savo pareigas po to, kai jį pagal 84 straipsnį paskiria Agentūros valdančioji taryba, Komisija Agentūros vardu ir naudodamasi pastarajai skirtu biudžetu gali:

a) skirti personalą, įskaitant asmenį, kuris laikinai eina vykdomojo direktoriaus pareigas, ir

b) sudaryti kitas sutartis.

135 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės, susijusios su cheminėmis medžiagomis, apie kurias buvo pranešta

1. Pranešėjams pateikti prašymai kompetentingai institucijai pateikti papildomos informacijos pagal Direktyvos 67/548/EEB 16 straipsnio 1 dalį laikomi sprendimais, priimtais pagal šio reglamento 51 straipsnį.

2. Pranešėjui pateikti prašymai pateikti papildomos informacijos apie cheminę medžiagą pagal Direktyvos 67/548/EEB 16 straipsnio 1 dalį laikomi sprendimais, priimtais pagal šio reglamento 52 straipsnį.

Tokia cheminė medžiaga laikoma įtraukta į koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą pagal šio reglamento 44 straipsnio 2 dalį ir laikoma, kad ją pagal šio reglamento 45 straipsnio 2 dalį pasirinko valstybė narė, kurios kompetentinga institucija paprašė papildomos informacijos pagal Direktyvos 67/548/EEB 7 straipsnio 2 dalį ir 16 straipsnio 1 dalį.

136 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės, susijusios su esamomis cheminėmis medžiagomis

1. Komisijos reglamente suformuluoti prašymai, kad gamintojai ir importuotojai pateiktų Komisijai informaciją, taikant Reglamento (EEB) Nr. 793/93 10 straipsnio 2 dalį, laikomi sprendimais, priimtais pagal šio reglamento 52 straipsnį.

▼C1

Cheminės medžiagos kompetentinga institucija yra valstybės narės, kuri yra pranešėja pagal Reglamento (EEB) Nr. 793/93 10 straipsnio 1 dalį, kompetentinga institucija ir vykdo šio reglamento 46 straipsnio 3 dalyje ir 48 straipsnyje nurodytas užduotis.

2. Komisijos reglamente suformuluoti prašymai, kad gamintojai ir importuotojai pateiktų Komisijai informaciją, taikant Reglamento (EEB) Nr. 793/93 12 straipsnio 2 dalį, laikomi sprendimais, priimtais pagal šio reglamento 52 straipsnį. Agentūra nustato cheminės medžiagos kompetentingą instituciją, kuri vykdo šio reglamento 46 straipsnio 3 dalyje ir 48 straipsnyje nurodytas užduotis.

3. Valstybė narė, kurios pranešėjas iki 2008 m. birželio 1 d. nepateikė rizikos įvertinimo ir, kai tinka, rizikos mažinimo strategijos, pagal Reglamento (EEB) Nr. 793/93 10 straipsnio 3 dalį:

a) pateikia dokumentus, susijusius su informacija apie pavojų ir riziką pagal šio reglamento XV priedo B dalį;

b) taiko šio reglamento 69 straipsnio 4 dalį remdamasi a punkte nurodyta informacija; ir

c) parengia dokumentus apie tai, kaip, jos manymu, nustatytą riziką reikėtų spręsti imantis kitų, nei šio reglamento XVII priedo pakeitimas, veiksmų.

Pirmiau nurodyta informacija Agentūrai pateikiama iki 2008 m. gruodžio 1 d.

137 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio priemonės, susijusios su apribojimais

1. Iki 2010 m. birželio 1 d. Komisija prireikus parengia XVII priedo pakeitimo projektą, remdamasi:

a) bet kuria rizikos įvertinimo ir rekomenduojama rizikos mažinimo strategija, kuri buvo patvirtinta Bendrijos lygiu pagal Reglamento (EEB) Nr. 793/93 11 straipsnį, jei joje pateikiami pasiūlymai dėl apribojimų pagal šio reglamento VIII antraštinę dalį, bet dėl kurios dar nepriimtas sprendimas pagal Direktyvą 76/769/EEB;

b) pasiūlymu įvesti arba keisti apribojimus pagal Direktyvą 76/769/EEB, kuris buvo pateiktas atitinkamoms institucijoms, tačiau dar nebuvo priimtas.

2. Iki 2010 m. birželio 1 d. Komisijai pateikiamos dokumentacijos, nurodytos 129 straipsnio 3 dalyje. Komisija prireikus parengia XVII priedo pakeitimo projektą.

3. Nuo 2007 m. birželio 1 d. pagal Direktyvą 76/769/EEB nustatytų apribojimų pakeitimai įtraukiami į XVII priedą ir įsigalioja nuo 2009 m. birželio 1 d.

▼C1

138 straipsnis

Peržiūra

1. Iki 2019 m. birželio 1 d. Komisija atlieka peržiūrą, siekdama nustatyti, ar išplėsti ar neišplėsti prievolės atlikti cheminės saugos vertinimą taikymą, ir dokumentuoti šį vertinimą cheminės saugos ataskaitoje cheminėms medžiagoms, kurioms ši prievolė netaikoma, kadangi jų neprivaloma registruoti, arba cheminėms medžiagoms, kurias privaloma registruoti, tačiau per metus jų pagaminama arba importuojama mažiau nei 10 tonų. ►M3 Tačiau cheminių medžiagų, kurios atitinka priskyrimo „kancerogeniškumo“, „mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms“ arba „toksinio poveikio reprodukcijai“ (1A arba 1B kategorijos) pavojingumo klasėms kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, atveju peržiūra atliekama ne vėliau kaip 2014 m. birželio 1 d. ◄ Atlikdama peržiūrą Komisija atsižvelgia į visus atitinkamus veiksnius, įskaitant:

a) gamintojų ir importuotojų išlaidas rengiant cheminės saugos ataskaitas;

b) išlaidų paskirstymą tarp tiekimo grandinės dalyvių ir tolesnio naudotojo;

c) naudą žmonių sveikatai ir aplinkai.

Remdamasi šia peržiūra Komisija gali prireikus pateikti pasiūlymus dėl teisės aktų, kuriais siekiama išplėsti šios prievolės taikymą.

2. Komisija gali pateikti pasiūlymus dėl teisės aktų, kai tik, remiantis patikimais techniniais ir patvirtintais moksliniais kriterijais, nustatomas praktiškai įmanomas ir ekonomiškai veiksmingas polimerų atrankos registracijai būdas ir paskelbiama ataskaita apie:

a) polimerų keliamą riziką, palyginti su kitomis cheminėmis medžiagomis;

b) būtinybę, jei tokia yra, registruoti tam tikrų tipų polimerus atsižvelgiant į konkurencingumą ir inovacijas bei žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą.

3. 117 straipsnio 4 dalyje nurodytoje ataskaitoje apie patirtį, įgytą vykdant šį reglamentą, taip pat peržiūrimi registravimo reikalavimai, taikomi cheminėms medžiagoms, kurių per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamina ar importuoja nuo 1 iki 10 tonų. Remdamasi šia peržiūra, Komisija, atsižvelgdama į pastarojo meto pažangą, susijusią, pavyzdžiui, su alternatyviais bandymais ir (kiekybinio) struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodikomis ((Q)SAR), gali pateikti pasiūlymus dėl teisės aktų, patobulinančių informacijai keliamus reikalavimus, taikomus cheminėms medžiagoms, kurių per metus vienas gamintojas ar importuotojas pagamina ar importuoja nuo 1 iki 10 tonų.

4. Iki 2008 m. birželio 1 d. Komisija 131 straipsnyje nustatyta tvarka atlieka I, IV ir V priedų peržiūrą, siekdama prireikus pasiūlyti jų pakeitimus.

5. Iki 2008 m. gruodžio 1 d. Komisija 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka atlieka XIII priedo peržiūrą, siekdama įvertinti kriterijų, naudojamų nustatant chemines medžiagas, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos, tinkamumą ir, jei būtina, pasiūlyti šio priedo pakeitimus.

▼C1

6. Iki 2012 m. birželio 1 d. Komisija atlieka peržiūrą, siekdama įvertinti, ar verta iš dalies pakeisti šio reglamento taikymo sritį tam, kad būtų išvengta sutapties su kitomis Bendrijos nuostatomis. Remdamasi minėta peržiūra, Komisija gali, jei tikslinga, pateikti pasiūlymą dėl teisės akto.

7. Iki 2013 m. birželio 1 d. Komisija atlieka peržiūrą, siekdama įvertinti, ar reikia atsižvelgti į mokslo žinių naujausius pasikeitimus ir išplėsti 60 straipsnio 3 dalies taikymo sritį įtraukiant pagal 57 straipsnio f punktą nustatytas chemines medžiagas, ardančias endokrininę sistemą. Remdamasi minėta peržiūra, Komisija gali, jei tikslinga, pateikti pasiūlymą dėl teisės akto.

8. Iki 2019 m. birželio 1 d. Komisija atlieka peržiūrą, siekdama įvertinti, ar, atsižvelgiant į praktinę šio straipsnio įgyvendinimo patirtį, verta išplėsti 33 straipsnio taikymo sritį įtraukiant kitas pavojingas chemines medžiagas. Remdamasi minėta peržiūra, Komisija gali, jei tikslinga, pateikti pasiūlymą dėl teisės akto dėl minėto išplėtimo.

9. Vadovaudamasi tikslu skatinti bandymus, kuriuose nenaudojami gyvūnai, ir bandymų su gyvūnais pakeitimą, sumažinimą ir patobulinimą, kaip reikalaujama šiame reglamente, Komisija iki 2019 m. birželio 1 d. peržiūri VIII priedo 8.7 skirsnyje numatytus bandymams taikomus reikalavimus. Remdamasi šia peržiūra ir siekdama užtikrinti aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį, Komisija 133 straipsnio 4 dalyje nustatyta tvarka gali siūlyti pakeitimus.

139 straipsnis

Panaikinimas

Direktyva 91/155/EEB panaikinama.

Direktyvos 93/105/EB ir 2000/21/EB bei reglamentai (EEB) Nr. 793/93 ir (EB) Nr. 1488/94 panaikinami nuo 2008 m. birželio 1 d.

Direktyva 93/67/EEB panaikinama nuo 2008 m. rugpjūčio 1 d.

Direktyva 76/769/EEB panaikinama nuo 2009 m. birželio 1 d.

Nuorodos į panaikintus teisės aktus laikomos nuorodomis į šį reglamentą.

140 straipsnis

Direktyvos 1999/45/EB pakeitimas

Direktyvos 1999/45/EB 14 straipsnis išbraukiamas.

141 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymas

1. Šis reglamentas įsigalioja 2007 m. birželio 1 d.

2. II, III, V, VI, VII, XI ir XII antraštinės dalys bei 128 ir 136 straipsniai taikomi nuo 2008 m. birželio 1 d.

3. 135 straipsnis taikomas nuo 2008 m. rugpjūčio 1 d.

4. VIII antraštinė dalis ir XVII priedas taikomi nuo 2009 m. birželio 1 d.

Šis reglamentas yra privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

▼C1

PRIEDŲ SĄRAŠAS

I PRIEDAS	BENDROSIOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VERTINIMO IR CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITŲ RENGIMO NUOSTATOS
II PRIEDAS	SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI
III PRIEDAS	KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS REIKIA REGISTRUOTI CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ KIEKIS NUO 1 IKI 10 TONŲ
IV PRIEDAS	PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES a PUNKTĄ
V PRIEDAS	PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES b PUNKTĄ
VI PRIEDAS	10 STRAIPSNYJE NURODYTI INFORMACIJOS REIKALAVIMAI
VII PRIEDAS	STANDARTINĖS INFORMACIJOS APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 TONA, REIKALAVIMAI
VIII PRIEDAS	STANDARTINĖS INFORMACIJOS APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 10 TONŲ, REIKALAVIMAI
IX PRIEDAS	STANDARTINĖS INFORMACIJOS APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 100 TONŲ, REIKALAVIMAI
X PRIEDAS	STANDARTINĖS INFORMACIJOS APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 000 TONŲ, REIKALAVIMAI
XI PRIEDAS	STANDARTINĖS BANDYMŲ TVARKOS, IŠDĖSTYTOS VII–X PRIEDUOSE, BENDROSIOS PRITAIKYMO TAISYKLĖS
XII PRIEDAS	BENDROSIOS NUOSTATOS, SKIRTOS TOLESNIEMS NAUDOTOJAMS VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANT CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITAS
XIII PRIEDAS	PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI
XIV PRIEDAS	AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS
XV PRIEDAS	DOKUMENTACIJOS
XVI PRIEDAS	SOCIALINĖ IR EKONOMINĖ ANALIZĖ
XVII PRIEDAS	TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ, MIŠINIŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

▼C1

I PRIEDAS

BENDROSIOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VERTINIMO IR CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITŲ RENGIMO NUOSTATOS

0. ĮVADAS

▼M51

0.1. Šio priedo tikslas — išdėstyti, kaip gamintojai ir importuotojai turi vertinti ir dokumentais patvirtinti, kad jų gaminamos ar importuojamos cheminės medžiagos keliama rizika yra tinkamai kontroliuojama jų gamybos ir naudojimo savo reikmėms metu, o tolesni tiekimo grandinės dalyviai gali tinkamai kontroliuoti riziką. Cheminės saugos ataskaitoje taip pat aprašoma, ar gaminama ir importuojama įvairių VI priede apibūdintų cheminių medžiagų nanoformų ir kokios jos yra, įskaitant atitinkamus kiekvieno informacijai keliamo reikalavimo įrodymus, nurodant kada ir kaip informacija apie vieną formą yra naudojama kitų formų saugumui įrodyti. Specialieji šiame priede pateikti cheminės medžiagos nanoformoms taikomi reikalavimai taikomi visoms registruojamoms nanoformoms, nedarant poveikio reikalavimams, taikomiems kitoms tos cheminės medžiagos formoms. Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams ir importuotojams, kuriems taikomas reikalavimas registruojant cheminę medžiagą atlikti cheminės saugos vertinimą.

▼C1

0.2. Cheminės saugos vertinimą rengia vienas ar keli kompetentingi asmenys, kurie turi atitinkamą patirtį ir yra tinkamai apmokyti, įskaitant žinių atnaujinimą.

▼M51

0.3. Gamintojo atliekamame cheminės saugos vertinime nagrinėjama cheminės medžiagos gamyba ir visi nustatyti naudojimo būdai. Importuotojo atliekamame cheminės saugos vertinime nagrinėjami visi nustatyti naudojimo būdai. Cheminės saugos vertinime nagrinėjamas cheminės medžiagos – atskiros (įskaitant pagrindines priemaišas ir priedus) ir esančios mišinio ar gaminio sudėtyje, naudojimas, kaip apibrėžta nustatytuose naudojimo būduose. Vertinant atsižvelgiama į visus cheminės medžiagos gyvavimo ciklo etapus gamybos ir nustatytų naudojimo būdų metu. Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją. Pagrindimas ir išvados, gauti atlikus vertinimą, turi būti susiję su šiomis nanoformomis. Cheminės saugos vertinimas remiasi žmonių sveikatos ir (arba) aplinkos galimų neigiamų pakitimų dėl žinomo arba pagrįstai numatomo cheminės medžiagos poveikio palyginimu, atsižvelgiant į įgyvendintas ir rekomenduojamas rizikos valdymo priemones ir veiklos sąlygas.

0.4. Cheminės medžiagos, kurių fizikinės ir cheminės, toksikologinės ir ekotoksikologinės savybės gali būti panašios arba atitikti įprastinį modelį, dėl struktūrinio panašumo gali būti laikomos cheminių medžiagų grupe arba „kategorija“. Jei gamintojas ar importuotojas mano, kad atlikto vienos cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimo pakanka, kad būtų įvertinta ir dokumentais patvirtinta, jog kitos cheminės medžiagos ar cheminių medžiagų grupės ar „kategorijos“ keliama rizika yra tinkamai kontroliuojama, jis gali šį cheminės saugos vertinimą panaudoti ir kitai cheminei medžiagai ar cheminių medžiagų grupei ar „kategorijai“. Gamintojas ar importuotojas turi tai pagrįsti. Jei egzistuoja viena arba daugiau kurios nors cheminės medžiagos nanoformų ir duomenys apie vieną formą yra naudojami įrodyti, kad saugu naudoti kitas formas, laikantis XI priede išdėstytų bendrųjų taisyklių moksliškai pagrindžiama kaip, taikant grupavimo ir analogijos taisykles, konkretaus bandymo duomenis arba kitokią informaciją (pvz., metodus, rezultatus arba išvadas) galima pritaikyti kitoms cheminėms medžiagos formoms. Poveikio scenarijams ir rizikos valdymo priemonėms taikytinos panašios išvados.

▼C1

0.5. Cheminės saugos vertinimas remiasi techninėje dokumentacijoje pateikta informacija apie cheminę medžiagą arba kita turima ir atitinkama informacija. Gamintojai ar importuotojai, pateikiantys pasiūlymą atlikti bandymus pagal IX ir X priedus, užrašo tai atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje. Nurodoma turima informacija, gauta atlikus vertinimus pagal kitas tarptautines ir nacionalines programas. Prireikus atsižvelgiama į vertinimą, atliktą pagal Bendrijos teisės aktus (pvz., rizikos vertinimą pagal Reglamentą (EEB) Nr. 793/93), jei toks yra, ir jis įtraukiamas į cheminės saugos ataskaitą. Bet koks nukrypimas nuo tokių vertinimų pagrindžiamas.

Nagrinėtinai informacijai priskiriama informacija, susijusi su cheminės medžiagos pavojingumu, poveikiu, kylančiu jos gamybos, importo ar nustatytų naudojimo būdų metu, tolesnių naudotojų taikomomis ar jiems rekomenduotomis veiklos sąlygomis ir rizikos valdymo priemonėmis.

Pagal XI priedo 3 skirsnį kai kuriais atvejais nebūtina surinkti trūkstamą informaciją, kadangi rizikos valdymo priemonių ir veiklos sąlygų, būtinų tiksliai apibūdintai rizikai kontroliuoti, taip pat gali užtekti kitai galimai rizikai kontroliuoti, todėl šios nebūtina tiksliai apibūdinti.

▼M51

Jei gamintojas ar importuotojas mano, kad rengiant cheminės saugos ataskaitą reikalinga papildoma informacija ir kad ją galima gauti tik atliekant bandymus pagal IX ar X priedą, jis pateikia pasiūlymą dėl bandymų strategijos, paaiškindamas, kodėl, jo nuomone, būtina papildoma informacija, ir tai užrašo atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje. Jei laikoma, kad reikia, pasiūlyme dėl bandymų strategijos gali būti nurodyta keletas tyrimų, skirtų atitinkamai skirtingoms tos pačios cheminės medžiagos formoms tirti siekiant gauti tokią pačią reikalaujamą informaciją. Kol bus gauti tolesnių bandymų rezultatai, cheminės saugos ataskaitoje, taip pat parengtame poveikio scenarijuje, jis nurodo tarpines rizikos valdymo priemones, kurių jis ėmėsi, ir priemones, kurias jis rekomenduoja tolesniems naudotojams tiriamai rizikai valdyti. Pateikiami visų nanoformų, kurios įtrauktos į registraciją, poveikio scenarijai ir rekomenduojamos laikinos rizikos valdymo priemonės.

▼M10

0.6. Cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimo pakopos

0.6.1. Gamintojo ar importuotojo atliekamą cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą sudaro šios keturios pakopos, atitinkančios atitinkamus šio priedo skirsnius:

1. Pavojingumo žmonių sveikatai vertinimas.

2. Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo žmonių sveikatai vertinimas.

3. Pavojingumo aplinkai vertinimas.

4. PBT ir vPvB vertinimas.

0.6.2. 0.6.3 punkte nurodytais atvejais cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą sudaro papildomos 5 ir 6 pakopos, atitinkančios šio priedo 5 ir 6 skirsnius:

5. Poveikio vertinimas.

5.1. Poveikio scenarijaus (-ų) kūrimas (arba, jei tinkama, atitinkamos naudojimo ir poveikio kategorijos nustatymas).

5.2. Poveikio nustatymas.

▼M10

6. Rizikos apibūdinimas.

▼M51

0.6.3. Jei po 1–4 pakopų gamintojas ar importuotojas padaro išvadą, kad cheminė medžiaga arba, jei taikytina, jos nanoformos atitinka priskyrimo kuriai nors iš toliau išvardytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, arba įvertinama, kad cheminė medžiaga yra PBT arba vPvB, cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą taip pat sudaro papildomos 5 ir 6 pakopos, atitinkančios šio priedo 5 ir 6 skirsnius:

a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasių 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai;

b) 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 klasės;

c) 4.1 pavojingumo klasė;

d) 5.1 pavojingumo klasė.

▼M10

0.6.4. Visos atitinkamos informacijos, naudotos sprendžiant pirmiau minėtus klausimus, santrauka pateikiama atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje (7 skirsnis).

▼C1

0.7. Cheminės saugos ataskaitos dalies, nagrinėjančios cheminės medžiagos poveikį, pagrindinis elementas — poveikio scenarijaus (-ų), kurį (-iuos) gamintojas įgyvendino gamybos metu, gamintojas ar importuotojas — naudojimo savo reikmėms metu, ir kuriuos gamintojas ar importuotojas rekomendavo įgyvendinti nustatytais naudojimo būdais, apibūdinimas.

Poveikio scenarijus — sąlygų rinkinys, kuriame aprašoma, kaip cheminė medžiaga gaminama arba naudojama per jos gyvavimo ciklą ir kaip gamintojas ar importuotojas kontroliuoja arba rekomenduoja tolesniam naudotojui kontroliuoti poveikį žmonėms ir aplinkai. Šiuose sąlygų rinkiniuose aprašomos rizikos valdymo priemonės ir veiklos sąlygos, kurias įgyvendino gamintojas ar importuotojas arba kurias jie rekomenduoja įgyvendinti tolesniems naudotojams.

Jei cheminė medžiaga yra patiekta į rinką, atitinkamas (-i) poveikio scenarijus (-ai), įskaitant rizikos valdymo priemones ir veiklos sąlygas, pridedamas (-i) prie saugos duomenų lapo pagal II priedą.

0.8. Informacijos, kuri turi būti nurodyta apibūdinant poveikio scenarijų, išsamumas kiekvienu atveju iš esmės skirsis atsižvelgiant į cheminės medžiagos naudojimo būdą, jos pavojingas savybes ir gamintojo ar importuotojo turimą informacijos kiekį. Poveikio scenarijuose gali būti apibūdintos atitinkamos rizikos valdymo priemonės keletui atskirų procesų ar cheminės medžiagos naudojimo būdų. Poveikio scenarijuje gali būti apibūdinami įvairūs procesai ar naudojimo būdai. Įvairiems procesams ar naudojimo būdams skirtas poveikio scenarijus gali būti vadinamas poveikio kategorija. Toliau šiame priede ir II priede minimi poveikio scenarijai apima poveikio kategorijas, jei jos parengtos.

0.9. Jei pagal XI priedą informacija nebūtina, tai nurodoma atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje ir padaroma nuoroda į techninėje dokumentacijoje pateiktą pagrindimą. Tai, kad informacija nėra privaloma, nurodoma ir saugos duomenų lape.

0.10. Tam tikriems pakitimams, pavyzdžiui, ozono sluoksnio ardymas, fotocheminio ozono susidarymo potencialas, stiprus ir blogas kvapas, kuriems 1-6 skirsniuose nustatytos procedūros netinka, su tokiais pakitimais susijusi rizika įvertinama kiekvienu konkrečiu atveju, o gamintojas ar importuotojas pilną tokių vertinimų aprašymą ir pagrindimą pateikia cheminės saugos ataskaitoje, o jų santrauką — saugos duomenų lape.

▼C1

0.11. Vertinant vienos ar kelių į specialaus ►M3 mišinio ◄, pavyzdžiui, lydinio, sudėtį įtrauktų cheminių medžiagų naudojimo būdų riziką, atsižvelgiama į būdą, kaip į sudėtį įeinančios cheminės medžiagos jungiasi į matricą.

▼M51

0.11.bis. Jei į cheminės saugos vertinimą įtrauktos nanoformos, parenkami tinkami 1–6 cheminės saugos vertinimo pakopose pagal 0.6.1 ir 0.6.2 punktus gautų rezultatų vertinimo ir pateikimo matavimo vienetai, pasirinkimą pagrindžiant cheminės saugos ataskaitoje, o jo santrauką pateikiant saugos duomenų lape. Pageidautina nurodyti keletą matavimo vienetų, įskaitant informaciją apie masinę koncentraciją. Jei įmanoma, nurodomas abipusio perskaičiavimo metodas.

▼C1

0.12. Tais atvejais, kai šiame priede apibūdinta metodika netinka, cheminės saugos ataskaitoje išsamiai apibūdinama ir pagrindžiama alternatyvi metodika.

0.13. Cheminės saugos ataskaitos A dalyje pateikiamas pareiškimas apie tai, kad cheminę medžiagą naudojant pačiam gamintojui ar importuotojui taikomos atitinkamuose poveikio scenarijuose apibūdintos rizikos valdymo priemones ir kad nustatytiems naudojimo būdams skirti poveikio scenarijai buvo pateikti saugos duomenų lape (-uose) platintojams ir tolesniems naudotojams.

1. PAVOJINGUMO ŽMONIŲ SVEIKATAI VERTINIMAS

1.0. **Įvadas**

▼M10

1.0.1. Pavojingumo žmonių sveikatai vertinimo tikslas – nustatyti, kaip cheminė medžiaga turi būti klasifikuojama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, ir nustatyti ribą, kiek žmonės gali būti veikiami atitinkama chemine medžiaga. Toks poveikio ribinis lygis vadinamas išvestine ribine poveikio nesukeliančia verte (DNEL).

1.0.2. Vertinant pavojų žmonių sveikatai atsižvelgiama į cheminės medžiagos toksikokinetines savybes (t.y. absorbcija, metabolizmas, pasiskirstymas ir pašalinimas) bei į šias poveikio grupes:

1) ūmus poveikis, pvz., ūmus toksiškumas, dirginimas ir ėsdinimas,

2) jautrinimas,

3) kartotinių dozių toksiškumas ir

4) CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms ir toksinis poveikis reprodukcijai).

Remiantis visa turima informacija, prireikus nagrinėjamas ir kitas poveikis.

▼C1

1.0.3. Pavojaus vertinimą sudaro keturios pakopos:

1 pakopa: Su žmonėmis nesusijusios informacijos vertinimas.

2 pakopa: Su žmonėmis susijusios informacijos įvertinimas.

3 pakopa: Klasifikavimas ir ženklinimas.

4 pakopa: DNEL nustatymas.

▼M51

Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją.

▼C1

1.0.4. Pirmosios trys pakopos privalomos vertinant kiekvieną poveikį, apie kurį turima informacijos, jos užregistruojamos atitinkamame cheminės saugos ataskaitos skirsnyje, o jų santrauka pagal 31 straipsnį prireikus pateikiama saugos duomenų lapo 2 ir 11 skiltyse.

▼C1

1.0.5. Tais atvejais, kai apie poveikį neturima atitinkamos informacijos, atitinkamame skirsnyje įrašomas sakinys „Šios informacijos neturima“. Techninėje dokumentacijoje pateikiamas pagrindimas, įskaitant nuorodas į atliktą literatūros apžvalgą.

1.0.6. Pavojaus žmonių sveikatai vertinimo 4 pakopa atliekama integruojant pirmųjų trijų pakopų rezultatus ir ji įtraukiama į atitinkamą cheminės saugos ataskaitos skiltį, o jos santrauka pateikiama saugos duomenų lapo 8.1 skiltyje.

1.1. **1 pakopa: Su žmonėmis nesusijusios informacijos vertinimas**

1.1.1. Įvertinant su žmonėmis nesusijusią informaciją:

— remiantis visa su žmonėmis nesusijusia informacija nustatomas poveikio pavojus,

— nustatomas kiekybinis dozės (koncentracijos) ir atsako (pakitimo) santykis.

1.1.2. Jei kiekybinės dozės (koncentracijos) ir reakcijos (poveikio) santykio nustatyti neįmanoma, tai turėtų būti pagrindžiama ir turėtų būti pridedama pusiau kiekybinė arba kokybinė analizė. Pavyzdžiui, ūmaus poveikio atveju, remiantis bandymo, atlikto taikant Komisijos reglamente nustatytus bandymų metodus, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, rezultatais paprastai neįmanoma nustatyti kiekybinio dozės (koncentracijos) ir atsako (pakitimo) santykio. Tokiais atvejais pakanka nustatyti, ar cheminė medžiaga pasižymi savybe sukelti poveikį ir kokio stiprumo yra ta savybė.

▼M10

1.1.3. Visa su žmonėmis nesusijusi informacija, naudojama konkrečiam poveikiui žmonėms įvertinti ir dozės (koncentracijos) bei atsako (poveikio) santykiui nustatyti, pateikiama glaustai, jei įmanoma, lentelės ar lentelių forma, atskiriant *in vitro*, *in vivo* ir kitu būdu gautą informaciją. Atitinkami bandymų rezultatai (pvz., ATE, LD50, NO(A)EL arba LO(A)EL) ir bandymų sąlygos (pvz., bandymo trukmė, paveikimo chemine medžiaga būdas) bei kita svarbi informacija pateikiama tarptautiniu mastu pripažintais tą poveikį žyminčiais matavimo vienetais.

▼C1

1.1.4. Jeigu atliktas vienas tyrimas, turėtų būti parengta išsami to tyrimo santrauka. Jei yra keletas to paties poveikio tyrimų, DNEL vertėms nustatyti paprastai, atsižvelgus į galimus kintamuosius (pvz., bandymuose naudojamų rūšių elgesys, tinkamumas, atitikimas, rezultatų kokybė ir t. t.), naudojamas tas tyrimas arba tyrimai, kuris (-ie) kelia didžiausią susirūpinimą, ir parengiama išsami to tyrimo ar tyrimų santrauka bei įtraukiama į techninę dokumentaciją. Būtina parengti visų pagrindinių duomenų, naudotų vertinant pavojų, išsamias santraukas. Jei didžiausią susirūpinimą keliantis tyrimas ar tyrimai nenaudojami, tai būtina išsamiai pagrįsti ir įtraukti į techninę dokumentaciją, ne tik naudojamam tyrimui, bet ir visiems tyrimams, kurie kelia didesnį susirūpinimą nei naudojami tyrimai. Svarbu, kad būtų atsižvelgiama į tyrimo patikimumą, nepaisant to, ar buvo, ar nebuvo nustatyti pavojai.

1.2. **2 pakopa: Su žmonėmis susijusios informacijos įvertinimas**

Jei su žmonėmis susijusios informacijos nėra, šioje dalyje įrašoma: „Su žmonėmis susijusios informacijos nėra“. Tačiau jei esama susijusios su žmonėmis informacijos, ji pateikiama, jei įmanoma, lentelės forma.

▼C1

1.3. **3 pakopa: Klasifikavimas ir ženklinimas**

▼M10

1.3.1. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija, nustatyta pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus. Jei taikoma, pateikiamos konkrečios ribinės koncentracijos vertės, nustatytos taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį ir Direktyvos 1999/45/EB 4–7 straipsnius, ir, jei jos nėra įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, pateikiamas jų pagrindimas.

▼M51

Vertinime visuomet turėtų būti nurodoma, ar cheminė medžiaga arba, jei taikytina, jos nanoformos atitinka Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus, pagal kuriuos jos priskirtinos „kancerogeniškumo“ pavojingumo klasės 1A ar 1B kategorijai, „mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms“ pavojingumo klasės 1A ar 1B kategorijai, arba „toksinio poveikio reprodukcijai“ pavojingumo klasės 1A ar 1B kategorijai, ar jų neatitinka.

1.3.2. Jei informacijos nepakanka, kad būtų galima nuspręsti, ar cheminė medžiaga arba, jei taikytina, jos nanoformos turėtų būti priskiriamos konkrečiai pavojingumo klasei ar kategorijai, registruotojas nurodo ir pagrindžia priemonę, kurios dėl to ėmėsi, arba sprendimą, kurį dėl to priėmė.

▼C1

1.4. **4 pakopa: DNEL vertės (-čių) nustatymas**

1.4.1. Pagal 1 ir 2 pakopų rezultatus nustatoma cheminės medžiagos DNEL vertė (-ės), atsižvelgiant į galimą poveikio būdą, trukmę ir dažnį. ►M10 Tam tikrų pavojingumo klasių atveju, ypač kai cheminė medžiaga kancerogeniška ir mutageniška lytinėms ląstelėms, turimos informacijos gali nepakakti, kad būtų galima nustatyti ribinį toksiškumo lygį, o kartu ir DNEL. ◄ Gali užtekti vienos DNEL vertės, jei tai pagrindžiama poveikio scenarijuje (-uose). Tačiau, atsižvelgiant į cheminės saugos ataskaitos 9 skirsnyje pateiktą informaciją ir poveikio scenarijų (-us), gali prireikti nustatyti DNEL vertes atskirai kiekvienai atitinkamai žmonių grupei (pvz., darbuotojams, vartotojams ir žmonėms, kurie gali patirti netiesioginį poveikį per aplinką) ir galbūt tam tikriems pažeidžiamiems pogrupiams (pvz., vaikams, nėščioms moterims) bei įvairiems poveikio būdams. Tai išsamiai pagrindžiama, nurodant, *inter alia,* naudotos informacijos pasirinkimą, taip pat cheminės medžiagos, kuriai taikoma DNEL vertė, poveikio būdą (prarijus, per odą, įkvėpus), jo trukmę ir dažnį. Jei galimi keli poveikio būdai, DNEL vertė nustatoma kiekvienam jų atskirai ir bendrai visiems. Nustatant DNEL vertę atsižvelgiama, *inter alia,* į šiuos veiksnius:

a) nepatikimumą, kurį be kitų veiksnių sąlygoja eksperimentinės informacijos kintamumas ir tos pačios rūšies individų bei skirtingų rūšių skirtumai;

b) pakitimo pobūdį ir stiprumą;

c) visuomenės grupės (pogrupio), kuriai (kuriam) taikoma kiekybinė ir (arba) kokybinė informacija apie poveikį.

1.4.2. Jei nustatyti DNEL vertę neįmanoma, tai aiškiai nurodoma ir išsamiai pagrindžiama.

2. FIZIKINIŲ IR CHEMINIŲ VEIKSNIŲ PAVOJINGUMO VERTINIMAS

▼M10

2.1. Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo vertinimo tikslas – nustatyti, kaip cheminė medžiaga turėtų būti klasifikuojama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

▼M10

2.2. Turi būti įvertintas bent tokių fizikinių ir cheminių savybių potencialus poveikis žmonių sveikatai:

— sprogstamumo,

— degumo,

— oksidacijos gebos.

▼M51

Jei informacijos nepakanka, kad būtų galima nuspręsti, ar cheminė medžiaga arba, jei taikytina, jos nanoformos turėtų būti priskiriamos konkrečiai pavojingumo klasei ar kategorijai, registruotojas nurodo ir pagrindžia priemonę, kurios dėl to ėmėsi, arba sprendimą, kurį dėl to priėmė.

▼C1

2.3. Kiekvieno poveikio vertinimas įtraukiamas į atitinkamą cheminės saugos ataskaitos skiltį (7 skirsnyje), o jo santrauka pagal 31 straipsnį prireikus pateikiama saugos duomenų lapo 2 ir 9 skiltyse.

2.4. Vertinant kiekvieną fizikinę ir cheminę savybę, įvertinamas ir cheminės medžiagos vidinis gebėjimas sukelti pakitimą gamybos ar nustatyto naudojimo būdo atvejais.

▼M10

2.5. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija, nustatyta pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus.

▼C1

3. PAVOJINGUMO APLINKAI VERTINIMAS

3.0. **Įvadas**

▼M10

3.0.1. Pavojingumo aplinkai vertinimo tikslas – nustatyti, kaip cheminė medžiaga turi būti klasifikuojama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, ir nustatyti cheminės medžiagos koncentraciją, už kurią mažesnė koncentracija neturėtų sukelti neigiamo poveikio aptariamam aplinkos komponentui. Tokia koncentracija vadinama prognozuojama poveikio nesukeliančia koncentracija (PNEC).

▼C1

3.0.2. Vertinant pavojingumą aplinkai atsižvelgiama į galimus pakitimus aplinkoje, kurią sudaro tokie komponentai: 1) vanduo (įskaitant nuosėdas), 2) sausuma ir 3) oras, įskaitant galimus pakitimus, kurie gali atsirasti 4) per akumuliaciją mitybos grandinėje. Be to, atsižvelgiama į galimą poveikį 5) mikrobiologiniam nuotėkų valymo sistemų aktyvumui. Kiekvieno iš šių penkių aplinkos komponentų pakitimų įvertinimas įtraukiamas į atitinkamą cheminės saugos ataskaitos skiltį (7 skirsnis), o jo santrauka pagal 31 straipsnį prireikus pateikiama saugos duomenų lapo 2 ir 12 skiltyse. ►M51 Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją. ◄

3.0.3. Kai neturima informacijos apie pakitimus aplinkos komponentuose, cheminės saugos ataskaitos atitinkamame skirsnyje įrašomas toks sakinys: „Tokios informacijos nėra“. Techninėje dokumentacijoje pateikiamas pagrindimas, įskaitant nuorodas į atliktą literatūros apžvalgą. Jei apie aplinkos komponentą yra informacijos, tačiau gamintojas ar importuotojas mano, kad atlikti pavojingumo vertinimą nebūtina, jis tai pagrindžia, nurodydamas tinkamą informaciją, atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje (7 skirsnis), o santrauką pagal 31 straipsnį prireikus pateikia saugos duomenų lapo 12 skiltyje.

▼C1

3.0.4. Pavojingumo vertinimas vyksta trimis pakopomis, kurios turi būti aiškiai nustatytos cheminės saugos ataskaitoje:

1 pakopa: Informacijos įvertinimas.

2 pakopa: Klasifikavimas ir ženklinimas.

3 pakopa: PNEC nustatymas.

3.1. **1 pakopa: Informacijos įvertinimas**

3.1.1. Įvertinant visą turimą informaciją:

— nustatomas pavojingumas remiantis visa turima informacija,

— nustatomas kiekybinis dozės (koncentracijos) ir atsako (pakitimo) santykis.

3.1.2. Jei kiekybinės dozės (koncentracijos) ir atsako (pakitimo) priklausomybės nustatyti neįmanoma, tai turėtų būti pagrindžiama ir turėtų būti pridedama pusiau kiekybinė arba kokybinė analizė.

3.1.3. Visa informacija, kuria naudotasi vertinant pakitimus konkrečiame aplinkos komponente, pateikiama trumpai, jei įmanoma, lentelės ar lentelių forma. Atitinkami bandymų rezultatai (pvz., LC50 arba NOEC) bei bandymų sąlygos (pvz., bandymo trukmė, cheminės medžiagos paveikimo būdas) ir kita susijusi informacija pateikiama tarptautiniais tą pakitimą (poveikį) žyminčiais matavimo vienetais.

3.1.4. Visa informacija, kuria buvo naudotasi vertinant cheminės medžiagos išlikimą aplinkoje, pateikiama trumpai, jei įmanoma, lentelės ar lentelių forma. Atitinkami bandymų rezultatai bei bandymų sąlygos ir kita susijusi informacija pateikiama tarptautiniais tą poveikį žyminčiais matavimo vienetais.

3.1.5. Jeigu turimas vienas tyrimas, turėtų būti parengta išsami to tyrimo santrauka. Jei yra keletas to paties pakitimo tyrimų, išvadoms padaryti paprastai naudojamas tas tyrimas arba tyrimai, kurie kelia didžiausią susirūpinimą, ir parengiama išsami to tyrimo ar tyrimų santrauka bei įtraukiama į techninę dokumentaciją. Bus reikalaujama parengti visų pagrindinių duomenų, naudotų vertinant pavojingumą, išsamias santraukas. Jei didžiausią susirūpinimą keliantis tyrimas ar tyrimai nenaudojami, tai būtina išsamiai pagrįsti ir įtraukti į techninę dokumentaciją, ne tik naudojamam tyrimui, bet ir visiems tyrimams, kurie kelia didesnį susirūpinimą nei naudojami tyrimai. Jei visi turimi tyrimai rodo, kad cheminės medžiagos nekelia pavojaus, turėtų būti atliktas bendras visų tyrimų patikimumo vertinimas.

3.2. **2 pakopa: Klasifikavimas ir ženklinimas**

▼M51

3.2.1. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija, nustatyta pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus. Jei pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį cheminei medžiagai taikomas M faktorius, jis turi būti nurodytas ir, jei jis neįtrauktas į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, pateikiamas pagrindimas.

Šis pateikimo ir pagrindimo reikalavimas taikomas ir visoms į registraciją įtrauktoms nanoformoms.

3.2.2. Jei informacijos nepakanka, kad būtų galima nuspręsti, ar cheminė medžiaga arba, jei taikytina, jos nanoformos turėtų būti priskiriamos konkrečiai pavojingumo klasei ar kategorijai, registruotojas nurodo ir pagrindžia priemonę, kurios dėl to ėmėsi, arba sprendimą, kurį dėl to priėmė.

▼C1

3.3. **3 pakopa: PNEC nustatymas**

3.3.1. Remiantis turimais duomenimis nustatoma PNEC kiekvienam aplinkos komponentui. Apskaičiuoti PNEC galima taikant atitinkamą vertinimo koeficientą poveikio vertėms (pvz., LC50 arba NOEC). Vertinimo koeficientu išreiškiamas skirtumas tarp poveikio verčių, kurios buvo išvestos ribotam rūšių skaičiui laboratorinių bandymų metu, ir PNEC vertės, nustatytos aplinkos komponentui ([1]).

3.3.2. Jei išvesti PNEC vertę neįmanoma, tai aiškiai nurodoma ir išsamiai pagrindžiama.

4. PBT IR VPVB VERTINIMAS

4.0. **Įvadas**

4.0.1. PBT ir vPvB vertinimo tikslas — nustatyti, ar cheminė medžiaga atitinka XIII priede pateiktus kriterijus, ir, jei atitinka, apibūdinti galimą cheminės medžiagos išsiskyrimą. Pavojingumo vertinimas pagal šio priedo 1 ir 3 skirsnius, kuriame aptariami ilgalaikiai pakitimai, bei ilgalaikio poveikio žmonėms ir aplinkai įvertinimas pagal 5 skirsnio (Poveikio vertinimas) 2 pakopą (Poveikio nustatymas) negali būti pakankamai patikimai atlikti cheminių medžiagų, atitinkančių XIII priede pateiktus PBT ir vPvB kriterijus, atveju. Todėl būtina atskirai atlikti PBT ir vPvB vertinimą.

▼M51

4.0.2. PBT ir vPvB vertinimą sudaro dvi pakopos, kurios aiškiai nustatomos cheminės saugos ataskaitos B dalies 8 skirsnyje. Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją.

1 pakopa: Palyginimas su kriterijais.

2 pakopa: Išsiskyrimo apibūdinimas.

Vertinimo santrauka pateikiama saugos duomenų lapo 12 skiltyje.

▼M10

4.1. **1 pakopa: Palyginimas su kriterijais**

Ši PBT ir vPvB vertinimo dalis apima turimos informacijos palyginimą su XIII priedo 1 skirsnyje pateiktais kriterijais ir pareiškimą apie tai, ar cheminė medžiaga atitinka šiuos kriterijus, ar jų neatitinka. Vertinimas atliekamas vadovaujantis XIII priedo įvadinės dalies nuostatomis ir to priedo 2 bei 3 skirsniais.

▼M51

4.2. **2 pakopa: Išsiskyrimo apibūdinimas**

Jei cheminė medžiaga atitinka kriterijus arba registracijos dokumentuose yra laikoma, kad cheminė medžiaga yra PBT ar vPvB, jos išsiskyrimas apibūdinamas pagal atitinkamas 5 skirsnyje aprašyto poveikio vertinimo dalis. Visų pirma apibūdinime apskaičiuojamas gamintojo ar importuotojo veiklos metu ir visais nustatytų naudojimo būdais į skirtingus aplinkos komponentus išsiskyrusios cheminės medžiagos kiekis ir nustatomi galimi cheminės medžiagos poveikio žmonėms bei aplinkai būdai. Į skaičiavimus įtraukiamos visos nanoformos, kurios įtrauktos į registraciją.

([1]) Apskritai kuo išsamesni duomenys ir kuo ilgesnė bandymų trukmė, tuo mažesnis netikrumo laipsnis ir vertinimo koeficiento dydis. Vertinimo koeficientas, kurio vertė 1 000, paprastai taikomas mažiausiajai iš trijų trumpalaikių L(E)C50 verčių, kurios buvo išvestos iš skirtingiems mitybos lygiams atstovaujančių rūšių, o koeficientas 10 taikomas mažiausiajai iš trijų ilgalaikių NOEC verčių, kurios buvo išvestos iš skirtingiems mitybos lygiams atstovaujančių rūšių.

▼C1

5. POVEIKIO VERTINIMAS

5.0. **Įvadas**

▼M51

Poveikio vertinimo tikslas – kiekybiniu ir kokybiniu požiūriu įvertinti cheminės medžiagos dozę ir (arba) koncentraciją, kurios poveikį patyrė ar gali patirti žmonės bei aplinka. Vertinime aptariami visi cheminės medžiagos gyvavimo ciklo etapai gamybos ir nustatytų naudojimo būdų metu ir visi poveikio tipai, kurie gali būti susiję su 1–4 skirsniuose nustatytais pakitimais. Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją. Poveikio vertinimas atliekamas dviem pakopomis, kurios aiškiai nurodomos cheminės saugos ataskaitoje:

▼C1

1 pakopa: Poveikio scenarijaus (-ų) kūrimas arba atitinkamo naudojimo būdo ir poveikio kategorijų nustatymas.

2 pakopa: Poveikio nustatymas.

Kai reikalaujama pagal 31 straipsnį saugos duomenų lapo priede taip pat pateikiamas poveikio scenarijus.

5.1. **1 pakopa: Poveikio scenarijų rengimas**

5.1.1. Sukuriami 0.7 ir 0.8 skirsniuose apibūdinti poveikio scenarijai. Poveikio scenarijai yra esminė cheminės saugos vertinimo atlikimo proceso dalis. Cheminės saugos vertinimo procesas gali būti kartojamas. Pirmas vertinimas remsis minimaliais reikalavimais ir visa turima informacija apie pavojingumą bei poveikio nustatymu, kuris atitinka pradines prielaidas apie veiklos sąlygas ir rizikos valdymo priemones (pirminis poveikio scenarijus). Jei iš pagal pirmines prielaidas padaryto rizikos apibūdinimo matyti, kad žmonių sveikatai ir aplinkai keliama rizika nėra tinkamai kontroliuojama, būtina procesą pakartoti iš dalies pakeičiant vieną ar kelis pavojingumo ar poveikio vertinimo veiksnius, kol parodoma, kad kontrolė yra tinkama. Siekiant patikslinti pavojingumo vertinimą gali prireikti papildomos informacijos apie pavojingumą. Tikslinant poveikio vertinimą galima tinkamai pakeisti veiklos sąlygas ar rizikos valdymo priemones poveikio scenarijuje ar tiksliau apskaičiuoti poveikį. Poveikio scenarijus, parengtas po paskutinio pakartojimo (galutinis poveikio scenarijus), įtraukiamas į cheminės saugos ataskaitą ir pridedamas prie saugos duomenų lapo pagal 31 straipsnį.

Galutinis poveikio scenarijus pateikiamas atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje ir įtraukiamas į saugos duomenų lapo priedą, suteikiant jam atitinkamą trumpą pavadinimą, kuriuo glaustai ir bendrais bruožais apibūdinamas naudojimas, atitinkantį VI priedo 3.5 skirsnyje pateiktus pavadinimus. Poveikio scenarijai apima gamybą Bendrijoje ir visus nustatytus naudojimo būdus.

Visų pirma poveikio scenarijuje, kai tinka, aprašomi:

Veiklos sąlygos

— naudojami procesai, įskaitant agregatinę būseną, kurioje cheminė medžiaga buvo pagaminta, perdirbta ir (arba) naudojama,

— su procesais susiję darbuotojų veiksmai ir cheminės medžiagos poveikio jiems trukmė bei dažnis,

▼C1

— vartotojų veiksmai ir cheminės medžiagos poveikio jiems trukmė bei dažnis,

— cheminės medžiagos išsiskyrimo į skirtingus aplinkos komponentus bei nuotėkų valymo sistemas trukmė bei dažnis ir jos praskiedimas paveiktame aplinkos komponente.

Rizikos valdymo priemonės

— rizikos valdymo priemonės, skirtos sumažinti cheminės medžiagos tiesioginį ar netiesioginį poveikį žmonėms (įskaitant darbuotojus ir vartotojus) bei įvairiems aplinkos komponentams arba jo išvengti,

— atliekų tvarkymo priemonės, skirtos sumažinti cheminės medžiagos poveikį žmonėms ir aplinkai atliekų šalinimo ir (arba) perdirbimo metu.

5.1.2. Kai gamintojas, importuotojas ar tolesnis naudotojas pateikia prašymą konkretaus naudojimo būdo autorizacijai gauti, poveikio scenarijai rengiami tik šiems naudojimo būdams ir vėlesnėms cheminės medžiagos gyvavimo ciklo pakopoms.

5.2. **2 pakopa: Poveikio nustatymas**

5.2.1. Poveikis nustatomas kiekvienam parengtam poveikio scenarijui ir nurodomas atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje, o jo santrauka pagal 31 straipsnį prireikus pateikiama saugos duomenų lapo priede. Poveikio apskaičiavimą sudaro trys dalys: 1) išsiskyrimo apskaičiavimas; 2) cheminės medžiagos išlikimo ir pasklidimo būdų vertinimas; bei 3) poveikio lygio nustatymas.

5.2.2. Apskaičiuojant išsiskyrimą atsižvelgiama į išsiskyrimą visais atitinkamais cheminės medžiagos gyvavimo ciklo etapais gamybos ar nustatyto naudojimo būdo atvejais. Gyvavimo ciklo etapai cheminės medžiagos gamybos atveju, jei tinka, apima atliekų etapą. Gyvavimo ciklo etapai cheminės medžiagos nustatytais naudojimo būdais, jei tinka, apima gaminių naudojimo laikotarpį ir atliekų etapą. Išsiskyrimas nustatomas darant prielaidą, kad buvo įgyvendintos ankstesniame skirsnyje pateiktuose poveikio scenarijuose aprašytos rizikos valdymo priemonės ir veiklos sąlygos. ►**M51** Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, apskaičiuojant jų išsiskyrimą, kur tinka, atsižvelgiama į situacijas, kai išpildomos XI priedo 3.2 skirsnio c punkte išdėstytos sąlygos. ◄

▼M51

5.2.3. Apibūdinami galimi skaidymo, pasikeitimo arba reakcijos procesai ir nustatomas pasiskirstymas bei išlikimas aplinkoje.

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, apibūdinama ir tirpimo sparta, dalelių agregacija, aglomeracija ir dalelių paviršiaus cheminių savybių pokyčiai.

▼C1

5.2.4. Poveikio lygis nustatomas visoms visuomenės grupėms (darbuotojams, vartotojams ir žmonėms, kurie gali būti paveikti netiesiogiai per aplinką) ir aplinkos komponentams, kuriems cheminės medžiagos poveikis yra žinomas arba pagrįstai numatomas. Aptariamas kiekvienas atitinkamas poveikio žmonėms būdas (įkvėpus, prarijus, per odą arba visų atitinkamų poveikio būdų ir šaltinių derinį). Tokiuose apskaičiavimuose atsižvelgiama į poveikio svyravimus erdvėje ir laike. Nustatant poveikį ypač atsižvelgiama į:

— tinkamai išmatuotus reprezentatyvius poveikio duomenis,

▼C1

— didelius cheminės medžiagos priemaišų ir priedų kiekius,

— gaminamos ir (arba) importuojamos cheminės medžiagos kiekį,

— kiekvienam nustatytam naudojimo būdui skirtą kiekį,

— įgyvendintą ar rekomenduojamą rizikos valdymą, įskaitant lokalizavimo laipsnį,

— poveikio trukmę ir dažnį pagal veiklos sąlygas,

— su procesais susijusių darbuotojų veiksmus ir cheminės medžiagos poveikio jiems trukmę bei dažnį,

— vartotojų veiksmus ir cheminės medžiagos poveikio jiems trukmę bei dažnį,

— cheminės medžiagos išsiskyrimo į skirtingus aplinkos komponentus trukmę bei dažnį ir jos praskiedimą paveiktame aplinkos komponente,

— cheminės medžiagos fizikines ir chemines savybes,

— pasikeitimo ir (arba) skaidymo produktus,

— galimus poveikio būdus ir absorbavimosi žmogaus kūne potencialą,

— tikėtinus pasklidimo aplinkoje būdus, pasiskirstymą, skaidymą ir (arba) pasikeitimą aplinkoje (žr. taip pat 3 skirsnio 1 pakopą),

— poveikio mastą (geografinį),

— dėl „matricos“ vykstantį cheminės medžiagos išsiskyrimą/migraciją.

5.2.5. Tuo atveju, kai esama tinkamai išmatuotų reprezentatyvių poveikio duomenų, į juos ypač atsižvelgiama atliekant poveikio vertinimą. Apskaičiuojant poveikio lygį galima naudotis atitinkamais modeliais. Taip pat leidžiama apsvarstyti ir atitinkamus stebėsenos duomenis apie chemines medžiagas, kurios buvo analogiškai naudojamos ir kurioms būdingi panašaus poveikio pavyzdžiai arba analogiškos savybės.

6. RIZIKOS APIBŪDINIMAS

6.1. Rizika apibūdinama kiekvienam poveikio scenarijui ir pateikiama atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje.

6.2. Rizikos apibūdinime atsižvelgiama į visuomenės grupes (patiriančias poveikį, pvz., darbuotojai, vartotojai, arba netiesiogiai per aplinką, ir, jei tinka, visais šiais būdais) ir aplinkos komponentus, kuriems cheminės medžiagos poveikis yra žinomas arba pagrįstai numatomas, darant prielaidą, kad buvo įgyvendintos 5 skirsnyje pateiktuose poveikio scenarijuose aprašytos rizikos valdymo priemonės. Be to, peržiūrima bendra cheminės medžiagos sukelta rizika aplinkai apibendrinant rezultatus, apibūdinančius visus cheminės medžiagos išsiskyrimo, išmetimo ir nuostolių iš visų šaltinių į visus aplinkos komponentus atvejus.

6.3. Rizikos apibūdinimą sudaro:

— poveikio kiekvienai žmonių grupei, kuri yra veikiama, arba tikėtina, kad bus veikiama, ir atitinkamų DNEL verčių palyginimas,

— prognozuojamos koncentracijos aplinkoje (PEC) verčių kiekviename aplinkos komponente ir PNEC verčių palyginimas, ir

— dėl cheminės medžiagos fizikinių ir cheminių savybių įvykstančio įvykio tikimybės ir sunkumo įvertinimas.

▼C1

6.4. Kiekvieno poveikio scenarijaus atveju galima laikyti, kad žmonėms ir aplinkai kylanti rizika tinkamai kontroliuojama viso cheminės medžiagos gyvavimo ciklo metu gamybos ir nustatytų naudojimo būdų atvejais, jei:

— 6.2 skirsnyje nustatyti poveikio lygiai neviršija atitinkamų DNEL ar PNEC verčių, kaip nustatyta atitinkamai 1 ir 3 skirsniuose, ir

— dėl cheminės medžiagos fizikinių ir cheminių savybių įvykstančio įvykio tikimybė bei sunkumas, kaip nurodyta 2 skirsnyje, yra nereikšmingi.

6.5. Tuo atveju, kai neįmanoma nustatyti DNEL arba PNEC verčių tam tikriems žmonių sveikatos ir aplinkos komponentų pakitimams, kokybiniu požiūriu įvertinama tikimybė, kad įgyvendinus poveikio scenarijų šio poveikio bus išvengta.

PBT ir vPvB kriterijus tenkinančių cheminių medžiagų atveju gamintojas ar importuotojas, įgyvendindamas gamybos vietoje ir rekomenduodamas tolesniems naudotojams rizikos valdymo priemones, mažinančias poveikį žmonėms ir išsiskyrimą į aplinką viso cheminės medžiagos gyvavimo ciklo metu gamybos ar nustatytų naudojimo būdų atvejais, naudojasi pagal 5 skirsnio 2 pakopą gauta informacija.

7. CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITOS FORMA

Cheminės saugos ataskaitą sudaro šios skiltys:

CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITOS FORMA
A DALIS
1. RIZIKOS VALDYMO PRIEMONIŲ SANTRAUKA
2. PAREIŠKIMAS APIE TAI, KAD RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS ĮGYVENDINTOS
3. PAREIŠKIMAS APIE TAI, KAD APIE RIZIKOS VALDYMO PRIEMONES PRANEŠTA
B DALIS
1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS TAPATYBĖ IR JOS FIZIKINĖS BEI CHEMINĖS SAVYBĖS
2. GAMYBA IR NAUDOJIMO BŪDAI
2.1. Gamyba
2.2 Nustatyti naudojimo būdai
2.3 Nerekomenduojami naudojimo būdai
3. KLASIFIKAVIMAS IR ŽENKLINIMAS
4. IŠLIKIMO APLINKOJE SAVYBĖS
4.1. Skaidymas
4.2. Pasiskirstymas aplinkoje
4.3. Bioakumuliacija
4.4 Antrinis apnuodijimas

▼C1

CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITOS FORMA

5. PAVOJINGUMO ŽMONIŲ SVEIKATAI VERTINIMAS

5.1. Toksikokinetika (absorbcija, metabolizmas, pasiskirstymas ir pašalinimas)

5.2. Ūmus toksiškumas

5.3. Dirginimas

▼M10

_____

▼C1

5.4. Ėsdinimas

5.5. Jautrinimas

▼M10

_____

▼C1

5.6. Kartotinių dozių toksiškumas

▼M10

5.7. Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

▼C1

5.8. Kancerogeniškumas

5.9. Toksiškumas reprodukcijai

▼M10

_____

▼C1

5.10 Kitas poveikis

5.11 DNEL nustatymas

6. FIZIKINIŲ IR CHEMINIŲ SAVYBIŲ KELIAMO PAVOJAUS ŽMONIŲ SVEIKATAI VERTINIMAS

6.1. Sprogumas

6.2. Degumas

6.3. Oksidacijos geba

7. PAVOJAUS APLINKAI VERTINIMAS

7.1. Vandens sritis (įskaitant nuosėdas)

7.2. Sausumos sritis

7.3. Atmosferos sritis

7.4. Mikrobiologinis aktyvumas nuotėkų valymo sistemose

8. PBT IR VPVB VERTINIMAS

9. POVEIKIO VERTINIMAS

9.1. (1 poveikio scenarijaus pavadinimas)

9.1.1. Poveikio scenarijus

9.1.2. Poveikio vertinimas

▼C1

CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITOS FORMA

9.2. (2 poveikio scenarijaus pavadinimas)

9.2.1. Poveikio scenarijus

9.2.2. Poveikio vertinimas

(ir t. t.)

10. RIZIKOS APIBŪDINIMAS

10.1. (1 poveikio scenarijaus pavadinimas)

10.1.1. Žmonių sveikata

10.1.1.1. Darbuotojai

10.1.1.2. Vartotojai

10.1.1.3. Netiesioginis poveikis žmonėms per aplinką

10.1.2. Aplinka

10.1.2.1. Vandens aplinka (įskaitant nuosėdas)

10.1.2.2. Sausumos komponentas

10.1.2.3. Atmosferos komponentas

10.1.2.4. Mikrobiologinis aktyvumas nuotėkų valymo sistemose

10.2. (2 poveikio scenarijaus pavadinimas)

10.2.1. Žmonių sveikata

10.2.1.1. Darbuotojai

10.2.1.2. Vartotojai

10.2.1.3. Netiesioginis poveikis žmonėms per aplinką

10.2.2. Aplinka

10.2.2.1. Vandens aplinka (įskaitant nuosėdas)

10.2.2.2. Sausumos komponentas

10.2.2.3. Atmosferos komponentas

10.2.2.4. Mikrobiologinis aktyvumas nuotėkų valymo sistemose

(ir t. t.)

10.x. Bendrasis poveikis (kombinuotas/iš visų atitinkamų išsiskyrimo/išmetimo šaltinių)

10.x.1 Žmonių sveikatai (visi poveikio būdai kartu)

10.x.1.1

10.x.2 Aplinkai (iš visų išsiskyrimo šaltinių kartu)

10.x.2.1

▼M58

II PRIEDAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI

A DALIS

0.1. **Įvadas**

0.1.1. Šiame priede nustatyti reikalavimai, kurių tiekėjas turi laikytis pildydamas su medžiaga ar mišiniu teikiamą saugos duomenų lapą pagal 31 straipsnį.

0.1.2. Saugos duomenų lape pateikiama informacija apie medžiagas atitinka registracijos informaciją ir cheminės saugos ataskaitos informaciją, jei tokia ataskaita yra privaloma. Kai cheminės saugos ataskaita parengiama, atitinkamas (-i) poveikio (ekspozicijos) scenarijus (-ai) įrašomas (-i) į saugos duomenų lapo priedą.

0.1.3. Kiekviename atitinkamame saugos duomenų lapo skirsnyje nurodoma, ar ir kokias nanoformas jis apima, ir sąsaja su atitinkama kiekvienos iš šių nanoformų saugos informacija. Kaip nustatyta VI priede, šiame priede vartojamas terminas „nanoforma“ reiškia nanoformą arba panašių nanoformų rinkinį.

0.2. **Bendrieji saugos duomenų lapo pildymo reikalavimai**

0.2.1. Saugos duomenų lapai sudaro galimybę naudotojams imtis būtinų su darbuotojų sauga ir sveikatos apsauga bei aplinkos apsauga susijusių priemonių. Saugos duomenų lapo pildytojas atsižvelgia į tai, kad saugos duomenų lape turi būti informacija jo skaitytojams apie medžiagos ar mišinio keliamą pavojų ir apie medžiagos ar mišinio saugų sandėliavimą, tvarkymą ir šalinimą.

0.2.2. Saugos duomenų lapuose teikiama informacija turi atitikti ir Direktyvoje 98/24/EB nustatytus reikalavimus. Saugos duomenų lapai pirmiausia turėtų padėti darbdaviams nustatyti, ar darbo vietoje yra pavojingų cheminių medžiagų, ir įvertinti su jų naudojimu susijusią riziką darbuotojų sveikatai ir saugai.

0.2.3. Į saugos duomenų lapą įrašoma aiški ir glausta informacija. Saugos duomenų lapą rengia kompetentingas asmuo, kuris atsižvelgia į konkrečius naudotojų poreikius ir žinias, jei jie yra žinomi. Medžiagų ir mišinių tiekėjai užtikrina, kad tokie kompetentingi asmenys būtų tinkamai parengti, įskaitant ir žinių atnaujinimą.

0.2.4. Saugos duomenų lapas turi būti parašytas paprasta, aiškia ir tikslia kalba, vengiant žargono, akronimų ir santrumpų. Tokie teiginiai kaip „gali būti pavojinga“, „nėra poveikio sveikatai“, „saugus daugeliu naudojimo atvejų“, „nekenksmingas“ ar bet kokie kiti teiginiai, kuriuose nurodoma, kad medžiaga ar mišinys nėra pavojingi, ar kiti tos medžiagos ar mišinio klasifikavimo neatitinkantys teiginiai nėra vartojami.

0.2.5. Saugos duomenų lapo pildymo data nurodoma pirmame puslapyje. Jeigu saugos duomenų lapas buvo peržiūrėtas ir nauja pakeista versija pateikta naudotojams, pakeitimai turi būti nurodyti naudotojams saugos duomenų lapo 16 skirsnyje, nebent jie buvo nurodyti kitur.

▼M58

Peržiūrėtų saugos duomenų lapo pildymo data, nurodyta kaip „Peržiūra atlikta: data)“, taip pat versijos numeris, peržiūros numeris, pakeitimo data ar kokia nors kita nuoroda (-os), kuri versija pakeista, nurodoma pirmame puslapyje.

0.3. **Saugos duomenų lapo formatas**

0.3.1. Saugos duomenų lapas nėra fiksuotos apimties dokumentas. Saugos duomenų lapo apimtis turi atitikti medžiagos ar mišinio keliamą pavojų ir turimą informaciją.

0.3.2. Visi saugos duomenų lapo puslapiai, įskaitant visus priedus, turi būti sunumeruoti ir juose turi būti nurodyta saugos duomenų lapo apimtis (pvz., „1 puslapis iš 3“) ar nurodyta tolesnė seka (pvz., „Tęsinys kitame puslapyje“, „Saugos duomenų lapo pabaiga“).

0.4. **Saugos duomenų lapo turinys**

Šiame priede reikalaujama informacija įtraukiama į saugos duomenų lapo, jeigu taikoma ir turima, atitinkamus B dalyje nurodytus poskirsnius. Saugos duomenų lape neturi būti tuščių poskirsnių.

0.5. **Kiti informacijos reikalavimai**

Kai kuriais atvejais gali reikėti į atitinkamus poskirsnius įrašyti svarbią papildomą turimą informaciją atsižvelgiant į platų medžiagų ir mišinių savybių spektrą.

Papildomos informacijos apie saugą ir aplinką reikia norint patenkinti jūrininkų ir kitų transporto darbuotojų poreikius, kai vežami nesupakuoti pavojingi kroviniai jūra ar vidaus vandenimis sausakrūviais ar tanklaiviais, kuriems taikomi Tarptautinės jūrų organizacijos (TJO) ar nacionaliniai teisės aktai. 14.7 poskirsnyje rekomenduojama įtraukti pagrindinę klasifikavimo informaciją, kai tokie kroviniai vežami nesupakuoti dideliais kiekiais pagal atitinkamas TJO priemones. Be to, laivams, vežantiems supiltą naftą ar skystąjį kurą, kaip apibrėžta MARPOL ([1]) konvencijos I priede, arba bunkerinį kurą, prieš pakraunant turi būti pateiktas „medžiagos saugos duomenų lapas“ pagal Tarptautinės jūrų organizacijos (TJO) Jūrų saugumo komiteto (MSC) rezoliuciją „Rekomendacijos dėl medžiagos saugos duomenų lapų (MSDL), skirtų pagal MARPOL konvencijos I priedą vežamiems naftos kroviniams ir skystajam kurui“ (MSC.286(86)). Todėl, siekiant parengti vieną suderintą saugos duomenų lapą, skirtą vežimui jūra ir ne jūra, papildomos Rezoliucijos MSC.286(86) nuostatos gali būti įtrauktos, kai tinkama, į pagal MARPOL konvencijos I priedą vežamų jūrų transportu krovinių ir jūrinio skystojo kuro saugos duomenų lapus.

0.6. **Vienetai**

Naudojami Tarybos direktyvoje 80/181/EEB ([2]) nustatyti matavimo vienetai.

([1]) MARPOL – Consolidated edition 2006, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7.

([2]) 1979 m. gruodžio 20 d. Tarybos direktyva 80/181/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su matavimo vienetais, suderinimo ir Direktyvos 71/354/EEB panaikinimo (OL L 39, 1980 2 15, p. 40).

▼M58

0.7. **Specialūs atvejai**

Saugos duomenų lapų gali būti reikalaujama ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 1.3 punkte nurodytais specialiais atvejais, kai yra taikomos leidžiančios nukrypti ženklinimo nuostatos.

1. ***1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje nurodoma, kaip identifikuojama medžiaga ar mišinys ir kaip identifikuojami atitinkami naudojimo būdai, nurodomas medžiagos ar mišinio tiekėjo pavadinimas ir išsami su medžiagos ar mišinio tiekėju susijusi kontaktinė informacija bei įtraukiami kontaktiniai duomenys nenumatytiems atvejams.

1.1. **Produkto identifikatorius**

Produkto identifikatorius pateikiamas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 18 straipsnio 2 dalį, jei tai medžiaga, ir pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 18 straipsnio 3 dalies a punktą, jei tai mišinys, ir pagal tai, kaip nurodyta etiketėje valstybės narės (-ių), kurioje medžiaga ar mišinys pateikti rinkai, oficialia kalba (-omis), nebent atitinkama valstybė (-s) narė (-s) nurodo kitaip.

Privalomos registruoti medžiagos produkto identifikatorius atitinka tą, kuris buvo pateiktas registruojant medžiagą, be to, nurodomas registracijos numeris, kuris buvo suteiktas pagal šio reglamento 20 straipsnio 3 dalį. Papildomi identifikatoriai gali būti nurodyti net ir tuo atveju, jei jie nebuvo naudojami registruojant.

Nedarant poveikio šio reglamento 39 straipsnyje nustatytoms tolesnių naudotojų pareigoms registracijos numerio dalis, nurodanti atskirą registruotoją bendrai teikiant duomenis, gali būti tiekėjo, kuris yra platintojas arba tolesnis naudotojas, praleista, jeigu:

a) šis tiekėjas prisiima atsakomybę pateikti visą registracijos numerį gavus prašymą dėl vykdymo užtikrinimo arba, jeigu jis neturi viso registracijos numerio, persiųsti prašymą savo tiekėjui, vadovaujantis b punktu, ir

b) šis tiekėjas pateikia visą registracijos numerį valstybės narės institucijai, atsakingai už vykdymo užtikrinimą (toliau – vykdymo užtikrinimo institucija), per 7 dienas nuo prašymo, gauto tiesiogiai iš vykdymo užtikrinimo institucijos arba kurį persiuntė gavėjas, gavimo arba, jeigu jis neturi viso registracijos numerio, šis tiekėjas persiunčia prašymą savo tiekėjui per 7 dienas nuo prašymo gavimo ir tuo pačiu metu informuoja apie tai vykdymo užtikrinimo instituciją.

Gali būti pateiktas vienas saugos duomenų lapas, apimantis kelias medžiagas ar mišinius, jeigu tame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka šio priedo reikalavimus dėl kiekvienos tos medžiagos ar mišinio.

Jeigu į vieną saugos duomenų lapą yra įtrauktos skirtingos medžiagos formos, atitinkama informacija nurodoma aiškiai nurodant, kuri informacija siejama su kuria forma. Kaip alternatyva atskiras saugos duomenų lapas gali būti užpildytas kiekvienai formai arba formų grupei.

▼M58

Jeigu į saugos duomenų lapą įtraukta viena ar kelios nanoformos, arba medžiagos, kurios apima nanoformas, tai aiškiai nurodoma vartojant žodį „nanoforma“.

Kitos identifikavimo priemonės

Gali būti pateikiami kiti pavadinimai ar sinonimai, kuriais medžiaga ar mišinys yra ženklinami arba kurie yra visuotinai žinomi.

Jeigu mišinys turi unikalų formulės identifikatorių (UFI) pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VIII priedo A dalies 5 skirsnį ir tas UFI nurodytas saugos duomenų lape, UFI pateikiamas šiame poskirsnyje.

1.2. **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Pateikiamas bent glaustas medžiagos ar mišinio naudojimo būdų (pavyzdžiui, grindų valymas, pramoninis naudojimas polimerų gamyboje arba profesionalus naudojimas valymo priemonėse), svarbių medžiagos ar mišinio naudotojui (-ams), aprašymas.

Nurodomi, jei tinka, naudojimo būdai, kurių tiekėjas naudoti nerekomenduoja, ir tai pagrindžiančios priežastys. Tai neturi būti išsamus sąrašas.

Jeigu cheminės saugos ataskaita yra privaloma, šiame saugos duomenų lapo poskirsnyje pateikta informacija turi atitikti cheminės saugos ataskaitoje nurodytus nustatytus naudojimo būdus, o cheminės saugos ataskaitoje nurodyti poveikio scenarijai turi būti pateikti saugos duomenų lapo priede.

1.3. **Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Identifikuojamas saugos duomenų lapo tiekėjas – gamintojas, importuotojas, vienintelis atstovas, tolesnis naudotojas ar platintojas. Nurodomas tiekėjo tikslus adresas ir telefono numeris, taip pat už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas.

Be to, jeigu tiekėjas įsikūręs ne valstybėje narėje, į kurios rinką tiekiama medžiaga ar mišinys ir jis yra paskyręs atsakingą asmenį toje valstybėje narėje, nurodomas to atsakingo asmens tikslus adresas ir telefono numeris.

Jeigu buvo paskirtas vienintelis atstovas, gali būti pateikti ir Sąjungai nepriklausančios šalies gamintojo ar mišinio ruošėjo duomenys.

Registruotojams – informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją ir, jeigu pateikta, informacija apie medžiagos ar mišinio tiekėją turi atitikti informaciją apie gamintojo, importuotojo ar atstovo tapatybę, pateiktą registruojant.

1.4. **Pagalbos telefono numeris**

Pateikiamos nuorodos apie pagalbos informacines tarnybas. Jeigu valstybėje narėje, kurioje medžiaga ar mišinys yra pateikti rinkai, yra oficiali konsultacinė įstaiga (tai gali būti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 45 straipsnyje nurodyta įstaiga, atsakinga už informacijos apie sveikatą gavimą), gali būti nurodomas jos telefono numeris ir to gali pakakti. Jeigu dėl kokių nors priežasčių taikomi tokių paslaugų prieinamumo apribojimai, pavyzdžiui, darbo valandos, arba ribojamas tam tikros specifinės informacijos teikimas, tai turi būti aiškiai nurodyta.

▼M58

2. ***2 SKIRSNIS. Galimi pavojai***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aiškiai nurodomi medžiagos ar mišinio keliami pavojai ir su šiais pavojais susiję atitinkami įspėjimai.

2.1. **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pateikiamas medžiagos ar mišinio klasifikavimas, susijęs su Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo kriterijų taikymu. Jeigu tiekėjas pranešė informaciją apie medžiagą klasifikavimo ir ženklinimo inventoriui pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 40 straipsnį arba pateikė šią informaciją registracijos metu pagal šį reglamentą, klasifikavimas saugos duomenų lape turi būti toks pats kaip pateiktas tame pranešime arba registracijoje.

Jeigu mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, tai turi būti aiškiai nurodyta.

Informacija apie mišinyje esančias medžiagas pateikiama 3.2 poskirsnyje.

Jeigu klasifikavimas, įskaitant teiginius apie pavojų, nėra išsamiai surašytas, daroma nuoroda į 16 skirsnį, kur pateikiamas visas kiekvienos klasifikacijos tekstas, įskaitant kiekvieną teiginį apie pavojų.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai nurodomas saugos duomenų lapo 9–12 skirsniuose taip, kad ne specialistai galėtų nustatyti medžiagos ar mišinio keliamą pavojų.

2.2. **Ženklinimo elementai**

Remiantis klasifikavimu etiketėje pateikiami bent šie elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: pavojaus piktograma (-os), signalinis (-iai) žodis (-džiai), teiginys (-iai) apie pavojų ir atsargumo teiginys (-iai). Grafinė juodai balta visos pavojaus piktogramos reprodukcija ar grafinė tik simbolio reprodukcija gali būti pakeista tiktai spalvota piktograma, nurodyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Pateikiami taikytini ženklinimo elementai pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 25 straipsnio 1–6 dalis ir 32 straipsnio 6 dalį.

2.3. **Kiti pavojai**

Pateikiama informacija apie tai, ar medžiaga atitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos kriterijus pagal XIII priedą, ar medžiaga buvo įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir ar ta medžiaga yra medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 ([1]) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 ([2]) nustatytus kriterijus. Jeigu tai mišinys, pateikiama informacija apie kiekvieną tokią mišinyje esančią medžiagą, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

([1]) 2017 m. rugsėjo 4 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 nustatomi moksliniai endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymo kriterijai (OL L 301, 2017 11 17, p. 1).

([2]) 2018 m. balandžio 19 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/605, kuriuo nustatomi moksliniai endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymo kriterijai ir iš dalies keičiamas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 II priedas (OL L 101, 2018 4 20, p. 33).

▼M58

Pateikiama informacija apie kitus pavojus, kurie nėra nurodyti klasifikacijoje, bet kurie gali padidinti bendrą medžiagos ar mišinio keliamą pavojų, kaip antai oro teršalų susidarymas standinant ar perdirbant, dulkės, sprogstamosios savybės, kurios neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 dalies 2.1 skirsnyje nurodytų klasifikavimo kriterijų, dulkių sprogimo pavojus, kryžminis jautrinimas, pavojus užtrokšti arba sušalti, stiprus poveikis kvapo ar skonio receptoriams, ar poveikis aplinkai, pavyzdžiui, pavojus dirvožemio organizmams, fotocheminis ozono susidarymo potencialas. Tinka užrašas „Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas“, kai galimas dulkių sprogimo pavojus.

3. ***3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomas medžiagos ar mišinio sudedamųjų dalių tapatumas, įskaitant priemaišas ir stabilizuojančius priedus, kaip nurodyta toliau. Nurodoma tinkama ir turima informacija apie su sauga susijusias paviršiaus chemines savybes.

3.1. **Medžiagos**

Pagrindinio medžiagos komponento cheminio tapatumo duomenys pateikiami nurodant bent produkto identifikatorių ar vieną iš kitų 1.1 poskirsnyje numatytų identifikavimo priemonių.

Cheminis bet kokios priemaišos, stabilizavimo priedo ar ne pagrindinės sudedamosios dalies, kuri klasifikuojama atskirai arba kuri svarbi medžiagos klasifikavimui, tapatumas apibūdinamas taip:

a) produkto identifikatorius pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 18 straipsnio 2 dalį;

b) jeigu nėra produkto identifikatoriaus, vienas iš kitų pavadinimų (įprastinis pavadinimas, prekinis pavadinimas, santrumpa) ar identifikavimo numeriai.

Nurodoma medžiagų, įtrauktų į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį arba nustatytų pagal to reglamento I priedą, konkreti koncentracijos riba, M faktorius ir ūmaus toksiškumo įvertis, jeigu žinomi.

Jeigu medžiaga yra registruota ir yra įtraukta jos nanoforma, nurodomos dalelių savybės, kurios apibūdina nanoformą, kaip aprašyta VI priede.

Jeigu medžiaga nėra registruota, bet jos saugos duomenų lape įtraukta nanoforma, kurios dalelių savybės daro poveikį medžiagos saugai, tos savybės yra nurodomos.

Medžiagų tiekėjai gali pasirinkti galimybę papildomai išvardyti visas sudedamąsias dalis, įskaitant ir nesuklasifikuotas.

Šis poskirsnis gali būti naudojamas ir informacijai apie daug sudedamųjų dalių turinčias medžiagas pateikti.

3.2. **Mišiniai**

Pateikiami bent visų 3.2.1 ir 3.2.2 punktuose nurodytų medžiagų produktų identifikatoriai, koncentracija ar koncentracijos intervalai bei klasifikacija. Mišinių tiekėjai gali pasirinkti galimybę papildomai išvardyti visas mišinyje esančias medžiagas, įskaitant neatitinkančias klasifikavimo kriterijų medžiagas. Ši informacija turi leisti gavėjui lengvai nustatyti, kokius pavojus kelia mišinyje esančios medžiagos. Paties mišinio keliami pavojai nurodomi 2 skirsnyje.

▼**M58**

Mišinyje esančių medžiagų koncentracija apibūdinama taip:

a) tikslūs masės ar tūrio procentai mažėjančia tvarka, jei techniškai įmanoma;

b) masės ar tūrio procentų intervalai mažėjančia tvarka, jei techniškai įmanoma.

Naudojant procentų intervalą, jeigu viso mišinio poveikis nėra nurodytas, pavojus sveikatai ir aplinkai aprašomas nurodant didžiausios kiekvienos sudedamosios dalies koncentracijos poveikį.

Jeigu žinomas paties mišinio poveikis, pagal šią informaciją nustatytas klasifikavimas pateikiamas 2 skirsnyje.

Jeigu pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 24 straipsnį leidžiama vartoti alternatyvų cheminės medžiagos pavadinimą, tas pavadinimas gali būti vartojamas.

3.2.1. Jei mišinys atitinka klasifikavimo kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, nurodomos šios jį sudarančios medžiagos (žr. 1.1 lentelę), jų koncentracijos ar koncentracijų intervalai mišinyje:

a) medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai, pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, jei šių medžiagų koncentracija lygi arba didesnė už žemiausią bet kurią iš toliau nurodytų verčių:

   i) Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 1.1 lentelėje nurodytas bendras ribines vertes;

   ii) bendras koncentracijos ribas, nurodytas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3–5 dalyse, atsižvelgiant į tam tikrų 3 dalies lentelių pastabose nurodytas koncentracijas, susijusias su pareiga pateikti mišinio saugos duomenų lapą gavus prašymą, ir dėl aspiracijos pavojaus (Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3.10 skirsnyje) $\geq$ 1 %;

   iii) konkrečias koncentracijos ribas, nurodytas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje;

   iv) jeigu M faktorius nurodytas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodytą bendrą ribinę vertę, pakoreguotą naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą;

   v) konkrečias koncentracijos ribas, nurodytas klasifikavimo ir ženklinimo inventoriuje, sudarytame pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008;

   vi) vieną dešimtąją konkrečios ribinės koncentracijos odą arba kvėpavimo takus jautrinančių medžiagų, kurioms taikoma konkreti koncentracijos riba;

   vii) Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 II priede nurodytas koncentracijos ribas;

   viii) jeigu M faktorius nurodytas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo ir ženklinimo inventoriuje, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodytą bendrą ribinę vertę, pakoreguotą naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą;

▼M58

b) į a punktą neįtrauktos medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi;

c) jeigu atskiros medžiagos koncentracija yra lygi 0,1 % ar didesnė, medžiagos, kurios atitinka bent vieną iš šių kriterijų:

— medžiagos yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus,

— medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, dėl kitų priežasčių nei a punkte nurodyti pavojai (pavyzdžiui, endokrininės sistemos ardomųjų savybių),

— medžiagos, nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

1.1 lentelė

Pavojaus klasių, kategorijų ir koncentracijos ribų, kurioms esant medžiaga nurodoma kaip mišinyje esanti medžiaga 3.2.1 poskirsnyje, sąrašas

Pavojaus klasė ir kategorija	Koncentracijos ribinė vertė (proc.)
Ūmus toksiškumas, 1, 2 ir 3 kategorijos	≥ 0,1
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	≥ 1
Odos ėsdinimas / dirginimas, 1 kategorija, 1A, 1B ir 1C kategorijos ir 2 kategorija	≥ 1
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas, 1 ir 2 kategorijos	≥ 1
Kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga, 1 arba 1B kategorija	≥ 0,1
Kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga, 1A kategorija	≥ 0,01
Odą jautrinanti medžiaga, 1 arba 1B kategorija	≥ 0,1
Odą jautrinanti medžiaga 1A kategorija	≥ 0,01
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1A ir 1B kategorijos	≥ 0,1
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	≥ 1
Kancerogeniškumas, 1A, 1B ir 2 kategorijos	≥ 0,1
Toksiškumas reprodukcijai, 1A, 1B ir 2 kategorijos ir poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną	≥ 0,1

▼**M58**

Pavojaus klasė ir kategorija	Koncentracijos ribinė vertė (proc.)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis, 1, 2 ir 3 kategorijos	≥ 1
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis, 1 ir 2 kategorijos	≥ 1
Aspiracijos pavojus	≥ 1
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	≥ 0,1
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	≥ 0,1
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2, 3 ir 4 kategorija	≥ 1
Pavojinga ozono sluoksniui	≥ 0,1

3.2.2. Jei mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, nurodomos jį sudarančios medžiagos, kurių individuali koncentracija yra lygi ar didesnė už toliau nurodytą koncentraciją, jų koncentracijos ar koncentracijų intervalai mišinyje:

a) 1 % masės nedujiniuose mišiniuose ir 0,2 % tūrio dujiniuose mišiniuose, jei tai:

i) medžiagos, keliančios pavojų sveikatai arba aplinkai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, arba

ii) medžiagos, kurių profesinio poveikio darbo vietoje (profesinės ekspozicijos) ribiniai dydžiai Sąjungoje buvo nustatyti;

b) 0,1 % svorio, jei tai medžiagos, kurios atitinka šiuos kriterijus:

— medžiagos yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus,

— medžiagos yra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus,

— medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, dėl kitų priežasčių nei a punkte nurodyti pavojai (pavyzdžiui, endokrininės sistemos ardomųjų savybių),

— medžiagos, nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus;

c) 0,1 % medžiagos, kuri klasifikuojama kaip 1 ar 1B kategorijos odą jautrinanti, 1 ar 1B kategorijos kvėpavimo takus jautrinanti ar 2 kategorijos kancerogeninėa medžiaga;

d) 0,01 % medžiagos, kuri klasifikuojama kaip 1A kategorijos odą jautrinanti arba 1A kategorijos kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga;

e) viena dešimtoji konkrečios ribinės koncentracijos medžiagos, kuri klasifikuojama kaip odą arba kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga, kuriai taikoma konkreti koncentracijos riba;

▼**M58**

f) 0,1 % medžiagos, kuri klasifikuojama kaip 1A, 1B arba 2 kategorijos toksiška reprodukcijai ar turinti poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną medžiaga.

3.2.3. Jei tai 3.2. poskirsnyje nurodytos medžiagos:

— pateikiamas medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, įskaitant pavojaus klasę (-es) ir kategorijos kodą (-us), kaip nustatyta to reglamento VI priedo 1.1 lentelėje, taip pat teiginiai apie pavojų ir papildomi teiginiai apie pavojų. Šiame poskirsnyje nebūtina rašyti teiginių ir papildomų teiginių apie pavojų viso teksto; pakanka jų kodų. Jeigu tekstas nėra rašomas visas, daroma nuoroda į 16 skirsnį, kur pateikiamas visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų tekstas. Kai medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų, aprašoma priežastis, kodėl medžiaga nurodoma 3.2 poskirsnyje, pavyzdžiui: „nesuklasifikuota PBT medžiaga“ arba „medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai“,

— nurodomas medžiagų, įtrauktų į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį arba nustatytų pagal to reglamento I priedą, konkreti koncentracijos riba, M faktorius ir ūmaus toksiškumo įvertis, jeigu žinomi,

— jeigu mišinyje naudojama medžiaga yra nanoforma ir ji yra tokia registruota arba įtraukta į tolesnio naudotojo cheminės saugos ataskaitą, nurodomos dalelių savybės, kurios apibūdina nanoformą, kaip aprašyta VI priede. Jeigu mišinyje naudojama medžiaga yra nanoforma, bet ji nėra tokia registruota arba įtraukta į tolesnio naudotojo cheminės saugos ataskaitą, nurodomos dalelių savybės, kurios turi poveikį mišinio saugai.

3.2.4. Jei tai 3.2 poskirsnyje nurodytos medžiagos, pateikiamas medžiagos pavadinimas ir, jei turimas, registracijos numeris, priskirtas pagal šio reglamento 20 straipsnio 3 dalį.

Nedarant poveikio šio reglamento 39 straipsnyje nustatytoms tolesnių naudotojų pareigoms registracijos numerio dalį, nurodančią atskirą registruotoją bendrai teikiant duomenis, mišinio tiekėjas gali praleisti, jeigu:

a) šis tiekėjas prisiima atsakomybę pateikti visą registracijos numerį gavus prašymą dėl vykdymo užtikrinimo arba, jeigu jis neturi viso registracijos numerio, persiųsti prašymą savo tiekėjui, vadovaujantis b punktu, ir

b) šis tiekėjas pateikia visą registracijos numerį valstybės narės institucijai, atsakingai už vykdymo užtikrinimą (toliau – vykdymo užtikrinimo institucija), per septynias dienas nuo prašymo, gauto tiesiogiai iš vykdymo užtikrinimo institucijos arba kurį persiuntė gavėjas, gavimo arba, jeigu jis neturi viso registracijos numerio, šis tiekėjas persiunčia prašymą savo tiekėjui per septynias dienas nuo prašymo gavimo ir tuo pačiu metu informuoja apie tai vykdymo užtikrinimo instituciją.

Jeigu įmanoma, pateikiamas EC numeris pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Taip pat gali būti pateikti CAS numeris (jeigu yra) ir IUPAC pavadinimas (jei toks yra).

▼M58

Medžiagoms, nurodytoms šiame skirsnyje alternatyviu cheminiu pavadinimu pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 24 straipsnį, nėra būtinas registracijos numeris, EC numeris ar kiti tikslūs cheminiai identifikatoriai.

4. ***4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pirmoji pagalba aprašoma taip, kad ją galėtų suprasti ir suteikti neparengtas skaitytojas, nenaudodamas sudėtingos įrangos ir neturėdamas didelio vaistų pasirinkimo. Jeigu reikalinga medikų apžiūra, instrukcijose tai turi būti aiškiai pasakyta, įskaitant nurodymą apie tokios pagalbos skubumą.

4.1. **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

4.1.1. Pirmosios pagalbos instrukcijose turi būti nurodyti atitinkami patekimo į organizmą keliai. Informacija suskirstoma poskilčiuose pagal skirtingus poveikio kelius, t. y. įkvėpus, per sąlytį su oda ir su akimis, prarijus.

4.1.2. Turi būti pateiktos rekomendacijos, ar:

a) reikalinga neatidėliotina medicinos pagalba ir ar galima tikėtis vėlesnių poveikio pasekmių;

b) rekomenduojama medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą;

c) rekomenduojama nuvilkti nukentėjusiojo rūbus ir nuauti batus ir juos sutvarkyti, ir

d) rekomenduojama pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims naudoti individualias apsaugos priemones.

4.2. **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Pateikiama trumpa apžvalginė informacija apie svarbiausius simptomus ir medžiagos ekspozicijos poveikį – ūmų ir uždelstą.

4.3. **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Jeigu įmanoma, pateikiama informacija apie uždelsto poveikio klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną, specialius priešnuodžius (jei jie yra žinomi) ir kontraindikacijas.

Kai kurių medžiagų ar mišinių atveju gali būti svarbu pabrėžti, kad darbo vietoje turi būti specialių priemonių, skirtų specialiam ir skubiam gydymui.

5. ***5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje nurodomi reikalavimai, kaip kovoti su gaisru, kurį sukelia medžiaga ar mišinys, arba kilusiu netoli jų.

5.1. **Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės.

Pateikiama informacija apie tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės.

Nurodoma, ar yra netinkamų gesinimo priemonių, susijusių su medžiagos ar mišinio sukelta ypatinga situacija (pvz., siekiant išvengti didelio slėgio terpių, kurios galėtų sukelti galimo sprogstamo dulkių ir oro mišinio susidarymą).

▼M58

5.2. **Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pateikiama informacija apie pavojus, kuriuos gali sukelti medžiaga ar mišinys, pavyzdžiui, pavojingus degimo produktus, kurie susidaro degant medžiagai ar mišiniams, tokia kaip „degant gali susidaryti toksiški anglies monoksido dūmai“ ar „degant susidaro sieros ir azoto oksidai“.

5.3. **Patarimai gaisrininkams**

Pateikiami patarimai dėl visų apsaugos priemonių, kurių reikia imtis gesinant gaisrą, kaip antai „laikykite talpas atšaldytas purkšdami vandenį“, ir dėl specialių apsaugos priemonių gaisrininkams, kaip antai batų, darbo drabužių, pirštinių, akių ir veido apsaugos, kvėpavimo aparato.

6. ***6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje rekomenduojama atitinkamai reaguoti į išsiliejimus, ištekėjimus ar išleidimus siekiant išvengti nepageidaujamo poveikio žmonėms, turtui ir aplinkai ar jį sumažinti. Reikia skirtingai reaguoti į didelius ir mažus išsiliejimus tais atvejais, kai išsiliejęs kiekis turi reikšmingą poveikį pavojaus mastui. Jeigu medžiagos izoliavimo ir regeneravimo procedūrose nurodyti skirtingi praktiniai veiksmai, tai turi būti nurodyta saugos duomenų lape.

6.1. **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

6.1.1. *Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams*

Pateikiami patarimai, susiję su atsitiktiniais medžiagos ar mišinio išsiliejimais ir išleidimais į aplinką, pavyzdžiui:

a) tinkamas asmens apsaugos priemonių dėvėjimas (įskaitant saugos duomenų lapo 8 skirsnyje nurodytas asmens apsaugos priemones) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo;

b) užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas, dulkių susidarymo kontrolė ir

c) skubios pagalbos procedūros, pavyzdžiui, evakuacija iš pavojaus zonos ar konsultacijos su ekspertu.

6.1.2. *Pagalbos teikėjams*

Turi būti patarimai dėl tinkamų asmens apsauginių drabužių (pavyzdžiui, „tinka butilenas“; „netinka PVC“).

6.2. **Ekologinės atsargumo priemonės**

Turi būti pateikti patarimai dėl bet kokių ekologinių atsargumo priemonių, kurių reikia imtis medžiagai ar mišiniui atsitiktinai išsiliejus ar patekus į aplinką, pavyzdžiui, saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3. **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

6.3.1. Pateikiami atitinkami patarimai, kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą. Galimi tokie tinkami izoliavimo metodai:

a) apsauginiai barjerai, nuotekų sistemų uždengimas;

b) uždengimo (apribojimo) procedūros.

▼M58

6.3.2. Pateikiami atitinkami patarimai, kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą. Galimi tokie tinkami valymo metodai:

a) neutralizacijos metodai;

b) nukenksminimo metodai;

c) adsorbuojančios medžiagos;

d) valymo metodai;

e) vakuuminiai metodai;

f) įranga, reikalinga izoliavimui (išvalymui) (jei tinka, įtraukti kibirkščių nekeliančių įrankių ir įrangos naudojimą).

6.3.3. Pateikiama bet kuri kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija, įskaitant patarimą dėl netinkamų izoliavimo ar valymo metodų, pavyzdžiui, nurodant „niekada nenaudoti …“

6.4. **Nuoroda į kitus skirsnius**

Jei tinka, daroma nuoroda į 8 ir 13 skirsnius.

7. ***7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiamas patarimas dėl saugaus tvarkymo praktikos. Jis grindžiamas atsargumo priemonėmis, kurios atitinka 1.2 poskirsnyje nurodytus nustatytus naudojimo būdus ir unikalias medžiagos ar mišinio savybes.

Šio saugos duomenų lapo skirsnio informacija turi būti susijusi su žmonių sveikatos apsauga, sauga ir aplinkos apsauga. Ji padeda darbdaviui nustatyti tinkamą darbo tvarką ir organizacines priemones pagal Direktyvos 98/24/EB 5 straipsnį ir Direktyvos 2004/37/EB 5 straipsnį.

Kai cheminės saugos ataskaita yra privaloma, šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikta informacija turi atitikti cheminės saugos ataskaitoje pateiktą informaciją dėl nustatytų naudojimo būdų, o cheminės saugos ataskaitoje nurodyti poveikio scenarijai, kuriais parodoma pavojaus kontrolė, turi būti pateikti saugos duomenų lapo priede.

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 skirsnyje.

7.1. **Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės**

7.1.1. Rekomendacijos turi būti specifinės, kad būtų galima:

a) sudaryti galimybę saugiai naudoti medžiagą ar mišinį, pavyzdžiui, izoliavimas, gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencinės priemonės;

b) užkirsti kelią nesuderinamų medžiagų ar mišinių naudojimui;

c) atkreipti dėmesį į operacijas ir sąlygas, dėl kurių atsiranda naujų pavojų pasikeičiant medžiagos ar mišinio savybėms, ir atitinkamas atsakomąsias priemones ir

d) mažinti medžiagos ar mišinio patekimą į aplinką, pavyzdžiui, vengiant išsiliejimų ar laikant toli nuo kanalizacijos.

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos, kaip antai:

a) nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose;

b) plauti rankas po naudojimo ir

c) nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

▼M58

7.2. **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Pateiktas patarimas turi atitikti saugos duomenų lapo 9 skirsnyje aprašytas fizikines ir chemines savybes. Jei tinka, pateikiami patarimai dėl specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant:

a) kaip valdyti riziką, susietą su:

i) sprogia aplinka;

ii) korozinėmis sąlygomis;

iii) degumo pavojumi;

iv) nesuderinamomis medžiagomis ar mišiniais;

v) garavimą sukeliančiomis sąlygomis ir

vi) galimais gaisro šaltiniais (įskaitant elektros įrangą);

b) kaip kontroliuoti poveikį:

i) oro sąlygų;

ii) aplinkos slėgio;

iii) temperatūros;

iv) saulės šviesos;

v) drėgmės ir

vi) vibracijos;

c) kaip išlaikyti medžiagos ar mišinio vientisumą naudojant:

i) stabilizatorius ir

ii) antioksidantus;

d) kiti patarimai, įskaitant:

i) ventiliacijos reikalavimus;

ii) specialius sandėliavimo patalpų ar laivų konstrukcijos reikalavimus (įskaitant sulaikančias sienas ir vėdinimą);

iii) kiekio apribojimus sandėliuojant (jei tinka) ir

iv) pakuočių suderinamumą.

7.3. **Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Jei medžiagos ir mišiniai turi konkretų (-čius) galutinį (-ius) naudojimo būdą (-us), rekomendacijose išsamiai ir tiksliai nurodomas (-i) nustatytas (-i) ir 1.2 poskirsnyje minėtas (-i) naudojimo būdas (-ai). Jeigu pridėtas poveikio scenarijus, gali būti pateikiama nuoroda į jį arba pateikiama informacija, kaip reikalaujama 7.1 ir 7.2 poskirsniuose. Jeigu tiekimo grandinės dalyvis atliko mišinio cheminės saugos vertinimą, pakanka, kad saugos duomenų lapas ir poveikio scenarijai atitiktų mišinio cheminės saugos ataskaitą, o ne kiekvienos iš mišinį sudarančių medžiagų cheminės saugos ataskaitas. Jeigu yra prieinamos pramonės ar konkretaus pramonės sektoriaus rekomendacijos, į jas gali būti daroma išsami nuoroda (įskaitant šaltinį ir paskelbimo datą).

▼M58

8. ***8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje turi būti aprašomos taikytinos profesinio poveikio ribinės vertės (profesinės ekspozicijos ribinės vertės) ir būtinos rizikos valdymo priemonės.

Kai cheminės saugos ataskaita yra privaloma, šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikta informacija turi atitikti cheminės saugos ataskaitoje pateiktą informaciją dėl nustatytų naudojimo būdų, o cheminės saugos ataskaitoje nurodyti poveikio scenarijai, kuriais parodoma pavojaus kontrolė, turi būti pateikti saugos duomenų lapo priede.

8.1. **Kontrolės parametrai**

8.1.1. Jei įmanoma, pateikiamos medžiagos arba kiekvienos mišinyje esančios medžiagos šios nacionalinės ribinės vertės, įskaitant kiekvienos iš jų teisinį pagrindą, kuris šiuo metu taikomas valstybėje narėje, kurioje pateikiamas saugos duomenų lapas. Kai nurodomos profesinio poveikio ribinės vertės, cheminis tapatumas apibrėžiamas, kaip nurodyta 3 skirsnyje:

8.1.1.1. nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės, kurios atitinka Sąjungos profesinio poveikio ribines vertes (ribines vertes darbo aplinkoje) pagal Direktyvą 98/24/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Komisijos sprendimo 2014/113/ES ([1]) 2 straipsnio 3 dalyje;

8.1.1.2. nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės (ribinės vertės darbo aplinkoje), kurios atitinka Sąjungos ribines vertes pagal Direktyvą 2004/37/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Sprendimo 2014/113/ES 2 straipsnio 3 dalyje;

8.1.1.3. bet kurios kitos nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės;

8.1.1.4. nacionalinės biologinės ribinės vertės, atitinkančios Sąjungoje nustatytas biologines ribines vertes pagal Direktyvą 98/24/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Sprendimo 2014/113/ES 2 straipsnio 3 dalyje;

8.1.1.5. bet kurios kitos nacionalinės biologinės ribinės vertės.

8.1.2. Pateikiama informacija apie bent svarbiausių medžiagų šiuo metu rekomenduojamas stebėsenos procedūras.

8.1.3. Jeigu naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį susidaro oro teršalai, nurodomos jų taikytinos nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės ir (arba) biologinės ribinės vertės.

8.1.4. Kai cheminės saugos ataskaita yra privaloma arba yra žinomos DNEL, nurodytos I priedo 1.4 skirsnyje, arba PNEC, nurodytos I priedo 3.3 skirsnyje, cheminės saugos ataskaitoje nurodytuose poveikio scenarijuose, kurie pateikiami saugos duomenų lapo priede, nurodomos medžiagos atitinkamos DNEL ir PNEC vertės.

8.1.5. Kai kokybinis rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdas naudojamas siekiant nuspręsti, kokių rizikos valdymo priemonių imtis konkrečiais naudojimo atvejais, reikia pateikti pakankamai išsamią informaciją tam, kad būtų galima užtikrinti veiksmingą rizikos valdymą. Turi būti aiškus kokybinio rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdo rekomendacijos kontekstas ir trūkumai.

([1]) 2014 m. kovo 3 d. Komisijos sprendimas 2014/113/ES, kuriuo įsteigiamas Cheminių medžiagų profesinio poveikio normų mokslinis komitetas ir panaikinamas Sprendimas 95/320/EB (OL L 62, 2014 3 4, p. 18).

▼M58

8.2. **Poveikio kontrolės priemonės**

Pateikiama šiame poskirsnyje reikalaujama informacija, nebent poveikio scenarijus, kuriame yra ta informacija, yra pridėtas prie saugos duomenų lapo.

Jeigu tiekėjas atsisakė tyrimo pagal XI priedo 3 skirsnį, jis nurodo specifines naudojimo sąlygas, kuriomis rėmėsi pagrįsdamas atsisakymą.

Jeigu medžiaga buvo registruota kaip izoliuota tarpinė medžiaga (gamybos vietoje arba vežama), tiekėjas nurodo, kad šis saugos duomenų lapas atitinka konkrečias sąlygas, kuriomis rėmėsi pagrįsdamas registraciją, pagal 17 ar 18 straipsnius.

8.2.1. *Atitinkamos techninio valdymo priemonės*

Atitinkamų poveikio kontrolės priemonių aprašymas turi būti susietas su nustatytu medžiagos ar mišinio naudojimo būdu (-ais), kaip nurodyta 1.2 poskirsnyje. Ši informacija turi būti pakankama, kad darbdavys galėtų atlikti medžiagos ar mišinio keliamos rizikos darbuotojų saugai ir sveikatai vertinimą pagal Direktyvos 98/24/EB 4–6 straipsnius bei Direktyvos 2004/37/EB 3–5 straipsnius, jei taikoma.

Ši informacija turi papildyti 7 skirsnyje nurodytą informaciją.

8.2.2. *Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga*

8.2.2.1. Informacija apie asmeninės apsaugos įrangos naudojimą turi atitikti gerąją darbo higienos patirtį ir turi būti naudojama kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją. Jei tinkama, nurodoma pasižiūrėti į 5 skirsnį dėl konkrečių patarimų apie priešgaisrines ir (arba) chemines asmeninės apsaugos priemones.

8.2.2.2. Atsižvelgiant į Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/425/EEB ([1]) ir į atitinkamus CEN standartus pateikiamos išsamios specifikacijos, kurių laikantis apsaugos priemonės suteiks adekvačią ir tinkamą apsaugą, įskaitant:

a) akių ir (arba) veido apsaugą

Remiantis medžiagos ar mišinio keliamu pavojumi ir sąlyčio galimybe nurodomas reikiamas akių ir (arba) veido apsaugos įrangos tipas, pavyzdžiui, apsauginiai akiniai, apsauginiai tamsūs akiniai, veido apsauginis skydelis;

b) odos apsaugą

i) *rankų apsaugą*

Remiantis medžiagos ar mišinio keliamu pavojumi ir sąlyčio galimybe ir atsižvelgiant kiekį bei sąlyčio su oda trukmę, aiškiai nurodoma, kokios rūšies pirštinės turi būti mūvimos tvarkant medžiagą ar mišinį, įskaitant:

— pirštinių medžiagos rūšį ir jos storį,

— tipinį ar minimalų prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką.

Jei būtina, nurodomos bet kokios papildomos rankų apsaugos priemonės;

([1]) 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB (OL L 81, 2016 3 31, p. 51).

▼M58

ii) *k i t a*

Jei būtina apsaugoti kitą kūno dalį, o ne rankas, remiantis medžiagos ar mišinio keliamu pavojumi ir sąlyčio galimybe nurodomas reikalaujamų apsaugos priemonių tipas bei kokybė, pavyzdžiui, apsauginės pirštinės su ilgais plačiais riešais, batai, kostiumai.

Jei būtina, nurodomos papildomos odos apsaugos ir specialiosios higienos priemonės;

c) k v ė p a v i m o a p s a u g ą

Remiantis keliamu pavojumi ir sąlyčio galimybe nurodomas apsaugos nuo dujų, garų, miglos ar dulkių naudotinos įrangos tipas, įskaitant orą gryninančius respiratorius, nurodant tinkamą gryninimo elementą (kasetė ar dėžutė), tinkamus kietųjų dalelių filtrus ir kaukes, autonominius kvėpavimo aparatus;

d) a p s a u g ą n u o t e r m i n i ų p a v o j ų

Jei nurodomos reikalingos dėvėti apsaugos nuo terminį pavojų keliančių medžiagų priemonės, pateikiama speciali rekomendacija dėl asmeninės apsaugos priemonių konstrukcijos.

8.2.3. *Poveikio aplinkai kontrolės priemonės*

Nurodoma informacija, kuri būtina darbdaviui savo įsipareigojimams pagal Sąjungos aplinkos apsaugos teisės aktus vykdyti.

Kai cheminės saugos ataskaita yra privaloma, pateikiama rizikos valdymo priemonių, kurios tinka kontroliuoti medžiagos poveikį aplinkai, santrauka atsižvelgiant į poveikio scenarijus, nustatytus saugos duomenų lapo priede.

9. ***9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomi empiriniai su medžiaga ar mišiniu susiję duomenys, jei jų yra. Taikoma Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 8 straipsnio 2 dalis.

Siekiant sudaryti galimybę imtis tinkamų kontrolės priemonių pateikiama visa reikiama informacija apie medžiagą ar mišinį. Šio skirsnio informacija privalo atitikti registruojant pateiktą informaciją, jei registracija yra privaloma, arba cheminės saugos ataskaitos, jei ji yra privaloma, informaciją ir medžiagos ar mišinio klasifikaciją.

Mišinio atveju įrašuose aiškiai nurodoma, kokiai mišinyje esančiai medžiagai taikomi duomenys, jeigu jie nėra tinkami visam mišiniui

Savybės, apie kurias pranešta, turi būti aiškiai nustatytos ir pateiktos atitinkamais matavimo vienetais. Jei svarbu skaitinės vertės supratimui, pateikiamas ir nustatymo metodas bei atskaitos sąlygos. Jeigu nenurodyta kitaip, atitinkamos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygos yra 20 °C ir 101,3 kPa.

9.1 ir 9.2 skirsniuose nurodytos savybės gali būti pateiktos sąrašo forma. Poskirsniuose savybių vardijimo tvarka gali būti kitokia, jei manoma tai esant tinkama.

9.1. **Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Kiekviename saugos duomenų lape pateikiamos toliau nurodytos savybės. Jeigu teigiama, kad atitinkamos savybės nėra arba nėra informacijos apie ją, tai aiškiai nurodoma ir, jei įmanoma, nurodomos priežastys.

▼**M58**

a) *Fizinė būsena*

Fizinis medžiagos būvis (dujos, skystis ar kieta medžiaga) paprastai nurodomas standartinėmis temperatūros ir slėgio sąlygomis.

Naudojamos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 1.0 skirsnyje pateiktos dujų, skysčio ir kietųjų medžiagų apibrėžtys.

b) *Spalva*

Nurodoma tiekiamos medžiagos ar mišinio arba jų vandeninio tirpalo spalva.

Jeigu viename saugos duomenų lape aprašomi mišinio variantai, galintys būti skirtingų spalvų, spalvai apibūdinti vartojamas terminas „įvairi“.

c) *Kvapas*

Kokybinis kvapo aprašymas pateikiamas, jeigu jis yra gerai žinomas arba aprašytas literatūroje.

Jeigu žinoma, nurodoma kvapo atsiradimo ribinė vertė (kokybine arba kiekybine išraiška).

d) *Lydymosi ir stingimo temperatūra*

Netaikoma dujoms.

Lydimosi arba stingimo temperatūra nurodoma esant standartiniam slėgiui.

Jeigu lydimosi temperatūra viršija taikomo metodo matavimo intervalą, nurodoma iki kurios temperatūros nebuvo pasiektas lydimosi taškas.

Jeigu iki lydimosi arba jo metu vyksta skilimas arba sublimacija, tai turi būti nurodyta.

Jei tai vaškai ir pastos, vietoj lydimosi ir stingimo temperatūros gali būti nurodomas minkštėjimo temperatūra (intervalas).

Jei tai mišiniai ir techniškai neįmanoma nustatyti lydymosi arba stingimo temperatūros, tai turi būti nurodyta.

e) *Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas*

Šios savybės nurodomos esant standartiniam slėgiui. Vis dėlto virimo temperatūra esant mažesniam slėgiui gali būti nurodyta, jeigu virimo temperatūra yra labai aukšta arba jei skilimas vyksta prieš virinant esant standartiniam slėgiui.

Jeigu virimo temperatūra viršija taikomo metodo matavimo intervalą, nurodoma temperatūra, iki kurios virimo temperatūra nebuvo užfiksuota.

Jeigu iki virimo arba jo metu vyksta skilimas, tai turi būti nurodyta.

Jei tai mišiniai ir techniškai neįmanoma nustatyti virimo temperatūros, tai turi būti nurodyta; tokiu atveju taip pat turi būti nurodyta žemiausia sudedamosios dalies virimo temperatūra.

f) *Degumas*

Taikoma dujoms, skysčiams ir kietosioms medžiagoms.

Nurodoma, ar medžiaga arba mišinys yra degus, t. y. gali užsiliepsnoti ar sukelti gaisrą, net jei jis nėra klasifikuojamas kaip degi medžiaga.

Jeigu įmanoma ir tinkama, galima nurodyti papildomą informaciją, pavyzdžiui, ar užsidegimo poveikis yra kitoks nei įprasto degimo (pvz., sprogimas) ir liepsnumas nestandartinėmis sąlygomis.

▼M58

Daugiau konkrečios informacijos apie degumą galima nurodyti remiantis atitinkama pavojų klasifikacija. Šiame punkte nepateikiama 9.2.1 poskirsnyje pateikta informacija.

g) *Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos* ([1])

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Jeigu tai degieji skysčiai, nurodoma bent apatinė sprogumo riba. Jeigu pliūpsnio temperatūra yra apie – 25 °C arba aukštesnė, gali būti neįmanoma nustatyti viršutinės sprogumo ribos esant standartinei temperatūrai; tokiu atveju rekomenduojama nurodyti viršutinę sprogumo ribą esant aukštesnei temperatūrai. Jeigu pliūpsnio temperatūra yra aukštesnė nei 20 °C, gali būti neįmanoma nustatyti apatinės arba viršutinės sprogumo ribos esant standartinei temperatūrai; tokiu atveju yra rekomenduojama nurodyti apatinę ir viršutinę sprogumo ribas esant aukštesnei temperatūrai.

h) *Pliūpsnio temperatūra*

Netaikoma dujoms, aerozoliams ir kietosioms medžiagoms.

Jeigu tai mišiniai, mišinio vertė, jei žinoma, turi būti nurodyta. Kitu atveju nurodoma medžiagos (-ų), kurios (-ių) pliūpsnio temperatūra (-os) yra žemiausia (-ios), pliūpsnio temperatūra (-os).

i) *Savaiminio užsidegimo temperatūra*

Taikoma tik dujoms ir skysčiams.

Jeigu tai mišiniai, mišinio savaiminio užsidegimo temperatūra, jei žinoma, turi būti nurodyta. Jeigu mišinio atveju šio rodiklio vertė nėra žinoma, nurodoma sudedamųjų dalių, kurių savaiminio užsidegimo temperatūra yra žemiausia, savaiminio užsidegimo temperatūra (-os).

j) *Skilimo temperatūra*

Taikoma tik savaime reaguojančioms medžiagoms ir mišiniams, taip pat kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie gali skilti.

Nurodoma savaime greitėjančio skilimo temperatūra (SADT) ir tūris, kuriam ji taikoma, arba skilimo pradžios temperatūra.

Nurodoma, ar pateikta temperatūra yra SADT, ar skilimo pradžios temperatūra.

Jeigu skilimas nebuvo pastebėtas, nurodoma, iki kurios temperatūros nebuvo stebimas skilimas, pvz., „skilimo nebuvo stebėta iki x °C“.

k) *pH*

Netaikoma dujoms.

Nurodomas tiekiamos medžiagos ar mišinio pH arba kieto pavidalo produkto pH, vandeninio tirpalo arba tam tikros koncentracijos tirpalo pH.

Nurodoma tiriamos medžiagos ar mišinio arba jų vandeninio tirpalo koncentracija.

l) *Kinematinė klampa*

Taikoma tik skysčiams.

Matavimo vienetas turi būti mm^2/s.

([1]) Pastaba. Terminas „sprogumo riba“ yra termino „degumo riba“, vartojamo už Sąjungos ribų, sinonimas.

▼**M58**

Jei tai neniutoniniai skysčiai, nurodoma tiksotropinė arba reopeksinė elgsena.

m) *Tirpumas*

Tirpumas paprastai nurodomas esant standartinei temperatūrai.

Turi būti nurodytas tirpumas vandenyje.

Taip pat galima nurodyti tirpumą kituose poliariniuose arba nepoliariniuose tirpikliuose.

Jei tai mišiniai, nurodoma, ar mišinys visiškai arba iš dalies tirpsta vandenyje ar kitame tirpiklyje arba maišosi su vandeniu arba kitu tirpikliu.

Jeigu tai nanoformos, be tirpumo vandenyje, turi būti nurodytas ištirpimo vandenyje arba kitose atitinkamose biologinėse ar aplinkos terpėse greitis.

n) *Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)*

Netaikoma neorganiniams ir joniniams skysčiams ir paprastai netaikoma mišiniams.

Nurodoma, ar vertė, apie kurią pranešta, yra pagrįsta bandymais ar skaičiavimais.

Jeigu tai medžiagos, kuriai n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas netaikomas, nanoformos, nurodomas dispersijos stabilumas įvairiose terpėse.

o) *Garų slėgis*

Garų slėgis paprastai nurodomas esant standartinei temperatūrai.

Jeigu tai lakūs skysčiai, nurodomas ir garų slėgis esant 50 °C temperatūrai.

Jeigu viename saugos duomenų lape yra įrašyti skysto arba suskystintų dujų mišinio variantai, nurodomas garų slėgio intervalas.

Jeigu tai skysti arba suskystintų dujų mišiniai, nurodomas garų slėgio intervalas arba bent lakios sudedamosios dalies (-ių) garų slėgis, jeigu mišinio garų slėgis yra daugiausia tos sudedamosios dalies (-ių) garų slėgis.

Taip pat galima nurodyti sočiųjų garų koncentraciją.

p) *Tankis ir (arba) santykinis tankis*

Taikoma tik skysčiams ir kietosioms medžiagoms.

Tankis ir santykinis tankis paprastai nurodomas standartinėmis temperatūros ir slėgio sąlygomis.

Nurodomas absoliutus tankis ir (arba) santykinis tankis, grindžiamas 4 °C kaip atskaitos verte (žinomas ir kaip savitasis sunkis).

Jeigu galimi keli tankio variantai, pvz., dėl siuntos gamintojo, arba viename saugos duomenų lape yra įrašyti keli medžiagos arba mišinio variantai, gali būti nurodomas intervalas.

Saugos duomenų lape nurodoma, ar pranešama apie absoliutų tankį (pvz., g/cm^3 arba kg/m^3 vienetais) ir (arba) santykinį tankį.

q) *Santykinis garų tankis*

Taikoma tik dujoms ir skysčiams.

▼M58

Jei tai dujos, nurodomas santykinis dujų tankis, grindžiamas oro santykiniu tankiu esant 20 °C temperatūrai kaip atskaitos verte.

Jei tai skysčiai, nurodomas santykinis garų tankis, grindžiamas oro santykiniu tankiu esant 20 °C temperatūrai kaip atskaitos verte.

Jei tai skysčiai, gali būti nurodytas garų / oro mišinio santykinis tankis esant 20 °C temperatūrai D_m.

r) *Dalelių savybės*

Taikoma tik kietosioms medžiagoms.

Nurodomas dalelių dydis (vidutinio skersmens mediana, skersmens apskaičiavimo metodas (grindžiamas skaičiumi, paviršiumi ar tūriu) ir intervalas, kuriame ši medianinė vertė kinta). Galima nurodyti ir kitas savybes, pavyzdžiui, dydžio pasiskirstymą (pvz., kaip intervalą), formos ir matmenų santykį, agregatinį ir aglomeracijos būvį, savitąjį paviršiaus plotą ir dulkėtumą. Jeigu medžiaga yra nanoforma arba jei tiekiamo mišinio sudėtyje yra nanoforma, šios savybės nurodomos šiame poskirsnyje arba daroma nuoroda į jį, jeigu jos nurodytos kitoje saugos duomenų lapo dalyje.

9.2. **Kita informacija**

Be 9.1 poskirsnyje nurodytų savybių, nurodomi kiti fiziniai ir cheminiai parametrai, pavyzdžiui, 9.2.1 ir 9.2.2 poskirsnyje nurodytos savybės, jeigu jų nurodymas yra svarbus saugiam medžiagos ar mišinio naudojimui.

9.2.1. *Informacija apie fizinių pavojų klases*

Šiame poskirsnyje išvardijamos savybės, saugos charakteristikos ir bandymų rezultatai, kurie gali būti naudingi į saugos duomenų lapą įtraukiant medžiagą ar mišinį priskiriant prie atitinkamos fizinės pavojingumo klasės. Taip pat gali būti tikslinga nurodyti nesuklasifikuotus duomenis, kurie laikomi svarbiais konkretaus fizinio pavojaus atžvilgiu (pvz., neigiami tyrimo rezultatai, susiję su kriterijumi).

Pavojaus klasės, su kuria susiję duomenys, pavadinimas gali būti nurodomas kartu su duomenimis.

a) Sprogstamosios medžiagos

Šis punktas taikomas taip pat medžiagoms ir mišiniams, nurodytiems Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2.1.3 skirsnio 2 pastaboje, ir kitoms medžiagoms bei mišiniams, kurie turi teigiamą poveikį, kai yra kaitinami sandariai uždaryti.

Pateikiama ši informacija:

i) jautrumas sukrėtimui;

ii) izoliuoto kaitinimo poveikis;

iii) izoliuoto uždegimo poveikis;

iv) jautrumas smūgiui;

v) jautrumas trinčiai;

vi) terminis stabilumas:

vii) pakuotė (rūšis, dydis, medžiagos ar mišinio neto masė), kuria remiantis priskirtas sprogmens klasei, arba kuria remiantis medžiaga ar mišinys nebuvo priskirtas sprogstamosioms medžiagoms.

▼**M58**

b) Degiosios dujos

Jeigu tai grynos degiosios dujos, kartu su sprogumo ribų duomenimis, nurodytais 9.1 poskirsnio g punkte, galima pateikti tokią informaciją:

i) T_{Ci} (maksimalų degiųjų dujų, kurios sumaišytos su azotu nedega ore, kiekį molio %);

ii) pagrindinį degimo greitį, jeigu dujos priskiriamos 1B kategorijai remiantis pagrindiniu degimo greičiu.

Jeigu tai degiųjų dujų mišinys, kartu su sprogumo ribų duomenimis, nurodytais 9.1 poskirsnio g punkte, galima pateikti tokią informaciją:

i) sprogumo ribas, jeigu atlikti bandymai, arba tai, ar klasifikavimas ir priskyrimas kategorijoms yra pagrįstas apskaičiavimu;

ii) pagrindinį degimo greitį, jeigu mišinys priskiriamas 1B kategorijai remiantis pagrindiniu degimo greičiu.

c) Aerozoliai

Gali būti pateikta tokia bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę), nebent aerozolis yra klasifikuojamas kaip 1 kategorijos aerozolis, kadangi jame yra daugiau kaip 1 % (masės) degių komponentų arba jo degimo šiluma yra ne mažesnė kaip 20 kJ/g ir jis nėra pateiktas degumo klasifikavimo procedūroms atlikti (žr. Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2.3.2.2 punkto pastabą).

d) Oksiduojančiosios dujos

Jeigu tai grynos dujos, gali būti pateiktas C_i (deguonies ekvivalentiškumo koeficientas) pagal standartą ISO 10156 „Dujos ir dujų mišiniai. Užsiliepsnojimo potencialo ir oksidacijos gebos nustatymas, skirtas balionų čiaupų atvamzdžiams parinkti“ arba pagal lygiavertį metodą.

Jeigu tai dujų mišinys, galima nurodyti žodžius „1 kategorijos oksiduojančiosios dujos (išbandytos pagal standartą ISO 10156 (arba taikant lygiavertį metodą))“ dėl išbandytų mišinių, arba pagal standartą ISO 10156 arba lygiavertį metodą apskaičiuotą oksiduojančiąją galią.

e) Suslėgtosios dujos

Jeigu tai grynos dujos, galima pateikti kritinę temperatūrą.

Jeigu tai mišinys, galima pateikti pseudokritinę temperatūrą.

f) Degieji skysčiai

Jeigu medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip degieji skysčiai, nereikia pateikti duomenų apie virimo temperatūrą ir pliūpsnio temperatūrą, nes tie duomenys turi būti nurodyti pagal 9.1 poskirsnį. Galima pateikti informacija apie ilgalaikį suderinamumą.

g) Degios kietos medžiagos

Gali būti pateikta ši informacija:

i) degimo greitis arba degimo trukmė, jeigu tai metalo milteliai;

ii) tai, ar sudrėkintos vietos bandymas buvo sėkmingas.

▼**M58**

h) Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

Be SADT, kaip nurodyta 9.1 poskirsnio j punkte, gali būti pateikta tokia informacija:

i) skilimo temperatūra;

ii) detonacijos savybės;

iii) deflagracijos savybės;

iv) izoliuoto kaitinimo poveikis;

v) sprogstamoji galia, jei taikoma.

i) Piroforiniai skysčiai

Galima pateikti informaciją, ar gali įvykti savaminis užsidegimas arba apanglėti filtravimo popierius.

j) Piroforinės kietosios medžiagos

Gali būti pateikta ši informacija:

i) tai, ar savaiminis užsidegimas įvyksta purškiant arba per vėlesnes penkias minutes, jeigu kietosios medžiagos yra miltelių pavidalo;

ii) tai, ar piroforinės savybės laikui bėgant gali pasikeisti.

k) Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

Gali būti pateikta ši informacija:

i) tai, ar galimas savaiminis užsidegimas, ir kokia maksimali temperatūra pasiekiama;

ii) atrankinės patikros bandymų, nurodytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2.11.4.2 punkte, rezultatai, jei jie aktualūs ir žinomi;

l) Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

Gali būti pateikta ši informacija:

i) išskiriamų dujų tapatumas, jei žinomas;

ii) tai, ar išskiriamos dujos užsidega savaime;

iii) dujų išsiskyrimo sparta.

m) Oksiduojantieji skysčiai

Gali būti pateikta informacija apie tai, ar gali įvykti savaminis užsidegimas sumaišius su celiulioze.

n) Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

Gali būti pateikta informacija apie tai, ar gali įvykti savaiminis užsidegimas sumaišius su celiulioze.

o) Organiniai peroksidai

Be SADT, kaip nurodyta 9.1 poskirsnio j punkte, gali būti pateikta tokia informacija:

i) skilimo temperatūra;

ii) detonacijos savybės;

iii) deflagracijos savybės;

iv) izoliuoto kaitinimo poveikis;

v) sprogstamoji galia.

▼**M58**

p) Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

Gali būti pateikta ši informacija:

i) metalai, kurie veikiami medžiagos ar mišinio sukeltos korozijos;

ii) korozijos sparta ir tai, ar tai susiję su plienu, ar su aliuminiu;

iii) nuoroda į kitus saugos duomenų lapo skirsnius dėl suderinamų arba nesuderinamų medžiagų.

q) Desensibilizuoti sprogmenys

Gali būti pateikta ši informacija:

i) naudota desensibilizuojanti medžiaga;

ii) egzoterminė skilimo energija;

iii) pakoreguotas degimo greitis (A_c);

iv) desensibilizuotų sprogstamųjų medžiagų sprogumo savybės esant tai būsenai.

9.2.2. *Kitos saugos charakteristikos*

Toliau išvardytas savybes, saugos charakteristikas ir bandymų rezultatus gali būti naudinga nurodyti kalbant apie medžiagą ar mišinį:

a) mechaninį jautrumą;

b) savaime greitėjančios poliarizacijos temperatūrą;

c) sprogių dulkių ir (arba) oro mišinių susidarymą;

d) buferinę talpą;

e) garavimo greitį;

f) maišumą;

g) laidį;

h) koroziškumą;

i) dujų grupę;

j) oksidacijos-redukcijos protencialą;

k) radikalų susidarymo potencialą;

l) fotokatalitines savybes.

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai nurodomi, jeigu tai yra svarbu saugiam medžiagos ar mišinio naudojimui.

10. ***10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomas medžiagos ar mišinio stabilumas ir pavojingų reakcijų tam tikromis naudojimo sąlygomis ir medžiagą ar mišinį išleidus į aplinką pasireiškimo galimybė, įskaitant, jei tinka, nuorodą į naudotus bandymo metodus. Jeigu teigiama, kad atitinkamos savybės nėra arba nėra informacijos apie ją, nurodomos priežastys.

10.1. **Reaktyvumas**

10.1.1. Aprašomi medžiagos ar mišinio reaktyvumo keliami pavojai. Pateikiami medžiagos ar viso mišinio, jei įmanoma, specifinių bandymų duomenys. Tačiau informacija taip pat gali būti grindžiama bendrais medžiagos ar mišinio klasės ar grupės duomenimis, jeigu tokie duomenys tinkami medžiagos ar mišinio keliamam pavojui įvertinti.

▼M58

10.1.2. Jeigu nėra su mišiniais susijusių duomenų, pateikiami duomenys, susiję su mišinyje esančiomis medžiagomis. Nustatant nesuderinamumą, reikia atsižvelgti į medžiagas, talpyklas ir teršalus, su kuriais vertinama medžiaga gali sąveikauti ją transportuojant, sandėliuojant ir naudojant.

10.2. **Cheminis stabilumas**

Nurodomas medžiagos ar mišinio stabilumas ar nestabilumas normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymo temperatūros ir slėgio sąlygomis. Aprašomi visi stabilizatoriai, kurie yra arba gali būti naudojami išsaugant medžiagos ar mišinio cheminį stabilumą. Nurodomi visi saugai svarbūs fizinės medžiagos išvaizdos pokyčiai. Jeigu tai desensibilizuoti sprogmenys, pateikiama informacija apie laikymo trukmę ir instrukcijos kaip patikrinti desensibilizaciją, taip pat nurodoma, kad desensibilizuojančios medžiagos pašalinimas gaminį pavers sprogmeniu.

10.3. **Pavojingų reakcijų galimybė**

Jei aktualu, nurodoma, kad medžiaga ar mišinys gali reaguoti ar polimerizuotis sukeldamas perteklinį slėgį ar išskirdamas šilumą ar sudarydamas kitas pavojingas sąlygas. Aprašomos sąlygos, kuriomis gali pasireikšti pavojingos reakcijos.

10.4. **Vengtinos sąlygos**

Išvardijamos sąlygos, kaip antai temperatūra, slėgis, šviesa, sukrėtimas, statinė iškrova, vibracija ar kiti fiziniai veiksniai, kurie gali sukelti pavojingą situaciją („vengtinos sąlygos“) ir, jei įmanoma, trumpai aprašomos priemonės, kurių reikia imtis siekiant valdyti su tokiais pavojais susijusią riziką. Jeigu tai desensibilizuoti sprogmenys, pateikiama informacija apie priemones, kurių reikia imtis siekiant išvengti netyčinio desensibilizuojančios medžiagos pašalinimo, ir išvardijamos vengtinos sąlygos, jeigu medžiaga ar mišinys nėra pakankamai desensibilizuoti.

10.5. **Nesuderinamos medžiagos**

Išvardijamos medžiagų ar mišinių grupės ar specifinės medžiagos, kaip antai vanduo, oras, rūgštys, šarmai, oksiduojančios medžiagos, su kuriomis medžiaga ar mišinys galėtų reaguoti sukeldamas pavojų (pvz., sprogimą, toksiškų ar degių medžiagų išleidimą į aplinką, perteklinės šilumos išsiskyrimą) ir, jei tinkama, trumpai aprašomos priemonės, kurių reikia imtis siekiant valdyti su tokiais pavojais susijusią riziką.

10.6. **Pavojingi skilimo produktai**

Išvardijami žinomi ir pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant. Pavojingi degimo produktai nurodomi saugos duomenų lapo 5 skirsnyje.

11. ***11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija***

Šis saugos duomenų lapo skirsnis skirtas pirmiausia medicinos, profesinės sveikatos ir saugos specialistams bei toksikologams. Pateikiamas trumpas, bet išsamus ir visapusiškas įvairaus toksinio (sveikatai) poveikio aprašas, ir turimi duomenys naudoti šiam poveikiui nustatyti, įskaitant, jeigu įmanoma, informaciją apie toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą. Šio skirsnio informacija privalo atitikti registruojant pateiktą informaciją, jei registracija yra privaloma, ir (arba) cheminės saugos ataskaitos, jei ji yra privaloma, informaciją ir medžiagos ar mišinio klasifikaciją.

▼M58

11.1. **Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Atitinkamos pavojaus klasės, apie kurias turi būti pateikta informacija, yra:

a) ūmus toksiškumas,

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,

f) kancerogeniškumas,

g) toksiškumas reprodukcijai,

h) STOT (vienkartinis poveikis);

i) STOT (kartotinis poveikis);

j) aspiracijos pavojus.

Šie pavojai visuomet turi būti nurodyti saugos duomenų lape.

Privalomų registruoti medžiagų atveju pateikiamos informacijos, gautos taikant VII–XI priedus, santraukos, įskaitant, jei įmanoma, nuorodą į naudotus bandymų metodus. Privalomų registruoti medžiagų atveju informacijoje taip pat nurodomas turimų duomenų ir 1A ir 1B kategorijos CMR medžiagoms taikomų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijų palyginimo rezultatas pagal šio reglamento I priedo 1.3.1 skirsnį.

11.1.1. Pateikiama informacija apie kiekvieną pavojaus klasę ar diferenciaciją. Jeigu teigiama, kad medžiaga ar mišinys nėra suklasifikuoti pagal konkrečią pavojingumo klasę ar taikant diferenciaciją, saugos duomenų lape aiškiai nurodoma, ar taip yra dėl duomenų trūkumo, techninių galimybių gauti duomenis neturėjimo, neįtikinamų duomenų ar įtikinamų, tačiau nepakankamų klasifikavimui, duomenų; pastaruoju atveju saugos duomenų lape nurodoma „remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.“

11.1.2. Šiame poskirsnyje pateikti duomenys taikomi medžiagai ar mišiniui, kurie tiekiami rinkai. Jei tai mišinys, turėtų būti aprašytos paties mišinio toksinės savybės, išskyrus jei taikoma Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 6 straipsnio 3 dalis. Jei įmanoma, pateikiamos ir atitinkamos pavojingų mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės, kaip antai LD50, ūmaus toksiškumo įvertės ar LC50.

11.1.3. Jeigu yra daug medžiagos ar mišinio bandymų duomenų, gali reikėti apibendrinti panaudotų svarbiausių tyrimų rezultatus, pavyzdžiui, pagal poveikio būdą.

11.1.4. Jeigu nėra atitikties tam tikros pavojaus klasės klasifikavimo kriterijams, pateikiama šią išvadą pagrindžianti informacija.

11.1.5. *Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus*

Pateikiama informacija apie tikėtinus medžiagos ar mišinio poveikio (ekspozicijos) būdus ir medžiagos ar mišinio poveikį sveikatai kiekvieno įmanomo poveikio būdo atveju, t. y. prarijus, įkvėpus ar patekus per odą (akis). Jei poveikis sveikatai nėra žinomas, tai yra nurodoma.

▼**M58**

11.1.6. *Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai*

Aprašomi su ekspozicija susiję galimas nepageidaujamas medžiagos ar mišinio bei jo sudedamųjų dalių ar žinomų šalutinių produktų nepageidaujamas poveikis sveikatai ir simptomai. Pateikiama turima informacija apie po ekspozicijos pasireiškiančius su medžiagos ar mišinio fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susijusius simptomus. Aprašomi pirmi simptomai, sukelti nedidelio medžiagos (mišinio) kiekio, ir atitinkamai kiti simptomai iki ūmaus poveikio pasekmių, pavyzdžiui, „gali pasireikšti galvos skausmas ir svaigimas, apalpimas ar sąmonės netekimas; didelės dozės gali sukelti komą ir mirtį“.

11.1.7. *Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos*

Pateikiama informacija apie galimą tikėtiną uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikės ar ilgalaikės ekspozicijos. Taip pat pateikiama informacija apie ūmų ir lėtinį poveikį žmonių sveikatai, susijusį su medžiagos ar mišinio ekspozicija. Jeigu nėra duomenų apie poveikį žmonėms, pateikiama apibendrinta informacija apie eksperimentinius duomenis nurodant išsamius duomenis apie tirtus gyvūnus ir aiškiai identifikuotas rūšis arba tyrimų *in vitro* duomenis ir aiškiai identifikuotus ląstelių tipus. Nurodoma, ar toksikologiniai duomenys grindžiami su žmonėmis arba gyvūnais ar su tyrimais *in vitro* susijusiais duomenimis.

11.1.8. *Sąveikos poveikis*

Nurodoma informacija apie sąveikas, jeigu ji aktuali ir prieinama.

11.1.9. *Konkrečių duomenų nebuvimas*

Ne visada galima gauti informaciją apie medžiagos ar mišinio keliamus pavojus. Tais atvejais, kai nėra su konkrečia medžiaga ar mišiniu susijusių duomenų, gali būti naudojami, jei tinka, su panašiomis medžiagomis ar mišiniais susiję duomenys, jei atitinkama panaši medžiaga ar mišinys yra identifikuotas. Turi būti aiškiai nurodyta, jeigu konkretūs duomenys nėra naudojami arba duomenų nėra.

11.1.10. *Mišiniai*

Konkretaus poveikio sveikatai atveju, jei visas mišinys nebuvo tirtas dėl jo bendro poveikio sveikatai, pateikiama atitinkama informacija apie 3 skirsnyje išvardytas medžiagas.

11.1.11. *Informacija apie mišinį, palyginti su informacija apie medžiagą*

11.1.11.1. Mišinyje esančios medžiagos organizme gali sąveikauti viena su kita, todėl skirsis absorbcijos, metabolizmo ir išsiskyrimo greičiai. Todėl gali pasikeisti toksinis poveikis ir bendras mišinio toksiškumas gali skirtis nuo jį sudarančių medžiagų toksiškumo. Į tai turi būti atsižvelgta pateikiant toksikologinę informaciją šiame saugos duomenų lapo poskirsnyje.

11.1.11.2. Būtina išnagrinėti, ar kiekvienos medžiagos koncentracija yra pakankama bendram mišinio poveikiui sveikatai pasireikšti. Pateikiama informacija apie kiekvienos medžiagos toksinį poveikį sveikatai, išskyrus šiuos atvejus:

a) jeigu informacija dubliuojasi, ji pateikiama tik vieną kartą kaip informacija apie bendrą mišinio poveikį, pavyzdžiui, kai abi medžiagos sukelia vėmimą ir viduriavimą;

▼M58

b) jeigu nėra tikėtina, kad šis poveikis pasireikš esant nurodytai koncentracijai, pavyzdžiui, kai silpnai dirginanti medžiaga (mišinys) praskiedžiama žemiau iki tam tikros koncentracijos nedirginančiu tirpalu;

c) kai nėra informacijos apie mišinyje esančių medžiagų sąveikas, negalima daryti prielaidų ir informacija apie kiekvienos medžiagos poveikį sveikatai pateikiama atskirai.

11.2. **Informacija apie kitus pavojus**

11.2.1. *Endokrininės sistemos ardomosios savybės*

Pateikiama informacija apie endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai, jeigu turima, tų medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių 2.3 poskirsnyje. Informacija sudaroma iš trumpų informacijos suvestinių, gautų taikant vertinimo kriterijus, nustatytus atitinkamuose reglamentuose ((EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605), kurie yra tinkami norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai.

11.2.2. *Kita informacija*

Nurodoma kita svarbi informacija apie nepageidaujamą poveikį sveikatai, net jei to nereikalaujama pagal klasifikavimo kriterijus.

12. ***12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiama informacija, kad būtų galima įvertinti medžiagos ar mišinio poveikį aplinkai, kai jie išleidžiami į aplinką. Saugos duomenų lapo 12.1–12.7 poskirsniuose pateikiama trumpa duomenų santrauka, įskaitant, jei įmanoma, atitinkamus tyrimų duomenis ir aiškiai nurodant gyvūnų rūšis, terpes, matavimo vienetus, tyrimo trukmę ir sąlygas. Ši informacija gal būti naudinga tvarkant išsiliejimus ir vertinant atliekų tvarkymo praktiką, kontroliuojant išleidimą į aplinką, imantis priemonių medžiagai ar mišiniui atsitiktinai patekus į aplinką ir juos transportuojant. Jeigu teigiama, kad atitinkamos savybės nėra (nes turimi duomenys rodo, kad medžiaga ar mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų) arba nėra informacijos apie ją, nurodomos priežastys. Be to, jei medžiaga ar mišinys nėra suklasifikuoti dėl kitų priežasčių (pvz., dėl techninio negalimumo gauti duomenų, neįtikinamų duomenų), tai turėtų būti aiškiai nurodyta saugos duomenų lape.

Kai kurios savybės, t. y. bioakumuliacija, patvarumas ir skaidumas, yra būdingos konkrečiai medžiagai, ir ši informacija pateikiama, jeigu įmanoma ir tinkama, apie kiekvieną mišinyje esančią atitinkamą medžiagą (t. y. tas medžiagas, kurios turi būti išvardytos saugos duomenų lapo 3 skirsnyje ir yra pavojingos aplinkai, arba PBT/vPvB medžiagas). Taip pat pateikiama informacija apie pavojingus transformacijos produktus, susidarančius skylant medžiagoms ir mišiniams.

Šio skirsnio informacija privalo atitikti registruojant pateiktą informaciją, jei registracija yra privaloma, ir (arba) cheminės saugos ataskaitos, jei ji yra privaloma, informaciją ir medžiagos ar mišinio klasifikaciją.

Jeigu turima patikimų ir tinkamų eksperimentinių duomenų, tie duomenys pateikiami ir pirmenybė teikiama jiems, o ne iš modelių gautai informacijai.

▼M58

12.1. **Toksiškumas**

Jei įmanoma, pateikiama informacija apie toksiškumą naudojant atliktų bandymų su vandens ir (arba) sausumos organizmais duomenis. Čia pateikiami turimi duomenys apie ūmų ir lėtinį toksiškumą žuvims, vėžiagyviams, dumbliams ir kitiems vandens augalams. Be to, nurodomi duomenys, jei tokių esama, apie toksiškumą dirvožemio mikroorganizmams ir makroorganizmams bei kitiems aplinkosaugos požiūriu svarbiems organizmams, pavyzdžiui, paukščiams, bitėms ir augalams. Jei medžiaga ar mišinys daro slopinamąjį poveikį mikroorganizmų aktyvumui, būtina paminėti galimą įtaką nuotėkų valymo įrenginiams.

Jeigu nėra eksperimentinių duomenų, tiekėjas apsvarsto ar galima pateikti patikimą ir tinkamą iš modelių gautą informaciją.

Privalomų registruoti cheminių medžiagų atveju būtina pateikti informacijos, gautos taikant šio reglamento VII–XI priedus, santrauką.

12.2. **Patvarumas ir skaidumas**

Skaidumas yra medžiagos arba atitinkamų mišinyje esančių medžiagų galimybė skaidytis aplinkoje dėl biologinio skaidymosi arba kitų procesų, pavyzdžiui, oksidacijos ar hidrolizės. Patvarumas yra skaidymo nebuvimo parodymas padėtyje, kuri apibrėžta XIII priedo 1.1.1 ir 1.2.1 skirsniuose. Jei įmanoma, pateikiami bandymų rezultatai, tinkami patvarumui ir skaidumui įvertinti. Jeigu nurodoma skaidymo pusėjimo trukmė, turi būti nurodyta, ar šios pusėjimo trukmės susijusios su mineralizacija ar su pirminiu skaidymu. Taip pat būtina paminėti medžiagos ar tam tikrų mišinyje esančių medžiagų galimybę skaidytis nuotėkų valymo įrenginiuose.

Jeigu nėra eksperimentinių duomenų, tiekėjas apsvarsto ar galima pateikti patikimą ir tinkamą iš modelių gautą informaciją.

Ši informacija pateikiama, jeigu įmanoma ir tinkama, apie kiekvieną mišinyje esančią medžiagą, kurios reikalaujamos išvardyti saugos duomenų lapo 3 skirsnyje.

12.3. **Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacijos potencialas yra medžiagos ar tam tikrų mišinyje esančių medžiagų potencialas kauptis floroje ir faunoje, ir ilgainiui pereiti mitybos grandine. Pateikiami bandymų rezultatai, tinkami bioakumuliacijos potencialui įvertinti. Tai apima nuorodą į oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficientą (K_{ow}) ir biokoncentracijos koeficientą (BCF) ar kitus atitinkamus su bioakumuliacija susijusius parametrus, jei yra žinomi.

Jeigu nėra eksperimentinių duomenų, turi būti apsvarstyta, ar galima pateikti pavyzdines prognozes.

Ši informacija pateikiama, jeigu įmanoma ir tinkama, apie kiekvieną mišinyje esančią medžiagą, kurios reikalaujamos išvardyti saugos duomenų lapo 3 skirsnyje.

▼M58

12.4. **Judumas dirvožemyje**

Judumas dirvožemyje yra į aplinką išleistos medžiagos ar mišinio komponentų potencialas veikiant natūralioms jėgoms patekti į gruntinius vandenis ar pasklisti toli nuo išleidimo vietos. Jei įmanoma, pateikiamas judumo dirvožemyje potencialas. Informacija apie judumą dirvožemyje gali būti nustatyta remiantis atitinkamais judumo duomenimis, pavyzdžiui, adsorbcijos tyrimais ar išplovimo tyrimais, žinomais ar prognozuojamais pasiskirstymo aplinkos komponentuose duomenimis ar paviršiaus įtempio duomenimis. Pavyzdžiui, dirvožemio adsorbcijos koeficiento (K_{oc}) vertes galima nustatyti iš oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento (K_{ow}). Išplovimas ir judumas gali būti nustatyti remiantis modeliais.

Ši informacija pateikiama, jeigu įmanoma ir tinkama, apie kiekvieną mišinyje esančią medžiagą, kurios reikalaujamos išvardyti saugos duomenų lapo 3 skirsnyje.

12.5. **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Jei cheminės saugos ataskaita yra privaloma, būtina pateikti PBT ir vPvB vertinimo rezultatus, kaip nustatyta cheminės saugos ataskaitoje.

12.6. **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Tų medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių 2.3 poskirsnyje, atveju pateikiama informacija apie endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai, jeigu jos turima. Informacija sudaroma iš trumpų informacijos suvestinių, gautų taikant vertinimo kriterijus, nustatytus atitinkamuose reglamentuose ((EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605), kurie yra tinkami norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį aplinkai.

12.7. **Kitas nepageidaujamas poveikis**

Pateikiama turima informacija apie kitą nepageidaujamą poveikį aplinkai, pavyzdžiui, išlikimą aplinkoje (ekspoziciją), fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialą, ozono ardymo potencialą arba pasaulinio klimato atšilimo potencialą.

13. ***13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiama informacija apie tinkamą medžiagos ar mišinio atliekų ir (arba) jų talpyklų tvarkymą siekiant padėti nustatyti saugias ir aplinkai palankiausias atliekų tvarkymo alternatyvas, atitinkančias valstybės narės, kurioje teikiamas saugos duomenų lapas, reikalavimus pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB ([1]). Atitinkama informacija apie asmenų, atliekančių atliekų tvarkymo veiklą, saugą turi papildyti 8 skirsnyje pateiktą informaciją.

Jeigu cheminės saugos ataskaita yra privaloma ir jei buvo atlikta atliekų tvarkymo etapų analizė, informacija apie atliekų tvarkymo priemones turi atitikti cheminės saugos ataskaitoje minimus nustatytus naudojimo būdus, o cheminės saugos ataskaitoje nurodyti poveikio scenarijai turi būti pateikti saugos duomenų lapo priede.

13.1. **Atliekų apdorojimo metodai**

Šiame saugos duomenų lapo poskirsnyje:

a) nurodomos atliekų tvarkymo talpyklos ir metodai, įskaitant atitinkamus medžiagos ar mišinio ir bet kokios užterštos pakuotės atliekų tvarkymo metodus (pvz., deginimą, perdirbimą, laidojimą sąvartynuose);

([1]) 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 2008 11 22, p. 3).

▼M58

b) nurodomos fizinės ir cheminės savybės, kurios gali turėti reikšmės atliekų tvarkymo būdams;

c) neskatinamas nuotekų šalinimas;

d) jei tinkama, nurodomi visi specialūs su rekomenduotu atliekų tvarkymo būdu susiję perspėjimai.

Nurodomos visos atitinkamos Sąjungos teisės aktų, susijusių su atliekomis, arba, jei jų nėra, bet kurios galiojančios nacionalinės ar regioninės nuostatos.

14. ***14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiama pagrindinė informacija apie klasifikavimą, susijusi su 1 skirsnyje minėtų medžiagų ar mišinių vežimu keliais, geležinkeliais, jūra, vidaus vandens keliais ar oru. Jei informacijos nėra ar ji nėra aktuali, tai turi būti nurodyta.

Prireikus šiame skirsnyje pateikiama informacija apie transporto klasifikaciją pagal kiekvieną iš šių tarptautinių susitarimų, kuriais į nacionalinę teisę perkeliamos JT pavyzdinės taisyklės dėl konkrečių rūšių transporto: Sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisykles (RID), Europos sutartį dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais (ADN), kurios visos trys buvo įgyvendintos Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais ([1]), taip pat pagal Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą (IMDG kodeksą) ([2]), skirtą supakuotų prekių vežimui, ir nesupakuotų krovinių vežimo jūra atitinkamus IMO kodeksus ([3]) ir Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru technines instrukcijas (ICAO TI) ([4]).

14.1. **JT numeris ar ID numeris**

Nurodomas JT numeris arba ID numeris (t. y. keturių skaitmenų identifikacinis medžiagos, mišinio ar gaminio numeris, prieš kurį rašomos raidės „JT“ arba „ID“) iš JT pavyzdinių taisyklių, IMDG, ADR, RID, ADN arba ICAO TI.

14.2. **JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Pateikiamas JT tinkamas krovinio pavadinimas, kaip nustatyta JT Pavyzdinių taisyklių 3.2 skyriaus „Pavojingų prekių sąrašas“ A lentelės 2 skiltyje „Pavadinimas ir aprašymas“, ADR, RID ir ADN 3.2 skyriaus A ir C lentelėse, papildytas, jei taikoma, techniniu pavadinimu skliausteliuose kaip reikalaujama, nebent jis buvo naudojamas

([1]) 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (OL L 260, 2008 9 30, p. 13).

([2]) Atitiktis IMDG kodeksui yra privaloma vežant supakuotas pavojingas prekes jūra, kaip nustatyta SOLAS VII skyriuje / Reg. 3 ir MARPOL III priede „Taršos dėl jūra vežamų supakuotų kenksmingų medžiagų prevencija“.

([3]) IMO parengė įvarius teisės aktus, susijusius su pavojingomis ir taršiomis prekėmis, priklausomai nuo to, kaip prekės yra vežamos (supakuotos ar ne) ir nuo krovinio tipo (kieta medžiaga, skystis ir suskystintos dujos). Pavojingų krovinių ir juos vežančių laivų vežimo taisyklės yra nustatytos Tarptautinėje konvencijoje dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje (SOLAS, 1974 m., su pakeitimas, ir Tarptautinėje konvencijoje dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL, 73/78), su pakeitimais. Šios konvencijos yra papildytos tokiais kodeksais: IMDG, IMSBC, IBC ir IGC.

([4]) IATA, 2007–2008 m. leidimas.

▼M58

kaip produkto identifikatorius 1.1 poskirsnyje. Jeigu JT numeris ir tinkamas krovinio pavadinimas lieka nepakitę taikant skirtingas transporto rūšis, informacijos kartoti nebūtina. Jei tai jūrinis transportas, be JT tinkamo krovinio pavadinimo, nurodomas vežamų prekių, kurias reglamentuoja IMDG kodeksas, techninis pavadinimas, jei tinkama.

14.3. **Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

Pateikiama informacija apie medžiagoms ar mišiniams priskirtą vežimo pavojingumo klasę (ir susijusius pavojus) pagal vyraujantį pavojų, kurį jie kelia pagal JT pavyzdines taisykles. Jeigu tai sausumos transportas, pateikiama informacija apie medžiagoms ar mišiniams priskirtą vežimo pavojingumo klasę (ir susijusius pavojus) pagal vyraujantį pavojų, kurį jie kelia pagal ADR, RID ir ADN.

14.4. **Pakuotės grupė**

Pateikiamas pakuotės grupės numeris iš JT pavyzdinių taisyklių, jeigu taikytina, kaip reikalaujama pagal JT pavyzdines taisykles, ADR, RID ir ADN. Pakuotės grupės numeris priskiriamas tam tikroms medžiagoms pagal jų pavojingumo laipsnį.

14.5. **Pavojus aplinkai**

Turi būti nurodyta, ar medžiaga arba mišinys kelia pavojų aplinkai pagal JT pavyzdinių taisyklių kriterijus (kaip nurodyta ADR, RID ir ADN) ir (arba) yra jūros teršalas pagal IMDG kodeksą ir neatidėliotinas su pavojingas prekes vežančiais laivais susijusias procedūras. Jeigu leidžiamas arba numatomas medžiagos ar mišinio vežimas tanklaiviais vidaus vandens keliais, turi būti nurodyta, ar medžiaga arba mišinys tanklaiviuose yra pavojingas aplinkai tiktai pagal ADN.

14.6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Pateikiama informacija apie bet kokias specialias atsargumo priemones, kurių naudotojui reikėtų ar privaloma laikytis, ar apie kurias jis turi žinoti pervežant ar gabenant savo patalpose ir už jų ribų visų rūšių transportu.

14.7. **Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Šis poskirsnis taikomas, tik jei krovinius numatoma vežti nesupakuotus pagal atitinkamus Tarptautinės jūrų organizacijos (IMO) priemones – SOLAS VI arba VII skyrių ([1]), MARPOL konvencijos II arba V priedą, IBC kodeksą ([2]), IMSBC kodeksą ([3]) ir IGC kodeksą ([4]) arba jo ankstesnes versijas, visų pirma EGC kodeksą ([5]) arba GC kodeksą ([6]).

([1]) SOLAS Konvencija – tai 1974 m. Tarptautinė konvencija dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje, su pakeitimais.

([2]) IBC kodeksas – IMO tarptautinis laivų, skirtų vežti piltines pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas, su pakeitimais.

([3]) IMSBC kodeksas – IMO tarptautinis kietų biriųjų krovinių vežimo jūrų transportu kodeksas, su pakeitimais.

([4]) IGC kodeksas – Tarptautinis laivų, skirtų vežti piltines suskystintas dujas, statybos ir įrangos kodeksas, įskaitant taikytinus pakeitimus, pagal kuriuos laivas buvo sertifkuotas.

([5]) EGC kodeksas – esamų laivų, vežančių piltines suskystintas dujas, kodeksas, su pakeitimais.

([6]) GC kodeksas – TJO tarptautinis laivų, skirtų vežti piltines suskystintas dujas, statybos ir įrangos kodeksas (dujovežių kodeksas), su pakeitimais.

▼M58

Jei tai skystas piltinis krovinys, nurodomas produkto pavadinimas (jeigu skiriasi nuo 1.1 poskirsnyje pateikto pavadinimo), kaip reikalaujama laivo dokumentuose ir pagal pavadinimą, naudojamą IBC kodekso 17 ar 18 skirsnyje arba naujausiame IMO jūros aplinkos apsaugos komiteto (MEPC) leidinyje 2/Circular ([1]) pateiktus produktų pavadinimų sąrašus. Nurodomas laivo tipas ir taršos kategorija, taip pat IMO pavojaus klasė pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/59/EB ([2]) I priedo 3 dalies B punkto a papunktį.

Jei tai kieti birūs kroviniai, nurodomas biraus krovinio gabenimo pavadinimas. Nurodoma, ar krovinys laikomas žalingu jūros aplinkai (HME) pagal MARPOL konvencijos V priedą, ar jis yra pavojinga medžiaga, tik kai yra biraus pavidalo (MHB) ([3]) pagal IMSBC kodeksą, ir ar krovinių grupė turi būti tokia laikoma pagal IMSBC kodeksą.

Jeigu tai suskystintos piltinės dujos, pateikiamas produkto pavadinimas ir laivo tipas, reikalaujamas pagal IGC kodeksą arba ankstesnes jo versijas, EGC ar GC kodeksus.

15. ***15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašoma kita su medžiaga ar mišiniu susijusi teisinio reguliavimo informacija, kuri nėra pateikta saugos duomenų lape (pavyzdžiui, ar medžiagai arba mišiniui taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų ([4]), 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB ([5]) ar 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo ([6])).

15.1. **Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Pateikiama informacija apie atitinkamas Sąjungos saugos, sveikatos ir aplinkos sričių nuostatas (pvz., medžiagų Seveso kategorija (pavadinimas), pateiktas Tarybos direktyvos 96/82/EB ([7]) I priede ar informacija apie medžiagos arba mišinio (įskaitant mišinyje esančias medžiagas) nacionalinio reglamentavimo būklę, įskaitant rekomendaciją dėl veiksmų, kurių turėtų imtis gavėjas dėl šių nuostatų. Jei tinkama, nurodomi atitinkamų valstybių narių nacionaliniai teisės aktai, kuriais įgyvendinamos šios nuostatos, ir bet kokios vertos paminėti nacionalinės priemonės.

Jei šiame saugos duomenų lape nurodytai cheminei medžiagai ar mišiniui taikomos konkrečios nuostatos, susijusios su žmonių sveikatos arba aplinkos apsauga Sąjungos lygmeniu (pvz., suteikiama autorizacija pagal VII antraštinę dalį arba taikomi apribojimai pagal VIII antraštinę dalį), šios nuostatos nurodomos. Jeigu leidimas suteiktas pagal VII antraštinę dalį ir jame nustatytos sąlygos ar stebėsenos reikalavimai tolesniam medžiagos ar mišinio naudotojui, jie yra nurodomi.

([1]) MEPC.2 / Circular, Provisional categorisation of liquid substances, version 19 (Laikinas skystų medžiagų suskirstymas į kategorijas, 19 versija), galioja nuo 2013 m. gruodžio 17 d.

([2]) 2002 m. birželio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/59/EB, įdiegianti Bendrijos laivų eismo stebėsenos ir informacijos sistemą ir panaikinanti Tarybos direktyvą 93/75/EEB (OL L 208, 2002 8 5, p. 10).

([3]) Tik būdamos birios pavojingos medžiagos yra medžiagos, kurios gali kelti cheminius pavojus vežamos birios, ir tai nėra medžiagos, klasifikuojamos kaip pavojingos prekės pagal IMDG kodeksą.

([4]) OL L 286, 2009 10 31, p. 1.

([5]) OL L 158, 2004 4 30, p. 7.

([6]) OL L 201, 2012 7 27, p. 60.

([7]) OL L 10, 1997 1 14, p. 13.

▼M58

15.2. **Cheminės saugos vertinimas**

Šiame saugos duomenų lapo poskirsnyje nurodoma, ar tiekėjas atliko medžiagos arba mišinio cheminės saugos vertinimą.

16. ***16 SKIRSNIS. Kita informacija***

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiama kita 1–15 skirsniuose nesanti informacija, įskaitant informaciją apie saugos duomenų lapo peržiūrą, kaip antai:

a) saugos duomenų lapo peržiūros atveju aiškiai nurodomi visi pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nebent tai nurodyta kitoje saugos duomenų lapo vietoje, su pakeitimų paaiškinimais, jei tinkama. Medžiagos ar mišinio tiekėjas turi sugebėti paaiškinti pakeitimus pateikus prašymą;

b) saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai;

c) pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai;

d) jeigu tai mišiniai, nurodoma, kurie informacijos vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu;

e) atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas. Pateikiamas visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas;

f) rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą.

B DALIS

Saugos duomenų lape turi būti šios 16 antraščių pagal 31 straipsnio 6 dalį ir turi būti išvardytos paantraštės, išskyrus 3 skirsnį, kuriame pakanka pateikti tik 3.1 ar 3.2 poskirsnių paantraštes, jei reikia:

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

1.4. Pagalbos telefono numeris

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.2. Ženklinimo elementai

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

3.2. Mišiniai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

▼**M58**

4.3.	Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
5 SKIRSNIS.	Priešgaisrinės priemonės
5.1.	Gesinimo priemonės
5.2.	Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
5.3.	Patarimai gaisrininkams
6 SKIRSNIS.	Avarijų likvidavimo priemonės
6.1.	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
6.2.	Ekologinės atsargumo priemonės
6.3.	Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
6.4.	Nuoroda į kitus skirsnius
7 SKIRSNIS.	Tvarkymas ir sandėliavimas
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
7.2.	Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
7.3.	Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
8 SKIRSNIS.	Poveikio kontrolė / asmens apsauga
8.1.	Kontrolės parametrai
8.2.	Poveikio kontrolės priemonės
9 SKIRSNIS.	Fizikinės ir cheminės savybės
9.1.	Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
9.2.	Kita informacija
10 SKIRSNIS.	Stabilumas ir reaktyvumas
10.1.	Reaktyvumas
10.2.	Cheminis stabilumas
10.3.	Pavojingų reakcijų galimybė
10.4.	Vengtinos sąlygos
10.5.	Nesuderinamos medžiagos
10.6.	Pavojingi skilimo produktai
11 SKIRSNIS.	Toksikologinė informacija
11.1.	Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
11.2.	Informacija apie kitus pavojus
12 SKIRSNIS.	Ekologinė informacija
12.1.	Toksiškumas
12.2.	Patvarumas ir skaidumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.4.	Judumas dirvožemyje
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
12.6.	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
12.7.	Kitas nepageidaujamas poveikis

▼**M58**

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▼**M51**

III PRIEDAS

KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS REIKIA REGISTRUOTI 1–10 TONŲ CHEMINES MEDŽIAGAS

Kriterijai, pagal kuriuos reikia registruoti chemines medžiagas ir, jei taikytina, jų nanoformas, kurių kiekis nuo 1 iki 10 tonų, atsižvelgiant į 12 straipsnio 1 dalies a ir b punktus:

a) cheminės medžiagos, kurios, kaip prognozuojama, (t. y. taikant (Q)SAR arba kitus įrodymus) turėtų atitikti priskyrimo „kancerogeniškumo“, „mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms“ arba „toksinio poveikio reprodukcijai“ (1A arba 1B kategorijos) pavojingumo klasėms kriterijus arba XIII priede pateikiamus kriterijus;

b) cheminės medžiagos:

   i) kurios yra plačiai ar išsklaidytai naudojamos, ypač kai tokios cheminės medžiagos naudojamos plataus vartojimo mišiniuose arba įeina į plataus vartojimo gaminių sudėtį ir

   ii) kurios, kaip prognozuojama, (t. y. taikant (Q)SAR arba kitus įrodymus) turėtų atitikti priskyrimo pavojingumo klasėms ar diferenciacijoms dėl poveikio sveikatai ar aplinkai kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba kurių yra nanoformų pavidalo, išskyrus atvejus, kai tos nanoformos tirpsta biologinėse ir aplinkos terpėse.

▼M2

IV PRIEDAS

PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES a PUNKTĄ

EINECS Nr.	Pavadinimas/Grupė	CAS Nr.
200-061-5	D-gliucitolis $C_6H_{14}O_6$	50-70-4
200-066-2	Askorbo rūgštis $C_6H_8O_6$	50-81-7
200-075-1	Gliukozė $C_6H_{12}O_6$	50-99-7
200-233-3	Fruktozė $C_6H_{12}O_6$	57-48-7
200-294-2	L-lizinas $C_6H_{14}N_2O_2$	56-87-1
200-334-9	Sacharozė, gryna $C_{12}H_{22}O_{11}$	57-50-1
200-405-4	α-tokoferilacetatas $C_{31}H_{52}O_3$	58-95-7
200-416-4	Galaktozė $C_6H_{12}O_6$	59-23-4
200-432-1	DL-metioninas $C_5H_{11}NO_2S$	59-51-8
200-559-2	Laktozė $C_{12}H_{22}O_{11}$	63-42-3
200-711-8	D-manitolis $C_6H_{14}O_6$	69-65-8
201-771-8	L-sorbozė $C_6H_{12}O_6$	87-79-6
204-664-4	Glicerolio stearatas, grynas $C_{21}H_{42}O_4$	123-94-4
204-696-9	Anglies dioksidas CO_2	124-38-9
205-278-9	Kalcio pantotenatas, D formos $C_9H_{17}NO_{5.1/2}Ca$	137-08-6
205-756-7	DL-fenilalaninas $C_9H_{11}NO_2$	150-30-1
208-407-7	Natrio gliukonatas $C_6H_{12}O_7.Na$	527-07-1
215-665-4	Sorbitanoleatas $C_{24}H_{44}O_6$	1338-43-8
231-098-5	Kriptonas Kr	7439-90-9
231-110-9	Neonas Ne	7440-01-9
231-147-0	Argonas Ar	7440-37-1
231-168-5	Helis He	7440-59-7
231-172-7	Ksenonas Xe	7440-63-3
231-783-9	Azotas N_2	7727-37-9
231-791-2	Vanduo, distiliuotas, laidumas tapataus arba panašaus grynumo H_2O	7732-18-5
232-307-2	Lecitinai Kompleksinis riebalų rūgščių digliceridų, prisijungusių prie fosforo rūgšties cholino esterio, mišinys	8002-43-5
232-436-4	Sirupai, hidrolizuotas krakmolas Kompleksinis mišinys, gautas rūgštinės arba fermentinės kukurūzų krakmolo hidrolizės būdu. Sudarytas daugiausiai iš d-gliukozės, maltozės ir maltodekstrinų	8029-43-4

▼**M2**

EINECS Nr.	Pavadinimas/Grupė	CAS Nr.
232-442-7	Lajus, hidrintas	8030-12-4
232-675-4	Dekstrinas	9004-53-9
232-679-6	Krakmolas Stambiamolekulinis sacharidas, paprastai gaunamas iš grūdų (pvz., kukurūzų, kviečių ir sorgo) ir šaknų ar šakniagumbių (pvz., bulvių ir maniokų). Apima ir krakmolą, kuris buvo stingdomas kaitinant jį su vandeniu	9005-25-8
232-940-4	Maltodekstrinas	9050-36-6
238-976-7	Natrio D-gliukonatas $C_6H_{12}O_7$.xNa	14906-97-9
248-027-9	D-gliucitolio monostearatas $C_{24}H_{48}O_7$	26836-47-5
262-988-1	Riebalų rūgštys, kokosų, metilesteriai	61788-59-8
265-995-8	Celiuliozės pulpa	65996-61-4
266-948-4	Gliceridai, C_{16-18} ir C_{18} nesotieji Ši cheminė medžiaga identifikuojama SDA medžiagos pavadinimu: C_{16}-C_{18} ir C_{18} nesotusis trialkilgliceridas ir SDA pranešimo Nr. 11-001-00	67701-30-8
268-616-4	Sirupai, kukurūzų, dehidratuoti	68131-37-3
269-658-6	Gliceridai, lajaus, mono-, di- ir tri-, hidrinti	68308-54-3
270-312-1	Gliceridai, C_{16-18} ir C_{18} nesotieji, mono- ir di- Ši cheminė medžiaga identifikuojama SDA medžiagos pavadinimu: C_{16}-C_{18} ir C_{18} nesotusis alkilo bei C_{16}-C_{18} ir C_{18} nesotusis dialkilo gliceridas ir SDA pranešimo Nr. 11-002-00	68424-61-3
288-123-8	Gliceridai, C_{10-18}	85665-33-4

▼M2

V PRIEDAS

PRIEVOLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES b PUNKTĄ

1. Cheminės medžiagos, kurios susidaro per cheminę reakciją, kitai cheminei medžiagai ar gaminiui atsitiktinai sąveikaujant su aplinkos veiksniais, pavyzdžiui, oru, drėgme, mikroorganizmais arba saulės šviesa.

2. Cheminės medžiagos, kurios susidaro per cheminę reakciją, atsitiktinai kylančią sandėliuojant kitas chemines medžiagas, ►M3 mišinius ◄ ar gaminius.

3. Cheminės medžiagos, kurios susidaro per cheminę reakciją, kylančią pasibaigus kitų cheminių medžiagų, ►M3 mišinių ◄ ar gaminių naudojimui, ir kurios nebuvo tikslingai pagamintos, importuotos ar pateiktos rinkai.

4. Cheminės medžiagos, kurios nebuvo tikslingai pagamintos, importuotos ar pateiktos rinkai ir kurios susidaro per cheminę reakciją, kylančią, kai:

   a) stabilizatorius, dažiklis, aromatinė medžiaga, antioksidantas, užpildas, tirpiklis, nešiklis, paviršinio aktyvumo medžiaga, plastifikatorius, korozijos inhibitorius, putojimo stabdiklis arba putojimo slopiklis, dispersantas, nuosėdų susidarymo inhibitorius, desikantas, rišiklis, emulsiklis, deemulgatorius, vandens šalinimo medžiaga, aglomeravimo medžiaga, sukibimą skatinanti medžiaga, tekėjimo modifikatorius, pH neutralizavimo priemonė, kompleksodarą skatinanti medžiaga, koaguliantas, flokuliantas, antipirenas, lubrikantas, chelantas ar kokybės kontrolės reagentas veikia kaip numatyta; arba

   b) cheminė medžiaga, kuri buvo skirta tik konkrečioms fizikinėms ir cheminėms savybėms suteikti, veikia kaip numatyta.

5. Šalutiniai produktai, jei jie nebuvo atskirai importuoti ar pateikti rinkai.

6. Cheminės medžiagos hidratai arba hidratuoti jonai, susidarantys cheminei medžiagai susijungus su vandeniu, jei gamintojas ar importuotojas, kuris naudojasi šia išimtimi, užregistravo šią cheminę medžiagą.

7. Šios gamtoje randamos cheminės medžiagos, jeigu jos nebuvo chemiškai modifikuotos:

   mineralai, rūdos, rūdų koncentratai, žaliavinės ir perdirbtos gamtinės dujos, žalia nafta ir akmens anglys.

8. Gamtoje randamos cheminės medžiagos, išskyrus išvardytas 7 punkte, jeigu jos nėra chemiškai modifikuotos, nebent jos atitinka klasifikavimo kaip pavojingos cheminės medžiagos kriterijus pagal ►M3 Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ◄ arba yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede nustatytus kriterijus, arba ►C4 jei pagal 59 straipsnio 1 dalį ne mažiau kaip prieš dvejus metus buvo nustatyta, kad jos yra lygiavertį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos, kaip nurodyta 57 straipsnio f dalyje. ◄

9. Toliau nurodytos cheminės medžiagos, gautos iš natūralių šaltinių, jeigu jos nėra chemiškai modifikuotos, nebent jos atitinka klasifikavimo kaip pavojingos cheminės medžiagos kriterijus pagal Direktyvą 67/548/EEB, išskyrus tas chemines medžiagas, kurios klasifikuojamos kaip degios [R10], dirginančios odą [R38] arba dirginančios akis [R36] arba jei jos yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede nustatytus kriterijus, arba ►C4 jei pagal 59 straipsnio 1 dalį ne mažiau kaip prieš dvejus metus buvo nustatyta, kad jos yra lygiavertį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos, kaip nurodyta 57 straipsnio f dalyje: ◄

   augaliniai riebalai, augaliniai aliejai, augaliniai vaškai; gyvuliniai riebalai, gyvuliniai aliejai, gyvuliniai vaškai; riebalų rūgštys C_6–C_{24} ir jų kalio, natrio, kalcio ir magnio druskos; glicerolis.

▼M2

10. Toliau nurodytos cheminės medžiagos, jeigu jos nėra chemiškai modifikuotos:

    suskystintos naftos dujos, gamtinių dujų kondensatas, procesų dujos ir jų komponentai, koksas, cemento klinkeris ir magnezija.

11. Toliau nurodytos cheminės medžiagos, nebent jos atitinka klasifikavimo kaip pavojingos cheminės medžiagos kriterijus pagal Direktyvą 67/548/EEB ir jeigu jų sudėtyje nėra cheminių medžiagų, atitinkančių klasifikavimo kaip pavojingos cheminės medžiagos kriterijus pagal Direktyvą 67/548/EEB ir tų sudedamųjų cheminių medžiagų koncentracijos yra didesnės nei Direktyvoje 1999/45/EB nustatytos mažiausios ribinės koncentracijos arba Direktyvos 67/548/EEB I priede nustatytos ribinės koncentracijos, nebent yra įtikinamų mokslinių eksperimentinių duomenų, patvirtinančių, kad šios cheminių medžiagų sudėtyje esančios cheminės medžiagos neįsisavinamos per cheminės medžiagos gyvavimo ciklą, ir jei nustatyta, kad tie duomenys yra pakankami ir patikimi:

    stiklas ir keramikinės granulės.

▼M55

12. Kompostas, biodujos ir degazuotasis substratas.

▼M2

13. Vandenilis ir deguonis.

▼C1

VI PRIEDAS

10 STRAIPSNYJE NURODYTI INFORMACIJOS REIKALAVIMAI

▼M51

INFORMACIJA APIE VI–XI PRIEDŲ REIKALAVIMŲ VYKDYMĄ

VI–XI prieduose nustatoma informacija, kurią reikia pateikti pagal 10, 12, 13, 40, 41 ir 46 straipsnius registravimo ir vertinimo tikslams. Standartiniai reikalavimai, susiję su mažiausio kiekio tonomis lygiu, nurodyti VII priede, o kiekvieną kartą, kai pasiekiamas naujas kiekio lygis, papildomai vykdomi atitinkamo priedo reikalavimai. Registruojant cheminę medžiagą tikslūs informacijai keliami reikalavimai kiekvienu atveju bus skirtingi ir priklausys nuo medžiagos kiekio tonomis, jos naudojimo ir poveikio. Todėl į priedus reikia atsižvelgti kaip į visumą, kartu laikantis bendrųjų registravimo, vertinimo ir pareigos saugiai tvarkyti chemines medžiagas reikalavimų.

Cheminė medžiaga apibrėžiama pagal 3 straipsnio 1 dalį, o identifikuojama pagal šio priedo 2 skirsnį. Visuomet gaminama arba importuojama bent viena cheminės medžiagos forma. Cheminės medžiagos formų gali būti ir daugiau nei viena.

Tam tikra specifinė informacija pateikiama apie visas registruojamas nanoformas. Nanoformos apibūdinamos taip, kaip nurodyta šiame priede. Registruotojas pagrindžia, kodėl bendroje registracijoje pateikta informacija, atitinkanti informacijai apie registruojamas medžiagas, kurių yra ir nanoformų pavidalo, keliamus reikalavimus, tinka nanoformoms vertinti. Siekiant įvykdyti informacijai keliamus reikalavimus, informaciją apie tokią cheminę medžiagą gali pateikti ir atskiri registruotojai atskirai, jei tai pagrįsta pagal 11 straipsnio 3 dalį.

Tais atvejais, kai nanoformų savybės, susijusios su pavojaus, poveikio ir rizikos vertinimu ir valdymu, yra labai skirtingos, vienam arba keliems informacijai keliamiems reikalavimams išpildyti gali prireikti daugiau nei vieno duomenų rinkinio. Informacija pateikiama taip, kad būtų aišku, kokia bendrai teikiama informacija yra susijusi su kokia cheminės medžiagos nanoforma.

Jei dvi arba daugiau cheminės medžiagos formų vieno, kelių arba, galbūt, visų informacijai keliamų reikalavimų tikslais yra grupuojamos ir jei tai techniškai ir moksliškai pagrįsta, registracijos dokumentuose naudojamos XI priedo 1.5 poskirsnyje išdėstytos metodikos.

Specialieji nanoformoms taikomi reikalavimai taikomi nedarant poveikio reikalavimams, taikomiems kitoms cheminės medžiagos formoms.

Nanoformos ir panašių nanoformų grupės apibrėžtis

Remiantis 2011 m. spalio 18 d. Komisijos rekomendacija dėl nanomedžiagos apibrėžties ([1]), nanoforma yra gamtinės arba dirbtinės cheminės medžiagos forma, kurioje yra nesusietųjų dalelių, dalelių agregatų arba aglomeratų ir kurios dalelių dydžio skirstinyje yra 50 % arba daugiau dalelių, kurių vienas arba keli išorės matmenys yra 1–100 nm, išimties tvarka įskaitant ir fulerenus, grafeno dribsnius ir vienasienius anglies nanovamzdelius, kurių vienas arba keli išorės matmenys mažesni kaip 1 nm.

Šiame dokumente dalelė – smulkiausia medžiagos dalis, turinti konkrečias fizines ribas; aglomeratas – silpnai susietų dalelių rinkinys arba agregatai, kurių išorės paviršiaus plotas apytiksliai lygus pavienių komponentų paviršiaus plotų sumai, o agregatas – dalelė, sudaryta iš tvirtai susietų arba sulydytų dalelių.

([1]) OL L 275, 2011 10 20, p. 38.

▼M51

Nanoforma apibūdinama pagal toliau pateiktą 2.4 skirsnį. Remiantis 2.4.2–2.4.5 punktuose nurodytų parametrų skirtumais, cheminė medžiaga gali turėti vieną nanoformą arba keletą skirtingų nanoformų.

Panašių nanoformų grupė – tai pagal 2.4 skirsnį apibūdinta nanoformų grupė, kuriai aiškiai apibrėžus 2.4.2–2.4.5 punktuose nurodytų atskirų nanoformų parametrų ribas vis tiek galima daryti išvadą, kad šių nanoformų pavojaus vertinimas, poveikio vertinimas ir rizikos vertinimas gali būti atliekami bendrai. Reikia pagrįstai įrodyti, kad svyravimai nurodytose ribose neturi įtakos vertinant nanoformų iš panašių nanoformų grupės pavojingumą, poveikio būdą ir riziką. Nanoforma gali priklausyti tik vienai panašių nanoformų grupei.

Kai kituose prieduose vartojamas terminas „nanoforma“, jis reiškia atskirą nanoformą arba panašių nanoformų grupę, jei ji atitinka šiame priede nustatytą apibrėžtį.

1 PAKOPA. RINKTI IR DALYTIS TURIMA INFORMACIJA

Registruotojas turėtų surinkti visą esamą prieinamą bandymais gautą informaciją apie registruojamą cheminę medžiagą, be kita ko, turėtų būti literatūroje ieškoma atitinkamos informacijos apie cheminę medžiagą.

Jei įmanoma, registracijos dokumentai turėtų būti pateikiami bendrai pagal 11 arba 19 straipsnį. Tokiu būdu būtų galima dalytis bandymų duomenimis, išvengiant nereikalingų bandymų ir sumažinant sąnaudas. Registruotojas taip pat turėtų surinkti visą kitą esamą ir svarbią informaciją apie cheminę medžiagą, įskaitant tokią informaciją apie visas jos nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją, nepriklausomai nuo to, ar konkrečiam kiekiui tonomis būtina ar nebūtina atlikti bandymą dėl konkrečios savybės. Tai turėtų apimti informaciją iš alternatyvių šaltinių (pvz., gautą taikant (Q)SAR ar analogijos su kitomis cheminėmis medžiagomis metodą bei bandymų *in vivo* ir *in vitro* arba epidemiologinius duomenis), kurie gali padėti nustatant, ar cheminė medžiaga turi ar neturi pavojingų savybių, ir kurie tam tikrais atvejais gali pakeisti bandymų su gyvūnais rezultatus.

Be to, reikėtų surinkti informaciją apie poveikį, naudojimą ir rizikos valdymo priemones pagal 10 straipsnį ir šį priedą. Apsvarstęs visą šią informaciją, registruotojas galės nuspręsti, ar būtina rinkti tolesnę informaciją.

▼C1

2 PAKOPA. NUSTATYTI INFORMACIJOS POREIKIUS

Registruotojas nustato, kokia informacija yra privaloma registruojant cheminę medžiagą. Pirmiausia nustatoma, kokio priedo ar priedų reikalavimų būtina laikytis, atsižvelgiant į medžiagos kiekį tonomis. Šiuose prieduose pateikiami standartiniai informacijos reikalavimai, tačiau jų reikia laikytis siejant juos su XI priedu, kuris pagrįstais atvejais leidžia nukrypti nuo standartinių reikalavimų. Šiame etape, siekiant nustatyti informacijos apie cheminę medžiagą poreikius, ypač būtina atsižvelgti į duomenis apie poveikį, naudojimą ir rizikos valdymo priemones.

▼M51

3 PAKOPA. NUSTATYTI INFORMACIJOS SPRAGAS

Tada registruotojas palygina informacijos apie cheminę medžiagą poreikius su jau turima informacija, patikrina, kiek šiuo metu turimos informacijos galima pritaikyti visoms registruojamoms nanoformoms, ir nustato, kokios informacijos trūksta.

Šiame etape svarbu užtikrinti, kad turimi duomenys būtų tinkami ir jų kokybė būtų pakankama reikalavimams vykdyti.

▼M51

4 PAKOPA. GAUTI NAUJŲ DUOMENŲ IR (ARBA) SIŪLYTI BANDYMŲ STRATEGIJĄ

Kai kuriais atvejais naujų duomenų gauti nebūtina. Tačiau, jei trūksta kažkokios būtinos informacijos, atsižvelgiant į medžiagos kiekį tonomis reikia arba gauti naujus duomenis (VII ir VIII priedai), arba pasiūlyti bandymų strategiją (IX ir X priedai). Nauji bandymai su stuburiniais gyvūnais atliekami arba siūlomi kaip paskutinė išeitis, išnaudojus visus kitus duomenų gavimo šaltinius.

Pirmiau nurodyto metodo laikomasi ir tuo atveju, jei nėra pakankamai informacijos apie vieną ar kelias cheminės medžiagos nanoformas, kurios įtrauktos į bendros registracijos dokumentus.

Kai kuriais atvejais VII–XI priedų taisyklėse gali būti reikalaujama, kad tam tikri bandymai būtų atlikti prieš vykdant standartinius reikalavimus arba juos papildant.

PASTABOS

1 pastaba. Jei pateikti informaciją techniškai neįmanoma arba moksliniu požiūriu nebūtina, tai aiškiai pagrindžiama laikantis atitinkamų nuostatų.

2 pastaba. Registruotojui suteikiama galimybė pareikšti, kad tam tikra registracijos dokumentacijoje pateikta informacija yra jautri komerciniu požiūriu ir kad jos atskleidimas gali jam pakenkti komercinėje srityje. Tokiu atveju jis turi nurodyti, kurie duomenys yra konfidencialūs, ir tai pagrįsti.

▼C1

10 STRAIPSNIO a PUNKTO i-v PAPUNKČIUOSE NURODYTA INFORMACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA APIE REGISTRUOTOJĄ

1.1. Registruotojas

1.1.1. Pavadinimas, adresas, telefono numeris, fakso numeris ir elektroninio pašto adresas

1.1.2. Kontaktinis asmuo

1.1.3. Registruotojo gamybos ir cheminės medžiagos naudojimo savo reikmėms vieta (-os) (jei tinka)

1.2. Bendrai pateikiami duomenys

11 ir 19 straipsniuose numatyta, kad dalį registracijos dokumentacijos pagrindinis registruotojas gali pateikti kitų registruotojų vardu.

Tokiu atveju pagrindinis registruotojas įvardija kitus registruotojus, nurodydamas:

— jų vardą ir pavardę, adresą, telefono numerį, fakso numerį ir elektroninio pašto adresą,

— tą registracijos dokumentacijos dalį, kuri susijusi su kitais registruotojais.

Atitinkamai nurodomas (-i) šiame priede arba VII-X prieduose minimas (-i) numeris (-iai).

Kiekvienas kitas registruotojas privalo įvardyti pagrindinį registruotoją, pateikiantį dokumentaciją jo vardu, nurodydamas:

— jo vardą ir pavardę, adresą, telefono numerį, fakso numerį ir elektroninio pašto adresą,

— tą registracijos dokumentacijos dalį, kurią pateikia pagrindinis registruotojas.

Atitinkamai nurodomas (-i) šiame priede arba VII-X prieduose minimas (-i) numeris (-iai).

1.3 Pagal 4 straipsnį paskirta trečioji šalis.

▼C1

1.3.1. Pavadinimas, adresas, telefono numeris, fakso numeris ir elektroninio pašto adresas.

1.3.2. Asmuo ryšiams.

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS TAPATYBĖS NUSTATYMAS

▼M51

Šiame skirsnyje nurodytos informacijos turi užtekti bet kurios cheminės medžiagos tapatybei nustatyti ir skirtingoms nanoformoms apibūdinti. Jei techniškai neįmanoma ar moksliniu požiūriu atrodo nebūtina pateikti informaciją apie vieną ar kelis toliau nurodytus aspektus, tai aiškiai nurodoma.

▼C1

2.1. Cheminės medžiagos pavadinimas ar kitas identifikatorius

2.1.1. Pavadinimas (-ai) pagal IUPAC nomenklatūrą arba kitas (-i) tarptautinis (-iai) cheminis (-iai) pavadinimas (-ai)

2.1.2. Kiti pavadinimai (įprastas pavadinimas, prekinis pavadinimas, santrumpa)

2.1.3. EINECS arba ELINCS numeris (jei toks yra ir tinka)

2.1.4. CAS pavadinimas ir CAS numeris (jei yra)

2.1.5. Kitas identifikavimo kodas (jei yra)

2.2. Informacija, susijusi su molekuline ir struktūrine kiekvienos cheminės medžiagos formule

2.2.1. Molekulinė ir struktūrinė formulė (įskaitant SMILES žymėjimą, jei yra)

2.2.2 Informacija apie optinį aktyvumą ir įprastinę (stereo-) izomerų proporciją (jei yra ir jei tinkama).

2.2.3. Molekulinė masė arba molekulinės masės intervalas

▼M51

2.3. Kiekvienos cheminės medžiagos sudėtis Jei į registraciją įtraukta nanoforma arba kelios nanoformos, jos apibūdinamos pagal šio priedo 2.4 poskirsnį.

2.3.1. Grynumo laipsnis (%)

2.3.2. Priemaišų rūšys, įskaitant izomerus ir šalutinius produktus

2.3.3. (Reikšmingų) pagrindinių priemaišų procentinė dalis

2.3.4. Priedų (pvz., stabilizatorių arba inhibitorių) rūšis ir koncentracijos eilė (išreikšta … ppm arba … %)

2.3.5. Spektro duomenys (pvz., ultravioletinis ir infraraudonasis spektras, magnetinis branduolių rezonansas arba masių spektras)

2.3.6. Didelio slėgio skysčių chromatograma, dujų chromatograma

2.3.7. Cheminei medžiagai nustatyti skirtų analizės metodų aprašymas arba atitinkamos bibliografinės nuorodos, skirtos cheminei medžiagai ir tam tikrais atvejais priemaišoms bei priedams nustatyti. Šios informacijos turi užtekti, kad metodus būtų galima panaudoti.

2.4. Cheminės medžiagos nanoformų apibūdinimas. Apie kiekvieną iš apibūdinamųjų parametrų pateikta informacija gali būti taikoma arba atskirai nanoformai, arba panašių nanoformų grupei, su sąlyga, kad aiškiai nurodomos tokios grupės ribos.

2.4.2–2.4.5 punktuose nurodyta informacija turi būti aiškiai priskirta skirtingoms nanoformoms arba 2.4.1 punkte nustatytoms panašių nanoformų grupėms.

▼M51

2.4.1. Cheminės medžiagos nanoformų arba panašių nanoformų grupių pavadinimai arba kitokie identifikatoriai

2.4.2. Dalelių dydžio skirstinys, nurodant kokią sudėtyje esančių dalelių dalį sudaro 1–100 nm dydžio dalelės.

2.4.3. Paviršiaus funkcionalizavimo arba apdorojimo aprašymas ir kiekvienos naudotos medžiagos identifikacija, įskaitant IUPAC pavadinimą ir CAS arba EB numerį.

2.4.4. Forma, matmenų santykis ir kitos morfologinės savybės: jei tinka, kristališkumas, informacija apie darinių struktūrą, įskaitant, pavyzdžiui, kriauklės formos struktūras arba tuščiavidures struktūras

2.4.5. Paviršiaus plotas (specifinis paviršiaus plotas tūrio vienete, specifinis paviršiaus plotas masės vienete arba abu)

2.4.6. Šio poskirsnio informacijos elementams skirtų analizės metodų aprašymas arba atitinkamos bibliografinės nuorodos. Šios informacijos turi užtekti, kad metodus būtų galima panaudoti.

▼C1

3. INFORMACIJA APIE CHEMINĖS (-IŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) GAMYBĄ IR NAUDOJIMĄ

▼M51

Jei gaminama arba importuojama viena arba keletas registruojamos cheminės medžiagos nanoformų, į pagal 3.1–3.7 poskirsnius teikiamą informaciją apie gamybą ir naudojimą atskirai įtraukiama informacija apie skirtingas nanoformas arba apie 2.4 poskirsnyje apibūdintas panašių nanoformų grupes.

▼C1

3.1. Bendras registruotinos pagaminamos gaminio gamybai naudojamos ir (arba) importuojamos cheminės medžiagos kiekis tonomis, tenkantis vienam registruotojui per metus:

kalendoriniais registracijos metais (apskaičiuotasis kiekis)

3.2. Cheminių medžiagų arba gaminių gamintojo atveju: trumpas cheminių medžiagų arba gaminių gamyboje naudojamo technologinio proceso aprašymas

Tiksli informacija apie procesą, ypač komerciniu požiūriu svarbios detalės, nėra privaloma.

3.3. Duomenys apie savo reikmėms naudojamą cheminės medžiagos kiekį tonomis

3.4. Cheminės medžiagos forma (cheminė medžiaga, ►M3 mišinys ◄ ar gaminys) ir (arba) fizinis būvis, kuriuo ji pateikiama tolesniems naudotojams. Tolesniems naudotojams pateikiamuose ►M3 mišiniuose ◄ esančios cheminės medžiagos koncentracija ar koncentracijos intervalas ir tolesniems naudotojams pateikiamuose gaminiuose esančios cheminės medžiagos kiekis

3.5. Trumpas nustatytų naudojimo būdų aprašymas

3.6. Informacija apie cheminės medžiagos gamybos, jos naudojimo gaminiuose ir nustatyto naudojimo metu susidariusių atliekų kiekį ir sudėtį

3.7. Nerekomenduojami naudojimo būdai ►M7 (žr. saugos duomenų lapo 1 skirsnį) ◄

Kai taikoma, nurodomi ir pagrindžiami naudojimo būdai, kurių registruotojas nerekomenduoja (t. y. neprivalomos tiekėjo rekomendacijos). Tai neturi būti išsamus sąrašas.

▼C1

4. KLASIFIKAVIMAS IR ŽENKLINIMAS

▼M3

4.1. Cheminės (-ių) medžiagos (-ų) klasifikacija pagal pavojingumą, taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I ir II antraštines dalis, pagal visas tame reglamente nustatytas pavojingumo klases ir kategorijas,

Be to, kiekvienam įrašui nurodomos priežastys, dėl kurių nepateikta klasifikacija pagal kurią nors pavojingumo klasę ar pavojingumo klasės diferenciaciją (t. y. jei trūksta duomenų, jie neįtikinami arba jie įtikinami, tačiau jų nepakanka klasifikacijai).

4.2. Nustatytas cheminės (-ių) medžiagos (-ų) pavojingumo ženklinimas taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 III antraštinę dalį.

4.3. Konkrečios ribinės koncentracijos, jei tinka, taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį.

▼C1

5. SAUGAUS NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:

▼M51

Ši informacija turi atitikti saugos duomenų lapo informaciją, jei toks saugos duomenų lapas yra privalomas pagal 31 straipsnį.

Jei gaminama arba importuojama ir viena arba keletas registruojamos cheminės medžiagos nanoformų, į pagal šį skirsnį teikiamą informaciją įtraukiama informacija apie skirtingas nanoformas arba, jei tinka, apie 2.4 poskirsnyje apibūdintas panašių nanoformų grupes.

▼C1

5.1. Pirmosios pagalbos priemonės (saugos duomenų lapo 4 skiltis)

5.2. Priešgaisrinės priemonės (saugos duomenų lapo 5 skiltis)

5.3. Avarijų likvidavimo priemonės (saugos duomenų lapo 6 skiltis)

5.4. Naudojimas ir sandėliavimas (saugos duomenų lapo 7 skiltis)

5.5. Informacija apie gabenimą (saugos duomenų lapo 14 skiltis)

Jei cheminės saugos ataskaita nėra privaloma, pateikiama tokia papildoma informacija:

5.6. Poveikio prevencijos priemonės/Asmens apsauga (saugos duomenų lapo 8 skiltis)

5.7. Stabilumas ir reaktingumas (saugos duomenų lapo 10 skiltis)

5.8. Atliekų tvarkymas

5.8.1. Atliekų tvarkymo nuostatos (saugos duomenų lapo 13 skiltis)

5.8.2. Pramonei skirta informacija apie perdirbimą ir šalinimo būdus

5.8.3. Visuomenei skirta informacija apie perdirbimą ir šalinimo būdus

6. INFORMACIJA APIE CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, KURIŲ UŽREGISTRUOTAS KIEKIS, TENKANTIS VIENAM GAMINTOJUI AR IMPORTUOTOJUI, YRA 1–10 TONŲ PER METUS, POVEIKĮ

▼M51

Jei gaminama arba importuojama viena arba keletas registruojamos cheminės medžiagos nanoformų, į pagal šį skirsnį teikiamą informaciją įtraukiama atskirai teikiama informacija apie skirtingas nanoformas arba apie 2.4 poskirsnyje apibūdintas panašių nanoformų grupes.

▼C1

6.1. Pagrindinė naudojimo kategorija:

6.1.1. a) pramoninis naudojimas; ir (arba)

b) profesionalus naudojimas; ir (arba)

c) plataus vartojimo būdas.

6.1.2. Pramoninio ir profesionalaus naudojimo specifikacija:

a) naudojama uždaroje sistemoje; ir (arba)

b) naudojant įterpiama į matricą arba ant jos paviršiaus; ir (arba)

c) neišsklaidytas naudojimas; ir (arba)

d) išsklaidytas naudojimas.

6.2. Reikšmingas (-i) poveikio būdas (-ai):

6.2.1. Poveikis žmogui:

a) prarijus; ir (arba)

b) per odą; ir (arba)

c) įkvėpus.

6.2.2. Poveikis aplinkai:

a) vanduo; ir (arba)

b) oras; ir (arba)

c) kietos atliekos; ir (arba)

d) dirvožemis.

6.3. Poveikio būdas:

a) atsitiktinai/nedažnai; ir (arba)

b) kartais; ir (arba)

c) nuolat/dažnai.

▼C1

VII PRIEDAS

STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 TONA, KELIAMI REIKALAVIMAI ([1])

Šio priedo 1 skiltyje nurodoma standartinė informacija, kurią privaloma pateikti apie:

a) chemines medžiagas, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis ir kurių pagaminama arba importuojama nuo 1 iki 10 tonų;

b) chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, kurių pagaminama ar importuojama nuo 1 iki 10 tonų ir kurios atitinka III priedo kriterijus pagal 12 straipsnio 1 dalies a ir b punktus; ir

c) chemines medžiagas, kurių pagaminama ar importuojama 10 ir daugiau tonų.

Pateikiama visa kita turima informacija apie fizikines ir chemines, toksikologines ir ekotoksikologines cheminės medžiagos savybes. Cheminių medžiagų, kurios neatitinka III priede nustatytų kriterijų, atveju reikalaujama įvykdyti tik šio priedo 7 skirsnyje nustatytus reikalavimus fizikinėms ir cheminėms savybėms.

Šio priedo 2 skiltyje išvardijamos specialios taisyklės, pagal kurias privalomą standartinę informaciją leidžiama praleisti, pakeisti kita, pateikti kitoje pakopoje arba kitaip pritaikyti. Jei tenkinamos sąlygos, pagal kurias laikantis šio priedo 2 skilties leidžiami informacijos pateikimo nukrypimai, registruotojas tai aiškiai nurodo ir kiekvieną skirtingą pritaikymą pagrindžia atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse.

▼M51

Nedarant poveikio apie kitas formas pateiktai informacijai, teikiant bet kokią susijusią fizinę cheminę, toksikologinę ir ekotoksikologinę informaciją pateikiamas ir išbandytos nanoformos apibūdinimas bei bandymų sąlygos. Jei naudojami QSAR modeliai arba įrodymai gaunami kitomis priemonėmis nei bandymai, jie pagrindžiami ir pateikiamas įvairių nanoformų charakteristikų ir savybių, kurioms galima taikyti įrodymus, aprašymas.

▼C1

Be šių specialių taisyklių registruotojas gali kitu būdu pritaikyti šio priedo 1 skiltyje nustatytus privalomus standartinės informacijos reikalavimus, laikydamasis XI priedo bendrųjų taisyklių, išskyrus 3 skirsnį dėl galimybės neatlikti individualių cheminės medžiagos bandymų atsižvelgiant į jos poveikį. Šiuo atveju jis taip pat aiškiai nurodo sprendimo kitu būdu pritaikyti standartinės informacijos reikalavimus atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse priežastis, darydamas nuorodas į 2 skilties arba XI priedo specialią (-ias) taisyklę (-es) ([2]).

Prieš atliekant naujus bandymus šiame priede išvardytoms savybėms nustatyti, pirmiausia įvertinami visi turimi *in vitro* ir *in vivo* bandymų duomenys, istoriniai duomenys apie žmones, pripažinti (Q)SAR duomenys ir duomenys, gauti iš struktūriškai panašių medžiagų (analogijos metodas). Turi būti vengiama bandymų *in vivo*, naudojant ėsdinančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia ėsdinimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

▼M64

Kai bandymo metodas suteikia galimybę pagal poreikį koreguoti tyrimo koncepciją, pavyzdžiui, pasirinkti dozę, pasirinkta tyrimo koncepcija užtikrinama, kad surinktų duomenų pakaktų pavojingumui nustatyti ir rizikai įvertinti. Šiuo tikslu

([1]) Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams, kuriems taikomas registracijos reikalavimas pagal 7 straipsnį, ir kitiems tolesniems naudotojams, kurie pagal šį reglamentą privalo atlikti bandymus.

([2]) Pastaba: taip pat taikomos 2 skiltyje nepakartotos sąlygos, aprašytos Komisijos reglamente dėl bandymų metodų nustatytuose atitinkamuose bandymų metoduose, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, kurioms esant konkretus bandymas neprivalomas.

▼M64

bandymai atliekami naudojant tinkamo dydžio dozes. Jei dozės (koncentracijos) pasirinkimą riboja bandomosios medžiagos fizikinės ir cheminės savybės arba biologinis poveikis, pateikiamas pagrindimas.

▼C1

Tuo atveju, kai dėl kitų priežasčių nei šio priedo 2 skiltyje arba XI priede išvardytos priežastys informacijos apie tam tikrus pakitimus siūloma nepateikti, tai aiškiai nurodoma ir pagrindžiama.

7. INFORMACIJA APIE CHEMINĖS MEDŽIAGOS FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
7.1.	Medžiagos būsena esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui		
7.2.	Lydimosi/užšalimo temperatūra	7.2.	Žemesnėje nei –20 °C temperatūroje tyrimų atlikti nereikia.
7.3.	Virimo temperatūra	7.3.	Tyrimo atlikti nereikia: — su dujomis, arba — su kietomis medžiagomis, kurios lydosi esant aukštesnei kaip 300 °C temperatūrai arba suirsta prieš užvirdamos. Tokiais atvejais galima apskaičiuoti arba išmatuoti virimo temperatūrą esant sumažintam slėgiui, arba — su cheminėmis medžiagomis, kurios suyra prieš užvirdamos (pvz., autooksidacija, persigrupavimas, skaidymasis, suirimas ir pan.).
7.4.	Santykinis tankis	7.4.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga stabili tik ištirpinta tam tikrame tirpiklyje, o tirpalo tankis panašus į tirpiklio tankį. Tokiais atvejais pakanka nurodyti, ar tirpalo tankis yra didesnis ar mažesnis už tirpiklio tankį, arba — jei cheminė medžiaga yra dujos. Tokiu atveju tankis apytiksliai apskaičiuojamas pagal jų molekulinę masę ir idealių dujų dėsnius.
7.5.	Garų slėgis	7.5.	Tyrimo atlikti nereikia, jei lydimosi temperatūra aukštesnė kaip 300 °C. Jei lydimosi temperatūra yra nuo 200 °C iki 300 °C, pakanka nustatyti ribinę vertę pagal matavimų rezultatus arba pripažintą skaičiavimo metodą.
►M64 7.6.	vandeninio tirpalo paviršiaus įtemptis ◄	7.6.	Tyrimas atliekamas tik tada, jei: — remiantis cheminės medžiagos sandara, tikėtinas ar numatomas paviršinis aktyvumas, arba — paviršinis aktyvumas yra pageidautina medžiagos savybė. Jei tirpumas vandenyje yra mažesnis nei 1 mg/l esant 20 °C temperatūrai, bandymo atlikti nereikia.

▼M51

7.7.	Tirpumas vandenyje Vertinant nanoformas, atsižvelgiama ir į jų tirpimo vandenyje bei svarbiose biologinėse ir aplinkos	7.7.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga hidroliziškai nestabili esant pH 4, 7 ir 9 (pusėjimo trukmė trumpesnė kaip 12 valandų), arba — cheminė medžiaga lengvai oksiduojasi vandenyje. Jei atrodo, kad medžiaga „netirpsta“ vandenyje, atliekamas ribos testas iki analizės metodo radimo ribos.

▼M51

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
	terpėse spartos bandymus.		Atliekant nanoformų tyrimą, reikia įvertinti galimą iškraipomąjį dispersijos poveikį. ►M64 Pateikiama informacija apie metalų ir mažai tirpių metalų junginių virsmą ir (arba) tirpimą vandeninėse terpėse. ◄
7.8.	N-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	7.8.	Jei cheminė medžiaga yra neorganinė, tyrimo atlikti nereikia. Jei bandymo atlikti neįmanoma (pvz., cheminė medžiaga suyra, yra labai aktyvaus paviršiaus, smarkiai reaguoja bandymo metu, netirpsta vandenyje ar oktanolyje, arba neįmanoma gauti pakankamai grynos cheminės medžiagos), pateikiama apskaičiuotoji log P vertė ir aprašomas skaičiavimo metodas. Atliekant nanoformų tyrimą, reikia įvertinti galimą iškraipomąjį dispersijos oktanolyje ir vandenyje poveikį. Vertinant nanoformas, neatsižvelgiant į tai, ar jos yra neorganininių, ar organininių medžiagų nanoformos, kurioms n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas netaikytinas, vietoj jo atsižvelgiama į dispersijos stabilumo tyrimą.

▼C1

7.9.	Pliūpsnio temperatūra	7.9.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra neorganinė, arba — cheminę medžiagą sudaro vien lakūs organiniai komponentai, kurių pliūpsnio temperatūra aukštesnė kaip 100 °C — vandeniniams tirpalams, arba — numatoma pliūpsnio temperatūra yra aukštesnė kaip 200 °C, arba — pliūpsnio temperatūrą galima tiksliai numatyti, remiantis duomenų apie turimas aprašytas medžiagas interpoliacija.
7.10.	Degumas	7.10.	Tyrimo atlikti nereikia: — jei cheminė medžiaga yra kieta medžiaga, turinti sprogstamųjų arba piroforinių savybių. Į šias savybes reikia visada atsižvelgti prieš tiriant degumą, arba — su dujomis, jei liepsniųjų dujų koncentracija mišinyje su inertinėmis dujomis yra tokia maža, kad sumaišius su oru, koncentracija niekada nesiekia žemutinės ribinės vertės, arba — su cheminėmis medžiagomis, savaime užsiliepsnojančiomis dėl sąlyčio su oru.
7.11.	Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	7.11.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminės medžiagos molekulėje nėra cheminių funkcinių grupių, turinčių sprogstamųjų savybių, arba — cheminėje medžiagoje yra cheminių funkcinių grupių, turinčių sprogstamųjų savybių, į kurias įeina deguonis, o apskaičiuotasis deguonies balansas yra mažesnis kaip –200, arba

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
			— organinėje medžiagoje arba homogeniniame organinių medžiagų mišinyje yra sprogstamųjų savybių turinčių cheminių funkcinių grupių, tačiau egzoterminio skilimo energija yra mažesnė nei 500 J/g, o egzoterminis skilimas prasideda esant žemesnei nei 500 °C temperatūrai, arba — su neorganinių oksiduojančių medžiagų (JT klasė 5.1) ir organinių medžiagų mišiniais, kuriuose neorganinių oksiduojančių medžiagų koncentracija yra: — mažesnė nei 15 % masės, jei cheminės medžiagos įtrauktos į JT I pakavimo grupę (didelis pavojus) arba II pakavimo grupę (vidutinis pavojus), — mažesnė nei 30 % masės, jei cheminės medžiagos įtrauktos į JT III pakavimo grupę (nedidelis pavojus). *Pastaba:* Jei organinių medžiagų egzoterminio skilimo energija yra mažesnė nei 800 J/g, sprogimo plitimo bandymas ir jautrumo sprogimo smūgiui bandymas neprivalomi.
7.12.	Savaiminio užsidegimo temperatūra	7.12.	Tyrimo atlikti nereikia: — jei cheminė medžiaga yra sprogstamoji arba savaime užsiliepsnoja dėl sąlyčio su oru kambario temperatūroje, arba — su skysčiais, neužsiliepsnojantiems dėl sąlyčio su oru, t. y. jų pliūpsnio temperatūra aukštesnė nei 200 °C, arba — su dujomis, neturinčiomis užsiliepsnojimo intervalo, arba — su kietomis medžiagomis, jei cheminės medžiagos lydimosi temperatūra < 160 °C arba jei preliminarūs rezultatai rodo, kad cheminė medžiaga savaime neįkaista esant žemesnei nei 400 °C temperatūrai.
7.13.	Oksidacinės savybės	7.13.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra sprogstamoji, arba — cheminė medžiaga lengvai užsiliepsnoja, arba — cheminė medžiaga yra organinis peroksidas, arba — cheminė medžiaga negali egzotermiškai reaguoti su degiomis medžiagomis, pavyzdžiui dėl cheminės sandaros (pavyzdžiui, organinės medžiagos, neturinčios deguonies ar halogenų atomų, arba šie elementai nėra chemiškai susijungę su azotu ar deguonimi, arba neorganinės medžiagos, neturinčios deguonies arba halogenų atomų). Visapusiško bandymo atlikti nereikia su kietomis medžiagomis, jei preliminarus bandymas aiškiai rodo, kad tiriama cheminė medžiaga turi oksidacinių savybių. Pažymėtina, kad kadangi nėra bandymo metodų dujų mišinių oksidacinėms savybėms nustatyti, šios savybės įvertinamos pagal skaičiavimo metodą, lyginant mišinio dujų oksidacinį potencialą su ore esančio deguonies oksidaciniu potencialu.
7.14.	Granuliometrija	7.14.	Tyrimo atlikti nereikia, jei cheminė medžiaga parduodama arba naudojama ne kietu ar granulių pavidalu.

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M51	
7.14 bis. Dulkumas Nanoformų atveju	7.14 bis. Jei per visą cheminės medžiagos gyvavimo ciklą galima atmesti šios medžiagos granulių pavidalo poveikio galimybę, tyrimo atlikti nereikia.

▼C1

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M36	
8.1. Odos ėsdinimas / dirginimas	8.1. Tyrimo (-ų) atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH ≤ 2,0) arba bazė (pH ≥ 11,5) ir turima informacijos, kad ją reikėtų klasifikuoti kaip odą ėsdinančią medžiagą (1 kategorija), arba — cheminė medžiaga savaime užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, vandeniu arba drėgme, arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip ūmiai toksiška per odą (1 kategorija), arba — ūmaus toksiškumo per odą tyrimas neparodė, kad oda būtų dirginama iki ribinės dozės vertės (2 000 mg/kg kūno masės). Jei remiantis vieno iš dviejų tyrimų, paminėtų 8.1.1 arba 8.1.2 punkte, rezultatais galima priimti galutinį sprendimą dėl cheminės medžiagos klasifikavimo arba nustatyti, kad ji odos nedirgina, antro tyrimo atlikti nereikia.
8.1.1. Odos ėsdinimas *in vitro* 8.1.2. Odos dirginimas *in vitro*	
8.2. Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	8.2. Tyrimo (-ų) atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip ėsdinanti odą, todėl ji klasifikuojama ir kaip sukelianti smarkų akių pažeidimą (1 kategorija), arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip dirginanti odą ir turima informacijos, kad ją reikėtų klasifikuoti kaip dirginančią akis (2 kategorija), arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH ≤ 2,0) arba bazė (pH ≥ 11,5) ir turima informacijos, kad ją reikėtų klasifikuoti kaip sukeliančią smarkų akių pažeidimą (1 kategorija), arba — cheminė medžiaga savaime užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, vandeniu arba drėgme.

▼M36

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.2.1. Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas *in vitro*	►M64 8.2.1. Jeigu remiantis pirmo *in vitro* tyrimo rezultatais negalima priimti galutinio sprendimo dėl cheminės medžiagos klasifikavimo arba dėl akių dirginimo potencialo nebuvimo, registruotojas atlieka arba Agentūra gali pareikalauti atlikti kitą (-us) *in vitro* tyrimą (-us) šiai vertinamajai baigčiai įvertinti. ◄

▼M42

8.3. Odos jautrinimas Informacija, kuria remiantis galima — padaryti išvadą, ar cheminė medžiaga jautrina odą ir taip pat ar galima daryti prielaidą, kad ji gali labai jautrinti žmonių odą (1A kategorija), ir — prireikus įvertinti riziką	8.3.1 ir 8.3.2 punktuose nurodyto tyrimo (-ų) atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip jautrinanti odą (1 kategorija) arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH ≤ 2,0) arba bazė (pH ≥ 11,5), arba — cheminė medžiaga savaime užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, vandeniu arba drėgme.
8.3.1. Odos jautrinimas *in vitro/in chemico* Informacija, gauta pagal 13 straipsnio 3 dalį pripažintu *in vitro/in chemico* bandymų metodu (-ais), kuriuo tirti visi toliau nurodyti svarbiausi odos jautrinimo įvykiai a) molekulinė sąveika su odos baltymais b) uždegiminis atsakas keratocituose c) dendritinių ląstelių aktyvinimas	Šio tyrimo (-ų) atlikti nereikia, jei: — turimas *in vivo* tyrimas pagal 8.3.2. punktą arba — cheminei medžiagai netaikytini turimi *in vitro/in chemico* bandymų metodai arba jie netinkami jai klasifikuoti ir jos rizikai įvertinti pagal 8.3 punktą. Jei taikant bandymų metodą (-us) vienam ar dviems 1 skiltyje nurodytiems svarbiausiems įvykiams ištirti gauta informacija leidžia suklasifikuoti cheminę medžiagą arba įvertinti jos riziką pagal 8.3 punktą, tyrimų kitam (-iems) svarbiausiam (-iems) įvykiui (-iams) ištirti atlikti nebūtina.
8.3.2. Odos jautrinimas *in vivo*.	*In vivo* tyrimas atliekamas tik jei 8.3.1 punkte aprašyti *in vitro/in chemico* bandymų metodai yra netaikytini arba atliekant tuos tyrimus gautų rezultatų neužtenka cheminei medžiagai suklasifikuoti ir jos rizikai įvertinti pagal 8.3 punktą. Pelių vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA) yra tinkamiausias bandymo *in vivo* metodas. Kitoks bandymas turėtų būti naudojamas tik išskirtinėmis aplinkybėmis. Kitokio *in vivo* bandymo naudojimas turi būti pagrindžiamas. *In vivo* odos jautrinimo tyrimai, atlikti arba pradėti prieš 2017 m. gegužės 10 d. ir atitinkantys 13 straipsnio 3 dalies pirmos pastraipos ir 13 straipsnio 4 dalies reikalavimus, laikomi tinkamais šiam standartinės informacijos pateikimo reikalavimui tenkinti.

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.4. Mutageniškumas	8.4. Gavus teigiamus rezultatus, svarstoma būtinybė atlikti tolesnius mutageniškumo tyrimus.
▼M51	
8.4.1. Genų mutacijų bakterijose tyrimai *in vitro*	8.4.1. Šio tyrimo nereikia atlikti su nanoformomis, jei jis netinka. Tokiu atveju pateikiami kiti tyrimai, apimantys vieną arba kelis mutageniškumo žinduolių ląstelėse tyrimus *in vitro* (VIII priedas, 8.4.2 ir 8.4.3 punktai arba kiti tarptautiniu lygmeniu pripažinti *in vitro* metodai).
▼C1	
8.5. Ūmus toksiškumas	8.5. Tyrimo (-ų) atlikti paprastai nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip odą ėsdinanti cheminė medžiaga.
▼M51	
8.5.1. Prarijus	8.5.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei galima pasinaudoti ūmaus toksiškumo įkvėpus (8.5.2) tyrimo rezultatais. Nanoformų atveju toksiškumo prarijus tyrimas pakeičiamas toksiškumo įkvėpus tyrimu (8.5.2), nebent poveikis žmonėms įkvėpus yra mažai tikėtinas, atsižvelgiant į galimą įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikį.

▼C1

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.1. Toksiškumas vandens aplinkai	
▼M51	
9.1.1. Trumpalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais gyvūnais (tinkamiausia rūšis *Daphnia*) Registruotojas vietoj trumpalaikio gali atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus.	9.1.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — yra švelninančių veiksnių, parodančių, kad toksiškumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje arba mažai tikėtina, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną. — yra ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su bestuburiais gyvūnais, arba — turima tinkama informacija aplinkosauginiam klasifikavimui ir ženklinimui. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje. Ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su dafnijomis (*Daphnia*) (IX priedo 9.1.5 punktas) atliekamas, jei medžiaga blogai tirpsta vandenyje arba, nanoformų atveju, jei jų tirpimo atitinkamoje bandymų terpėje sparta yra menka.

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M51	
9.1.2. Vandens augalų augimo slopinimo tyrimas (tinkamiausi – dumbliai)	9.1.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei yra švelninančių veiksnių, parodančių, kad toksiškumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje arba mažai tikėtina, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje.
▼C1	
9.2. Skaidymas	
9.2.1. Biotinis	
9.2.1.1. Lengvas biologinis skaidomumas	9.2.1.1 Tyrimas neatliekamas, jei cheminė medžiaga yra neorganinė.

Pateikiama visa kita turima fizikinė ir cheminė, toksikologinė ir ekotoksikologinė informacija.

▼C1

VIII PRIEDAS

STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 10 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI ([1])

Šio priedo 1 skiltyje nurodoma standartinė informacija, kurią pagal 12 straipsnio 1 dalies c punktą privaloma pateikti apie visas chemines medžiagas, kurių pagaminama ar importuojama 10 ir daugiau tonų. Atitinkamai pagal šio priedo 1 skiltį privaloma informacija papildo informaciją, kuri privaloma pagal VII priedo 1 skiltį. Pateikiama visa kita turima informacija apie fizikines ir chemines, toksikologines ir ekotoksikologines cheminės medžiagos savybes. Šio priedo 2 skiltyje išvardijamos specialios taisyklės, pagal kurias privalomą standartinę informaciją leidžiama praleisti, pakeisti kita, pateikti kitoje pakopoje arba kitaip pritaikyti. Jei tenkinamos sąlygos, pagal kurias laikantis šio priedo 2 skilties leidžiami informacijos pateikimo nukrypimai, registruotojas tai aiškiai nurodo ir kiekvieną skirtingą pritaikymą pagrindžia atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse.

▼M51

Nedarant poveikio apie kitas formas pateiktai informacijai, teikiant bet kokią susijusią fizinę cheminę, toksikologinę ir ekotoksikologinę informaciją pateikiamas ir išbandytos nanoformos apibūdinimas bei bandymų sąlygos. Jei naudojami QSAR modeliai arba įrodymai gaunami kitomis priemonėmis nei bandymai, jie pagrindžiami ir pateikiamas įvairių nanoformų charakteristikų ir savybių, kurioms galima taikyti įrodymus, aprašymas.

▼C1

Be šių specialių taisyklių, registruotojas gali kitu būdu pritaikyti šio priedo 1 skiltyje nustatytus privalomus standartinės informacijos reikalavimus, laikydamasis XI priedo bendrųjų taisyklių. Šiuo atveju jis atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse taip pat aiškiai nurodo sprendimo kitu būdu pritaikyti standartinės informacijos reikalavimus priežastis, darydamas nuorodas į 2 skilties arba XI priedo specialią (-ias) taisyklę (-es) ([2]).

Prieš atliekant naujus bandymus šiame priede išvardytoms savybėms nustatyti, pirmiausia įvertinami visi turimi *in vitro* ir *in vivo* bandymų duomenys, istoriniai duomenys apie žmones, pripažinti (Q)SAR duomenys ir duomenys, gauti iš struktūriškai panašių medžiagų (analogijos metodas). Turi būti vengiama bandymų *in vivo*, naudojant ėsdinančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia ėsdinimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

▼M64

Kai bandymo metodas suteikia galimybę pagal poreikį koreguoti tyrimo koncepciją, pavyzdžiui, pasirinkti dozę, pasirinkta tyrimo koncepcija užtikrinama, kad surinktų duomenų pakaktų pavojingumui nustatyti ir rizikai įvertinti. Šiuo tikslu bandymai atliekami naudojant tinkamo dydžio dozes. Jei dozės (koncentracijos) pasirinkimą riboja bandomosios medžiagos fizikinės ir cheminės savybės arba biologinis poveikis, pateikiamas pagrindimas.

▼C1

Tuo atveju, kai dėl kitų priežasčių nei šio priedo 2 skiltyje arba XI priede išvardytos priežastys informacijos apie tam tikrus pakitimus siūloma nepateikti, tai aiškiai nurodoma ir pagrindžiama.

([1]) Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams, kuriems taikomas registracijos reikalavimas pagal 7 straipsnį, ir kitiems tolesniems naudotojams, kurie pagal šį reglamentą privalo atlikti bandymus.

([2]) Pastaba: taip pat taikomos 2 skiltyje nepakartotos sąlygos, aprašytos Komisijos reglamente dėl bandymų metodų nustatytuose atitinkamuose bandymų metoduose, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, kurioms esant konkretus bandymas neprivalomas.

▼M51

7. INFORMACIJA APIE CHEMINĖS MEDŽIAGOS FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES:

7.14 ter.	Papildoma informacija apie fizikines ir chemines savybes Taikoma tik nanoformoms	Jei yra požymių, kad specifinės papildomos registruojamų nanoformų dalelių savybės turi reikšmingos įtakos tų nanoformų pavojingumui arba jų poveikiui, registruotojas apsvarsto, ar nereikėtų atlikti papildomų tų nanoformų tyrimų arba pagal 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra.

▼C1

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M36		
8.1.	Odos ėsdinimas / dirginimas	►M64 8.1. Odos ėsdinimo / dirginimo tyrimas *in vivo* atliekamas tik jei VII priedo 8.1.1 ir (arba) 8.1.2 punktuose nurodytas (-i) tyrimas (-ai) *in vitro* yra netaikytinas (-i) arba šio (-ių) tyrimo (-ų) rezultatų nepakanka cheminei medžiagai suklasifikuoti ir jos rizikai įvertinti. ◄ Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH ≤ 2,0) arba bazė (pH ≥ 11,5), arba — cheminė medžiaga savaime užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, vandeniu arba drėgme, arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip ūmiai toksiška per odą (1 kategorija), arba — ūmaus toksiškumo per odą tyrimas neparodė, kad oda būtų dirginama iki ribinės dozės vertės (2 000 mg/kg kūno masės).
8.2.	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas	►M64 8.2. Smarkaus akių pažeidimo / akių dirginimo tyrimas *in vivo* atliekamas tik jei VII priedo 8.2.1 punkte nurodytas (-i) *in vitro* tyrimas (-ai) yra netaikytinas (-i) arba šio (-ių) tyrimo (-ų) rezultatų nepakanka cheminei medžiagai suklasifikuoti ir jos rizikai įvertinti. ◄ Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip ėsdinanti odą arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH ≤ 2,0) arba bazė (pH ≥ 11,5), arba — cheminė medžiaga savaime užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, vandeniu arba drėgme.
▼C1		
8.4.	Mutageniškumas	
8.4.2.	Citogeniškumo žinduolių ląstelėse tyrimas arba mikrobranduolinių tyrimas *in vitro*	8.4.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei — yra tinkamų duomenų, gautų atlikus citogeniškumo bandymą *in vivo*, arba ►M3 — cheminė medžiaga priklauso 1A ar 1B kancerogeninių medžiagų kategorijai arba 1A, 1B ar 2 lytinių ląstelių mutacijas sukeliančių medžiagų kategorijai. ◄

▼C1

1 SKILTISPRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.4.3.	Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas *in vitro*, jei VII priedo 8.4.1 skirsnyje ir VIII priedo 8.4.2 skirsnyje nurodytų bandymų rezultatai neigiami.	8.4.3. Tyrimo paprastai atlikti nereikia, jei yra tinkamų duomenų, gautų atlikus patikimą žinduolių genų mutacijos bandymą *in vivo*.
		8.4. Jei VII arba VIII priede nurodytų genotoksiškumo tyrimų rezultatai teigiami, svarstoma būtinybė atlikti atitinkamus mutageniškumo tyrimus *in vivo*.

▼M51

8.5.	Ūmus toksiškumas	8.5. Tyrimo (-ų) atlikti paprastai nereikia, jei: — cheminė medžiaga yra priskirta prie odą ėsdinančių cheminių medžiagų. Cheminių medžiagų, išskyrus dujas, atveju, 8.5.1–8.5.3 punktuose nurodyta informacija pateikiama bent apie dar vieną kitą poveikio būdą, be poveikio prarijus (8.5.1) arba, nanoformų atveju, be poveikio įkvėpus (8.5.2). Kitas medžiagos patekimo būdas bus pasirenkamas pagal cheminės medžiagos pobūdį ir tikėtiną poveikio žmonėms būdą. Jei yra tik vienas poveikio būdas, turi būti pateikiama informacija tik apie tą būdą.

▼M36

8.5.2.	Įkvėpus	8.5.2. Poveikio įkvėpus bandymus atlikti dera, jei poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikis.
8.5.3.	Per odą	8.5.3. Poveikio per odą bandymą atlikti dera, jei: 1) mažai tikėtina, kad cheminė medžiaga bus įkvėpta; ir 2) tikėtina, kad gamybos ir (arba) naudojimo metu cheminė medžiaga liesis su oda; ir 3) dėl fizikinių ir cheminių bei toksikologinių cheminės medžiagos savybių manoma, kad ji gali būti greitai absorbuojama per odą. Bandymo per odą atlikti nereikia, jei: — medžiaga neatitinka klasifikavimo kaip ūmiai toksiška arba STOT SE prarijus kriterijų ir — atliekant poveikio per odą tyrimus *in vivo* (pvz., odos dirginimo, odos jautrinimo) nepastebėta jokio sisteminio poveikio arba, jei poveikio per odą tyrimas *in vivo* nebuvo atliktas, jokio sisteminio poveikio per odą neprognozuojama, remiantis kitais metodais, nei bandymai (pvz., analogijos metodu, (kiekybinio) struktūros ir savybių ryšių nustatymo metodika ((Q)SAR)).

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.6. Kartotinių dozių toksiškumas	
▼M51	
8.6.1. Trumpalaikio kartotinių dozių toksiškumo tyrimas (28 dienos), atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties gyvūnais, tinkamiausią medžiagos paveikimo būdą pasirenkant pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą.	8.6.1. Trumpalaikio toksiškumo tyrimo (28 dienos) nereikia atlikti, jei: ►M64 — buvo atliktas patikimas poūmio (90 dienų) arba lėtinio toksiškumo tyrimas, naudojant tinkamos rūšies gyvūnus, dozes, tirpiklį ir, taikant tinkamą medžiagos paveikimo būdą, arba registruotojas siūlo tokį tyrimą atlikti, arba ◄ — jei medžiaga iš karto suyra ir yra pakankamai duomenų apie skilimo produktus, arba — galima atmesti atitinkamo poveikio žmonėms galimybę pagal XI priedo 3 skirsnį. Atitinkamas medžiagos paveikimo būdas pasirenkamas tokiu pagrindu: Poveikio per odą bandymą atlikti dera, jei: — jei cheminės medžiagos įkvėpimas mažai tikėtinas; ir — gamybos ir (arba) naudojimo metu sąlytis su oda yra tikėtinas; ir — dėl fizikinių ir cheminių bei toksikologinių cheminės medžiagos savybių manoma, kad ji gali būti labai/greitai absorbuojama per odą. Poveikio įkvėpus bandymus atlikti dera, jei poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikis. ►M64 Tiriant nanoformas, kurių tirpimo biologinėse terpėse greitis nėra didelis, atliekami toksikokinetiniai tyrimai, be kita ko, dėl atsigavimo laikotarpio ir, kai tinka, pasišalinimo iš plaučių. Toksikokinetinių tyrimų nereikia atlikti, jeigu jau surinkta lygiavertė informacija apie atitinkamos nanoformos toksikokinetiką. Poūmio toksiškumo tyrimą (90 dienų) (IX priedo 8.6.2 punktas) registruotojas siūlo atlikti arba Agentūra gali pareikalauti atlikti, jeigu: poveikio žmonėms dažnis ir trukmė rodo, kad dera atlikti ilgesnės trukmės tyrimą;

▼M51

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	ir įvykdyta viena iš šių sąlygų: — kiti turimi duomenys rodo, kad cheminė medžiaga gali turėti pavojingą savybę, kurios neįmanoma aptikti atliekant trumpalaikio toksiškumo tyrimą, arba — tinkamai parengti toksikokinetiniai tyrimai rodo, kad cheminė medžiaga arba jos metabolitai kaupiasi tam tikruose audiniuose arba organuose, ir nors to galima nepastebėti atliekant trumpalaikio toksiškumo tyrimą, esant ilgesnės trukmės poveikiui tai gali sukelti neigiamą poveikį. ◄ Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei: — 28 ar 90 dienų tyrimo metu nepavyko nustatyti NOAEL vertės, nebent jei nepavyko todėl, kad neigiamo toksiško poveikio nėra, arba — toksiškumas kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., stiprus ir (arba) labai stiprus poveikis), arba — yra požymių, kad esama poveikio, apie kurį turimų įrodymų nepakanka toksikologiniam ir (arba) rizikos apibūdinimui. Tokiais atvejais taip pat gali būti tikslingiau atlikti specialius toksikologinius tyrimus, kurie skirti šiam poveikiui nagrinėti (pvz., imunotoksiškumo, neurotoksiškumo ir, ypač nanoformų atveju, netiesioginio genotoksiškumo), arba — pradiniame kartotinių dozių tyrime taikytas medžiagos paveikimo būdas neatitiko tikėtino poveikio žmonėms būdo, o ekstrapoliacija iš vieno būdo į kitą neįmanoma, arba — poveikis kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., cheminė medžiaga naudojama plataus vartojimo prekėse, kurias naudojant žmonės gali būti veikiami medžiagos dozėmis, artimomis dozei, galinčiai sukelti jiems toksišką poveikį), arba — poveikio, kurį sukelia cheminės medžiagos, savo molekuline struktūra aiškiai susijusios su tiriama chemine medžiaga, nepavyko nustatyti per 28 ar 90 dienų tyrimą.

▼C1

8.7. Toksiškumas reprodukcijai	

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.7.1.	Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas, atliekamas su vienos rūšies gyvūnais (OECD 421 arba 422), jei turima informacija apie struktūriškai susijusias medžiagas, (Q)SAR vertinimai arba bandymai *in vitro* neparodė, kad medžiaga gali būti toksiška vystymuisi.	►M29 8.7.1. Tyrimo nereikia atlikti, jei: — žinoma, kad cheminė medžiaga yra genotoksiškas kancerogenas, ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — žinoma, kad cheminė medžiaga yra embrioninių ląstelių mutagenas, ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — galima atmesti atitinkamo poveikio žmonėms galimybę pagal XI priedo 3 skirsnį, arba — atliktas toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimas (IX priedo 8.7.2 skirsnis) arba išplėstinis toksinio poveikio vienos kartos reprodukcijai tyrimas (B.56, OECD TG 443) (IX priedo 8.7.3 skirsnis) arba toksiškumo dviejų kartų dauginimuisi bandymas (B.35, OECD TG 416). Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia neigiamą poveikį vaisingumui ir atitinka 1A ar 1B kategorijos toksiškai veikiančių reprodukciją (gali pakenkti vaisingumui) (H360F) medžiagų klasifikavimo kriterijus, ir tuo atveju, jei turimų duomenų pakanka nuodugniam rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni vaisingumo bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti toksinio poveikio vystymuisi bandymus. Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia toksinį poveikį vystymuisi ir atitinka 1A ar 1B kategorijos toksiškai veikiančių reprodukciją (gali pakenkti negimusiam vaikui) (H360D) medžiagų klasifikavimo kriterijus, ir tuo atveju, jei turimų duomenų pakanka nuodugniam rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni toksinio poveikio vystymuisi bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti poveikio vaisingumui bandymus. Tais atvejais, kai rimtai nerimaujama, kad cheminė medžiaga galėtų sukelti neigiamą poveikį vaisingumui ar vystymuisi, vietoj toksinio poveikio patikrinimo tyrimo registruotojas gali pasiūlyti atlikti atitinkamai išplėstinį toksinio poveikio vienos kartos reprodukcijai tyrimą (IX priedo 8.7.3 skirsnis) arba toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimą (IX priedo 8.7.2 skirsnis). ◄

▼M51

8.8.	Toksikokinetika	
8.8.1.	Cheminės medžiagos toksikokinetinės elgsenos vertinimas, kiek apie tai galima spręsti pagal turimą su ja susijusią informaciją.	Nanoformų, kurių tirpimo biologinėse terpėse sparta nėra didelė, atveju registruotojas pasiūlo toksikokinetinius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei tokio vertinimo negalima atlikti remiantis turima susijusia informacija, įskaitant informaciją, gautą atlikus tyrimą pagal 8.6.1 punktą. Tyrimas pasirenkamas atsižvelgiant į tai, kokios informacijos dar trūksta, ir į cheminės saugos vertinimo rezultatus.

▼C1

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
▼M51			
9.1.3.	Trumpalaikio toksiškumo bandymai su žuvimis: registruotojas vietoj trumpalaikio gali atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus.	9.1.3.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — yra švelninančių veiksnių, parodančių, kad toksiškumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, cheminė medžiaga yra mažai tirpi vandenyje arba mažai tikėtina, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną, arba — yra ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su žuvimis. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje. Jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti poveikį vandens organizmams, svarstoma būtinybė atlikti ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams bandymus, aprašytus IX priede. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų. Ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams bandymai su žuvimis (IX priedo 9.1.6 punktas) atliekami, jei medžiaga blogai tirpsta vandenyje arba, nanoformų atveju, jei jų tirpimo atitinkamoje bandymų terpėje sparta yra menka.
9.1.4.	Aktyviojo dumblo kvėpavimo slopinimo bandymai	9.1.4.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — nėra išmetimo į nuotekų valymo įrenginius, arba — yra švelninančių veiksnių, parodančių, kad cheminės medžiagos toksiškumas mikroorganizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga labai netirpi vandenyje, arba — cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidoma, o bandymo metu taikomos koncentracijos atitinka tas koncentracijos vertes, kurių galima tikėtis nuotėkų valymo įrenginių intake. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje. Jei turimi duomenys rodo, kad cheminė medžiaga greičiausiai slopina mikrobiologinį augimą arba funkciją, visų pirma nitrifikuojančias bakterijas, šį tyrimą galima pakeisti nitrifikacijos slopinimo bandymu.
9.2.	Skaidymas	9.2.	Jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos skilimą, svarstoma būtinybė atlikti tolesnius skilimo bandymus.

▼M51

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
			Nanoformų, kurios yra netirpios ar kurių tirpimo sparta nėra didelė, atveju atliekant tokį bandymą ar bandymus tiriama: morfologiniai virsmai (pvz., negrįžtami dalelių dydžio, formos ir paviršiaus savybių pasikeitimai, dangos praradimas), cheminiai virsmai (pvz., oksidacija, redukcija) ir kitoks abiotinis skaidymas (pvz., fotolizė). Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų.
9.2.2.	Abiotinis skaidymas	9.2.2.1.	Tyrimo atlikti nereikia, jei:
9.2.2.1.	Hidrolizė kaip pH funkcija.		— cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidoma arba — cheminė medžiaga vandenyje yra labai netirpi. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje.

▼C1

9.3.	Išlikimas ir elgsena aplinkoje		

▼M51

9.3.1.	Adsorbcijos/desorbcijos tikrinimas	9.3.1.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: — pagal fizikines ir chemines savybes tikėtina, kad medžiagos adsorbcijos potencialas yra nedidelis (pvz., medžiaga turi mažą oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientą) arba — cheminė medžiaga ir atitinkami jos (su)skaidymo produktai greitai suyra. ►M64 Šio tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficiento, nebent cheminės medžiagos adsorbcines savybes lemia tik lipofiliškumas. Pavyzdžiui, tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficiento, jeigu tai yra paviršinio aktyvumo medžiaga arba medžiaga, kuri jonizuojasi, kai aplinkos pH yra nuo 4 iki 9. ◄ Nanoformų atveju, jei tyrimo atsisakoma dėl kokios nors fizikocheminės savybės (pvz., oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficiento), pateikiami atitinkami įrodymai, kad ta savybė susijusi su menku adsorbcijos potencialu.

▼C1

IX PRIEDAS

STANDARTINĖI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 100 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI ([1])

Pasiekęs šiame priede nurodytą cheminės medžiagos kiekio lygį, registruotojas privalo pateikti pasiūlymą ir sudarytą grafiką, pagal kurį vykdomi šiame priede nustatyti informacijos reikalavimai pagal 12 straipsnio 1 dalies d punktą.

Šio priedo 1 skiltyje nurodoma standartinė informacija, kurią pagal 12 straipsnio 1 dalies d punktą privaloma pateikti apie visas chemines medžiagas, kurių pagaminama ar importuojama ne mažiau kaip 100 tonų. Atitinkamai pagal šio priedo 1 skiltį privaloma informacija papildo informaciją, kuri privaloma pagal VII ir VIII priedų 1 skiltį. Pateikiama visa kita turima informacija apie fizikines ir chemines, toksikologines ir ekotoksikologines cheminės medžiagos savybes. Šio priedo 2 skiltyje išvardijamos specialios taisyklės, pagal kurias registruotojas gali siūlyti privalomą standartinę informaciją praleisti, pakeisti kita, pateikti kitoje pakopoje arba kitaip pritaikyti. Jei tenkinamos sąlygos, pagal kurias laikantis šio priedo 2 skilties leidžiami informacijos pateikimo nukrypimai, registruotojas tai aiškiai nurodo ir kiekvieną skirtingą pritaikymą pagrindžia atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse.

▼M51

Nedarant poveikio apie kitas formas pateiktai informacijai, teikiant bet kokią susijusią fizinę cheminę, toksikologinę ir ekotoksikologinę informaciją pateikiamas ir išbandytos nanoformos apibūdinimas bei bandymų sąlygos. Jei naudojami QSAR modeliai arba įrodymai gaunami kitomis priemonėmis nei bandymai, jie pagrindžiami ir pateikiamas įvairių nanoformų charakteristikų ir savybių, kurioms galima taikyti įrodymus, aprašymas.

▼C1

Be šių specialių taisyklių, registruotojas gali kitu būdu pritaikyti šio priedo 1 skiltyje nustatytus privalomus standartinės informacijos reikalavimus, laikydamasis XI priedo bendrųjų taisyklių. Šiuo atveju jis atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse taip pat aiškiai nurodo sprendimo kitu būdu pritaikyti standartinės informacijos reikalavimus priežastis, darydamas nuorodas į 2 skilties arba XI priedo specialią (-ias) taisyklę (-es) ([2]).

Prieš atliekant naujus bandymus šiame priede išvardytoms savybėms nustatyti, pirmiausia įvertinami visi turimi *in vitro* ir in vivo bandymų duomenys, istoriniai duomenys apie žmones, pripažinti (Q)SAR duomenys ir duomenys, gauti iš struktūriškai panašių medžiagų (analogijos metodas). Turi būti vengiama bandymų in vivo, naudojant ėsdinančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia ėsdinimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

▼M64

Kai bandymo metodas suteikia galimybę pagal poreikį koreguoti tyrimo koncepciją, pavyzdžiui, pasirinkti dozę, pasirinkta tyrimo koncepcija užtikrinama, kad surinktų duomenų pakaktų pavojingumui nustatyti ir rizikai įvertinti. Šiuo tikslu bandymai atliekami naudojant tinkamo dydžio dozes. Jei dozės (koncentracijos) pasirinkimą riboja bandomosios medžiagos fizikinės ir cheminės savybės arba biologinis poveikis, pateikiamas pagrindimas.

([1]) Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams, kuriems taikomas registracijos reikalavimas pagal 7 straipsnį, ir kitiems tolesniems naudotojams, kurie pagal šį reglamentą privalo atlikti bandymus.

([2]) Pastaba: taip pat taikomos 2 skiltyje nepakartotos sąlygos, aprašytos Komisijos reglamente dėl bandymų metodų nustatytuose atitinkamuose bandymų metoduose, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, kurioms esant konkretus bandymas neprivalomas.

▼C1

Tuo atveju, kai dėl kitų priežasčių nei šio priedo 2 skiltyje arba XI priede išvardytos priežastys informacijos apie tam tikrus pakitimus siūloma nepateikti, tai aiškiai nurodoma ir pagrindžiama.

7. INFORMACIJA APIE CHEMINĖS MEDŽIAGOS FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
7.15. Stabilumas organiniuose tirpikliuose ir atitinkamų skilimo produktų tapatybė Privaloma tik tuo atveju, jei cheminės medžiagos stabilumas laikomas labai svarbiu.	7.15. Tyrimo nereikia atlikti, jei cheminė medžiaga yra neorganinė.
7.16. Disociacijos konstanta	7.16. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — medžiaga hidroliziškai nestabili (jos pusėjimo trukmė trumpesnė nei 12 valandų) arba ji lengvai oksiduojasi vandenyje, arba — neįmanoma atlikti bandymo dėl mokslinių priežasčių, pavyzdžiui, analitinis metodas yra nepakankamai jautrus. ►**M64** — arba pagal struktūrą cheminė medžiaga neturi jokios cheminės grupės, kuri gali disocijuoti. ◄
7.17. Klampa	►**M64** Angliavandenilinių medžiagų kinematinė klampa nustatoma esant 40 °C temperatūrai. ◄

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	8.4. Jei atlikus kurį nors VII arba VIIII priede minėtą genotoksiškumo tyrimą *in vitro*, buvo gautas teigiamas rezultatas, o in vivo tyrimų rezultatų dar nėra, registruotojas siūlo atlikti atitinkamą somatinių ląstelių genotoksiškumo tyrimą in vivo. Jei atlikus somatinių ląstelių tyrimą in vivo jau buvo gautas teigiamas rezultatas, remiantis turimais duomenimis, įskaitant toksikokinetinius duomenis, reikėtų išnagrinėti embrioninių ląstelių mutageniškumo potencialą. Jei negalima padaryti jokių aiškių išvadų apie embrioninių ląstelių mutageniškumą, svarstoma būtinybė atlikti papildomus tyrimus.
8.6. Kartotinių dozių toksiškumas	

▼M64

———

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M51	
8.6.2. Poūmio toksiškumo tyrimas (90 dienų), atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties graužikais, tinkamiausią veikimo būdą pasirenkant pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą.	►M64 8.6.2. Poūmio toksiškumo tyrimo (90 dienų) atlikti nereikia, jei: — buvo atliktas patikimas trumpalaikio toksiškumo tyrimas (28 dienų), rodantis stiprų toksikologinį poveikį, atitinkantį kriterijus, pagal kuriuos cheminė medžiaga klasifikuojama kaip STOT RE (1 arba 2 kategorijos) medžiaga, kuriai nustatytą 28 dienų NOAEL vertę, taikant atitinkamą netikslumo koeficientą, galima ekstrapoliuoti į 90 dienų NOAEL vertę, esant tam pačiam poveikio būdui, arba — buvo atliktas patikimas lėtinio toksiškumo tyrimas su atitinkamos rūšies gyvūnais taikant atitinkamą skyrimo gyvūnui būdą arba registruotojas siūlo atlikti tokį tyrimą, arba ◄ — cheminė medžiaga iš karto suyra ir yra pakankamai duomenų apie skilimo produktus (apie sisteminį poveikį ir poveikį paveikimo vietoje); arba — medžiaga yra nereaktinga, netirpi ir neįkvepiama, be to, 28 dienų „ribos bandymo“ metu nebuvo rasta absorbcijos ir toksiškumo požymių, ypač jei poveikis žmonėms yra ribotas. Atitinkamas medžiagos paveikimo būdas pasirenkamas tokiu pagrindu: Poveikio per odą bandymą atlikti dera, jei: 1) gamybos ir (arba) naudojimo metu yra tikėtinas sąlytis su oda; ir 2) dėl fizikinių ir cheminių medžiagos savybių ji labai/greitai absorbuojama per odą; ir 3) tenkinama viena iš šių sąlygų: — toksiškumas pastebėtas, atliekant ūmaus toksiškumo per odą bandymą, kai taikomos mažesnės dozės nei tiriant toksiškumą prarijus; arba — atliekant odos ir (arba) akių dirginimo tyrimus, buvo pastebėtas sisteminis poveikis arba kiti absorbcijos įrodymai; arba — bandymai *in vitro* rodo didelę absorbciją per odą; arba — didelis toksiškumas per odą arba gebėjimas įsiskverbti per odą yra būdingas struktūriškai panašioms cheminėms medžiagoms. Poveikio įkvėpus bandymą atlikti dera, jei: — poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikis.

▼M51

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	►M64 Tiriant nanoformas, kurių tirpimo biologinėse terpėse greitis nėra didelis, atliekami toksikokinetiniai tyrimai, be kita ko, dėl atsigavimo laikotarpio ir, kai tinka, pasišalinimo iš plaučių. Toksikokinetinių tyrimų nereikia atlikti, jeigu jau surinkta lygiavertė informacija apie atitinkamos nanoformos toksikokinetiką. ◄ Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei: — 90 dienų tyrimo metu nepavyko nustatyti NOAEL vertės, nebent jei nepavyko todėl, kad neigiamo toksiško poveikio nėra; arba — toksiškumas kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., sunkios/labai sunkios pasekmės); arba — yra požymių, kad esama poveikio, apie kurį turimų įrodymų nepakanka toksikologiniam ir (arba) rizikos apibūdinimui. Tokiais atvejais taip pat gali būti tikslingiau atlikti specialius toksikologinius tyrimus, kurie skirti šiam poveikiui nagrinėti (pvz., imunotoksiškumo, neurotoksiškumo ir, ypač nanoformų atveju, netiesioginio genotoksiškumo), arba — poveikis kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., cheminė medžiaga naudojama plataus vartojimo prekėse, kurias naudojant žmonės gali būti veikiami medžiagos dozėmis, artimomis dozei, galinčiai sukelti jiems toksišką poveikį).

▼C1

8.7. Toksiškumas reprodukcijai	►M64 8.7. Tyrimų atlikti nereikia, jei: — žinoma, kad cheminė medžiaga yra genotoksiškas kancerogenas, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina ir mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms pavojingumo klasei (1A, 1B ar 2 kategorijai), ir kancerogeniškumo pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai), ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — žinoma, kad cheminė medžiaga yra embrioninių ląstelių mutagenas, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai), ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — medžiaga yra mažo toksikologinio aktyvumo (iš išsamaus ir informatyvaus duomenų rinkinio matyti, kad nė vienas iš atliktų bandymų neparodė, kad ji toksiška), o remiantis toksikokinetiniais duomenimis galima įrodyti, kad atitinkamais poveikio

▼C1

1 SKILTISPRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	būdais sisteminė absorbcija nevyksta (pvz., taikant jautrų analizės metodą, cheminės medžiagos koncentracija plazmoje/kraujyje yra mažesnė už radimo ribą, o cheminės medžiagos arba jos metabolitų nėra nei šlapime, nei tulžyje ar iškvepiamame ore) ir jei žmonėms daromas poveikis yra nedidelis arba jo iš viso nėra. Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia neigiamą poveikį lytinei funkcijai ir vaisingumui, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina toksinio poveikio reprodukcijai pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai: gali pakenkti vaisingumui (H360F)), ir jei turimi duomenys tinka išsamiam rizikos vertinimui pagrįsti, nebūtina atlikti tolesnių bandymų dėl poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui. Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia toksinį poveikį vystymuisi, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina toksinio poveikio reprodukcijai pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai: gali pakenkti negimusiam vaikui (H360D)), ir jei turimi duomenys tinka išsamiam rizikos vertinimui pagrįsti, nebūtina atlikti tolesnių bandymų dėl toksinio poveikio vystymuisi. ◄
8.7.2. Toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimas, atliekamas su vienos rūšies gyvūnais, taikant tinkamiausią medžiagos paveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą (Komisijos reglamento dėl bandymų metodų, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, B.31 arba OECD 414).	8.7.2. Iš pradžių tyrimas atliekamas su vienos rūšies gyvūnais. Sprendimas dėl poreikio atlikti tyrimus su antra gyvūnų rūšimi esant šiam ar didesniam cheminės medžiagos kiekiui turėtų būti priimamas remiantis pirmo bandymo rezultatais ir visais turimais atitinkamais duomenimis.

▼M29

8.7.3. Išplėstinis toksinio poveikio vienos kartos reprodukcijai tyrimas (Komisijos reglamento dėl bandymų metodų, nurodyto 13 straipsnio 3 dalyje, B.56 metodas arba OECD 443), atliekamas pagal bazinį bandymų modelį (tiriamos 1A ir 1B kohortos, neatliekant tolesnio tyrimo su F2 kartos gyvūnais) su vienos rūšies gyvūnais, pasirenkant tinkamiausią medžiagos paveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą, jei atliktų kartotinių dozių toksiškumo tyrimų (pvz., 28 arba 90 dienų tyrimų, OECD 421 arba 422 nurodytų tikrinimų) metu išaiškėjo neigiamas poveikis dauginimosi organams arba audiniams.	8.7.3. Registruotojas pasiūlo arba pagal 40 ar 41 straipsnį Agentūra gali pareikalauti atlikti išplėstinį toksinio poveikio vienos kartos reprodukcijai tyrimą su tolesniu 1B kohortos tyrimu, kurį atliekant būtų tiriami F2 kartos gyvūnai, jei: a) cheminė medžiaga naudojama taip, kad gali labai paveikti vartotojus arba profesionalus, atsižvelgiant į, *inter alia*, iš gaminių išsiskiriančios cheminės medžiagos kiekio poveikį vartotojams, ir b) jei tenkinama bent viena iš šių sąlygų: — atlikus somatinių ląstelių mutageniškumo bandymus *in vivo*, nustatomas cheminės medžiagos genotoksiškas poveikis, dėl kurio ją būtų galima priskirti prie 2 kategorijos mutagenų, arba — yra požymių, kad cheminės medžiagos ir (arba) bet kurio iš jos metabolitų pastovioji būsena bandomųjų gyvūnų organizme pasiekiama tik po ilgalaikio poveikio, arba

▼**M29**

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	— atsižvelgiant į atliktus *in vivo* tyrimus arba tyrimus, kurie buvo atlikti nenaudojant gyvūnų, yra požymių, kad vienas arba daugiau atitinkamų cheminės medžiagos veikimo būdų yra susiję su endokrininės sistemos ardymu. Registruotojas pasiūlo arba pagal 40 ar 41 straipsnį Agentūra gali pareikalauti atlikti išplėstinį toksinio poveikio vienos kartos reprodukcijai tyrimą, kuris apimtų 2A ir 2B kohortų (neurotoksiškumo vystymuisi) ir (arba) 3 kohortos (imunotoksiškumo vystymuisi) tyrimus, jei ypatingas susirūpinimas dėl neurotoksiškumo (vystymuisi) arba imunotoksiškumo (vystymuisi) pagrįstas: — turima informacija apie tą cheminę medžiagą, surinkta atlikus atitinkamus *in vivo* tyrimus arba tyrimus, kurie buvo atlikti nenaudojant gyvūnų (pvz., atlikus tyrimus su suaugusiais gyvūnais arba gyvūnais, kurie buvo veikiami cheminėmis medžiagomis prenatalinėje fazėje, nustatyta CNS anomalijų, neigiamo poveikio nervų ar imuninei sistemai įrodymų), arba — specifiniais cheminės medžiagos veikimo mechanizmais (būdais), susijusiais su neurotoksiškumu (vystymuisi) ir (arba) imunotoksiškumu (vystymuisi) (pvz., cholinesterazės slopinimu arba atitinkamais skydliaukės hormonų kiekio pokyčiais, susijusiais su neigiamu poveikiu), arba — turima informacija apie cheminių medžiagų, kurios yra struktūriškai panašios į tiriamą cheminę medžiagą, poveikį, kuri leidžia manyti, kad tos cheminės medžiagos veikimo mechanizmai (būdai) yra būtent tokie. Siekdamas išsklaidyti susirūpinimą dėl toksinio poveikio vystymuisi, vietoj 2A ir 2B kohortų (neurotoksiškumo vystymuisi) ir (arba) 3 kohortos (imunotoksiškumo vystymuisi) tyrimų atliekant išplėstinį toksiškumo reprodukcijai vienos kartos tyrimą, registruotojas gali pasiūlyti atlikti kitus neurotoksiškumo vystymuisi ir (arba) imunotoksiškumo vystymuisi tyrimus. Toksiškumo dviejų kartų dauginimuisi bandymai (B.35, OECD TG 416), kurie buvo pradėti iki 2015 m. kovo 13 d., laikomi pakankamais šiam standartinei informacijai keliamam reikalavimui įvykdyti. Tyrimas atliekamas su vienos rūšies gyvūnais. Gali būti svarstomas poreikis atlikti tyrimus su antra veisle ar antra gyvūnų rūšimi esant šiam ar didesniam cheminės medžiagos kiekiui, o sprendimas turėtų būti priimamas remiantis pirmojo bandymo rezultatais ir visais kitais turimais atitinkamais duomenimis.

▼C1

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS	
9.1.	Toksiškumas vandens aplinkai	9.1.	Ilgalaikio toksiškumo bandymus registruotojas siūlo, jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti poveikį vandens organizmams. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų.
9.1.5.	Ilgalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais (tinkamiausia rūšis *Daphnia*) (jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal VII priedo reikalavimus)		
9.1.6.	Ilgalaikio toksiškumo bandymai su žuvimis (jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal VIII priedo reikalavimus) Informacija pateikiama pagal vieną iš šių skirsnių: 9.1.6.1, 9.1.6.2 arba 9.1.6.3.		
9.1.6.1	Toksiškumo žuvims ankstyvoje vystymosi stadijoje (FELS) bandymas		
9.1.6.2	Žuvys, trumpalaikio toksiškumo embrionui ir mailiui su trynio maišeliu bandymas		
9.1.6.3	Žuvų mailiaus augimo tyrimas		
9.2.	Skaidymas	9.2.	Jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos skilimą ir skilimo produktus, registruotojas siūlo atlikti tolesnius biotinio skilimo bandymus. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų ir gali apimti simuliacinius bandymus atitinkamoje terpėje (pavyzdžiui, vandenyje, nuosėdose ar dirvožemyje)
9.2.1.	Biotinis		

▼M51

9.2.1.2.	Galutinio suskaidymo paviršiniuose vandenyse modeliavimo bandymai	9.2.1.2.	Tyrimo atlikti nereikia, jei: cheminės medžiagos yra labai netirpios vandenyje arba cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidoma. Nanoformų atveju tyrimo negalima atsisakyti remiantis vien tuo, kad jos labai netirpios vandenyje.

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.2.1.3.	Dirvožemio modeliavimo bandymai (skirta cheminėms medžiagoms, turinčioms didelį adsorbcijos dirvožemyje potencialą)	9.2.1.3. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga lengvai biologiškai (su)skaidoma, arba — tiesioginis ar netiesioginis poveikis dirvožemiui yra mažai tikėtinas.
9.2.1.4.	Nuosėdų modeliavimo bandymas (skirta medžiagoms, turinčioms didelį adsorbcijos nuosėdose potencialą)	9.2.1.4. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — cheminė medžiaga lengvai biologiškai (su)skaidoma, arba — tiesioginis ar netiesioginis poveikis nuosėdoms yra mažai tikėtinas.
9.2.3.	Skaidymo produktų nustatymas	9.2.3. Išskyrus, jei medžiaga lengvai biologiškai skaidoma

▼M51

9.3.	Išlikimas ir elgsena aplinkoje	
9.3.2.	Bioakumuliacija vandens gyvūnų rūšyse, pageidautina žuvyse	9.3.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei: cheminės medžiagos bioakumuliacijos potencialas yra nedidelis (pavyzdžiui, log Kow < 3) ir (arba) jos potencialas pereiti per biologines membranas yra nedidelis, arba tiesioginis ir netiesioginis poveikis vandens aplinkai mažai tikėtinas. ►M64 Šio tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficiento, nebent cheminės medžiagos bioakumuliacijos potencialą lemia tik lipofiliškumas. Pavyzdžiui, tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–-vandens pasiskirstymo koeficiento, jeigu tai yra paviršinio aktyvumo medžiaga arba medžiaga, kuri jonizuojasi, kai aplinkos pH yra nuo 4 iki 9. ◄ Nanoformų atveju, jei tyrimo atsisakoma dėl kokios nors fizikocheminės savybės (pvz., oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficiento, tirpimo spartos, dispersijos stabilumo), pateikiami atitinkami įrodymai, kad ta savybė susijusi su menku bioakumuliacijos potencialu arba mažai tikėtinu tiesioginiu ir netiesioginiu poveikiu vandens aplinkai.
9.3.3.	Papildoma informacija apie adsorbciją/desorbciją, atsižvelgiant į pagal VIII priedą privalomų tyrimų rezultatus	9.3.3. Tyrimo atlikti nereikia, jei: pagal fizikines ir chemines savybes tikėtina, kad medžiagos adsorbcijos potencialas yra nedidelis (pvz., medžiaga turi mažą oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientą) arba cheminė medžiaga ir jos (su)skaidymo produktai greitai suyra. ►M64 Šio tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficiento, nebent cheminės medžiagos adsorbcines savybes lemia tik lipofiliškumas. Pavyzdžiui, tyrimo negalima atsisakyti atlikti vien dėl mažo oktanolio–-vandens pasiskirstymo koeficiento, jeigu tai yra paviršinio aktyvumo medžiaga arba medžiaga, kuri jonizuojasi, kai aplinkos pH yra nuo 4 iki 9. ◄ Nanoformų atveju, jei tyrimo atsisakoma dėl kokios nors fizikocheminės savybės (pvz., oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficiento, tirpimo spartos, dispersijos stabilumo), pateikiami atitinkami įrodymai, kad ta savybė susijusi su menku adsorbcijos potencialu.

▼M51

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.4.	Poveikis sausumos organizmams	9.4. Šių tyrimų atlikti nereikia, jei tiesioginis ar netiesioginis poveikis dirvožemio aplinkai yra mažai tikėtinas. Nesant duomenų apie toksiškumą dirvožemio organizmams, vertinant pavojingumą dirvožemio organizmams leidžiama taikyti pasiskirstymo pusiausvyros metodą. Jei pasiskirstymo pusiausvyros metodas taikomas nanoformos, tai reikia moksliškai pagrįsti. Atitinkamų bandymų pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų. Registruotojas svarsto būtinybę atlikti ilgalaikio toksiškumo tyrimą vietoj trumpalaikio, visų pirma jei cheminės medžiagos adsorbcijos į dirvožemį potencialas yra didelis arba jei ji labai patvari.

▼C1

9.4.1.	Trumpalaikis toksiškumas bestuburiams gyvūnams	
9.4.2.	Poveikis dirvožemio mikroorganizmams	
9.4.3.	Trumpalaikis toksiškumas augalams	

10. RADIMO IR ANALIZĖS METODAI

Paprašius pateikiamas analizės metodų, kurie buvo taikomi tiriant atitinkamus komponentus, aprašymas. Jei analizės metodai negali būti pateikti, tai pagrindžiama.

▼C1

X PRIEDAS

STANDARTINĖI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 000 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI ([1])

Pasiekęs šiame priede nurodytą cheminės medžiagos kiekio lygį, registruotojas privalo pateikti pasiūlymą ir sudarytą grafiką, pagal kurį vykdomi šiame priede nustatyti informacijos reikalavimai pagal 12 straipsnio 1 dalies e punktą.

Šio priedo 1 skiltyje nurodoma standartinė informacija, kurią pagal 12 straipsnio 1 dalies e punktą privaloma pateikti apie visas chemines medžiagas, kurių pagaminama ar importuojama ne mažiau kaip 1 000 tonų. Atitinkamai pagal šio priedo 1 skiltį privaloma informacija papildo informaciją, kuri privaloma pagal VII, VIIII ir IX priedų 1 skiltį. Pateikiama visa kita turima informacija apie fizikines ir chemines, toksikologines ir ekotoksikologines cheminės medžiagos savybes. Šio priedo 2 skiltyje išvardijamos specialios taisyklės, pagal kurias registruotojas gali siūlyti privalomą standartinę informaciją praleisti, pakeisti kita, pateikti kitoje pakopoje arba kitaip pritaikyti. Jei tenkinamos sąlygos, pagal kurias laikantis šio priedo 2 skilties leidžiami informacijos pateikimo nukrypimai, registruotojas tai aiškiai nurodo ir pagrindžia kiekvieną skirtingą pritaikymą atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse.

▼M51

Nedarant poveikio apie kitas formas pateiktai informacijai, teikiant bet kokią susijusią fizinę cheminę, toksikologinę ir ekotoksikologinę informaciją pateikiamas ir išbandytos nanoformos apibūdinimas bei bandymų sąlygos. Jei naudojami QSAR modeliai arba įrodymai gaunami kitomis priemonėmis nei bandymai, jie pagrindžiami ir pateikiamas įvairių nanoformų charakteristikų ir savybių, kurioms galima taikyti įrodymus, aprašymas.

▼C1

Be šių specialių taisyklių, registruotojas gali kitu būdu pritaikyti šio priedo 1 skiltyje nustatytus privalomus standartinės informacijos reikalavimus, laikydamasis XI priedo bendrųjų taisyklių. Šiuo atveju jis atitinkamose registracijos dokumentacijos skiltyse taip pat aiškiai nurodo sprendimo kitu būdu pritaikyti standartinės informacijos reikalavimus priežastis, darydamas nuorodas į 2 skilties arba XI priedo specialią (-ias) taisyklę (-es) ([2]).

Prieš atliekant naujus bandymus šiame priede išvardytoms savybėms nustatyti, pirmiausia įvertinami visi turimi *in vitro* ir *in vivo* bandymų duomenys, istoriniai duomenys apie žmones, pripažinti (Q)SAR duomenys ir duomenys, gauti iš struktūriškai panašių medžiagų (analogijos metodas). Turi būti vengiama bandymų in vivo, naudojant ėsdinančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia ėsdinimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

▼M64

Kai bandymo metodas suteikia galimybę pagal poreikį koreguoti tyrimo koncepciją, pavyzdžiui, pasirinkti dozę, pasirinkta tyrimo koncepcija užtikrinama, kad surinktų duomenų pakaktų pavojingumui nustatyti ir rizikai įvertinti. Šiuo tikslu

([1]) Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams, kuriems taikomas registracijos reikalavimas pagal 7 straipsnį, ir kitiems tolesniems naudotojams, kurie pagal šį reglamentą privalo atlikti bandymus.

([2]) Pastaba: taip pat taikomos 2 skiltyje nepakartotos sąlygos, aprašytos Komisijos reglamente dėl bandymų metodų nustatytuose atitinkamuose bandymų metoduose, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, kurioms esant konkretus bandymas neprivalomas.

▼M64

bandymai atliekami naudojant tinkamo dydžio dozes. Jei dozės (koncentracijos) pasirinkimą riboja bandomosios medžiagos fizikinės ir cheminės savybės arba biologinis poveikis, pateikiamas pagrindimas.

▼C1

Tuo atveju, kai dėl kitų priežasčių nei šio priedo 2 skiltyje arba XI priede išvardytos priežastys informacijos apie tam tikrus pakitimus siūloma nepateikti, tai aiškiai nurodoma ir pagrindžiama.

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	8.4. Jei atlikus kurį nors VII arba VIII priede minėtą genotoksiškumo tyrimą *in vitro*, buvo gautas teigiamas rezultatas, atsižvelgiant į visų turimų duomenų kokybę ir svarbą, gali prireikti atlikti antrą somatinių ląstelių bandymą *in vivo*. Jei atlikus somatinių ląstelių tyrimą *in vivo* jau buvo gautas teigiamas rezultatas, remiantis turimais duomenimis, įskaitant toksikokinetinius duomenis, reikėtų išnagrinėti embrioninių ląstelių mutageniškumo potencialą. Jei negalima padaryti jokių aiškių išvadų apie embrioninių ląstelių mutageniškumą, svarstoma būtinybė atlikti papildomus tyrimus.
▼M51 ▼C1	8.6.3. Ilgalaikio kartotinio toksiškumo tyrimą (≥ 12 mėnesių) registruotojas gali siūlyti arba pagal 40 ar 41 straipsnius to gali reikalauti Agentūra, jei poveikio žmonėms dažnumas ir trukmė rodo, kad ilgesnio laikotarpio tyrimas būtų tikslingas, ir tenkinama viena iš šių sąlygų: — 28 dienų arba 90 dienų tyrimo metu buvo pastebėtos ypatingą susirūpinimą keliančios sunkios arba labai sunkios toksiškumo pasekmės, tačiau turimų įrodymų nepakanka toksikologiniam arba rizikos apibūdinimui, arba — poveikio, kurį sukelia cheminės medžiagos, savo molekuline struktūra aiškiai susijusios su tiriama medžiaga, nepavyko nustatyti per 28 ar 90 dienų tyrimą, arba — cheminė medžiaga gali turėti pavojingą savybę, kurios neįmanoma aptikti per 90 dienų tyrimą. Jei į registraciją įtrauktos nanoformos, nustatant, ar įvykdyta kuri nors iš pirmiau nurodytų sąlygų, atsižvelgiama į fizikines ir chemines savybes, visų pirma į dalelių dydį, formą ir kitus morfologinius parametrus, paviršiaus funkcionalizavimą bei paviršiaus plotą, ir į molekulinę struktūrą. 8.6.4. Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei: — toksiškumas kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., sunkios/labai sunkios pasekmės), arba

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA		2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
		— yra požymių, kad esama poveikio, apie kurį turimų įrodymų nepakanka toksikologiniam ir (arba) rizikos apibūdinimui. Tokiais atvejais gali būti tikslingiau atlikti specialius toksikologinius tyrimus, kad būtų išanalizuotas šis poveikis (pvz., imunotoksiškumas, neurotoksiškumas), arba — poveikis kelia ypatingą susirūpinimą (pvz., medžiaga naudojama plataus vartojimo prekėse, kurias naudojant žmonės gali būti veikiami medžiagos dozėmis, artimomis dozei, galinčiai sukelti jiems toksišką poveikį).
8.7.	Toksiškumas reprodukcijai	►M64 8.7. Tyrimų atlikti nereikia, jei: — žinoma, kad cheminė medžiaga yra genotoksiškas kancerogenas, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji ir priskirtina mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms pavojingumo klasei (1A, 1B ar 2 kategorijai), ir kancerogeniškumo pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai), ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — žinoma, kad cheminė medžiaga yra embrioninių ląstelių mutagenas, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai), ir buvo imtasi tinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — medžiaga yra mažo toksikologinio aktyvumo (iš išsamaus ir informatyvaus duomenų rinkinio matyti, kad nė vienas iš atliktų bandymų neparodė, kad ji toksiška), o remiantis toksikokinetiniais duomenimis galima įrodyti, kad atitinkamais poveikio būdais sisteminė absorbcija nevyksta (pvz., taikant jautrų analizės metodą, cheminės medžiagos koncentracija plazmoje / kraujyje yra mažesnė už radimo ribą, o cheminės medžiagos arba jos metabolitų nėra nei šlapime, nei tulžyje ar iškvepiamame ore) ir jei žmonėms daromas poveikis yra nedidelis arba nėra jokio poveikio. Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia neigiamą poveikį lytinei funkcijai ir vaisingumui, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina toksinio poveikio reprodukcijai pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai: gali pakenkti vaisingumui (H360F)), ir jei turimi duomenys tinka išsamiam rizikos vertinimui pagrįsti, nebūtina atlikti tolesnių bandymų dėl poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui. Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia toksinį poveikį vystymuisi, todėl atitinka kriterijus, pagal kuriuos ji priskirtina toksinio poveikio reprodukcijai pavojingumo klasei (1A ar 1B kategorijai: gali pakenkti negimusiam vaikui (H360D)), ir jei turimi duomenys tinka išsamiam rizikos vertinimui pagrįsti, nebūtina atlikti tolesnių bandymų dėl toksinio poveikio vystymuisi. ◄
8.7.2.	Toksiškumo vystymuisi tyrimas, atliekamas su vienos rūšies gyvūnais, taikant tinkamiausią medžiagos paveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą (OECD 414).	

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
▼M29	
8.7.3. Išplėstinis toksiškumo reprodukcijai vienos kartos tyrimas (Komisijos reglamento dėl bandymų metodų, nurodyto 13 straipsnio 3 dalyje, B.56 metodas arba OECD 443), atliekamas pagal bazinį bandymų modelį (tiriamos 1A ir 1B kohortos, neatliekant tolesnio tyrimo su F2 kartos gyvūnais) su vienos rūšies gyvūnais, pasirenkant tinkamiausią medžiagos paveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą, nebent jis jau pateiktas vykdant IX priede nustatytus reikalavimus.	8.7.3. Registruotojas pasiūlo arba pagal 40 ar 41 straipsnį Agentūra gali pareikalauti atlikti išplėstinį toksiškumo reprodukcijai vienos kartos tyrimą su tolesniu 1B kohortos tyrimu, kurį atliekant būtų tiriami F2 kartos gyvūnai, jei: a) cheminė medžiaga naudojama taip, kad gali labai paveikti vartotojus arba profesionalus, atsižvelgiant į, *inter alia*, iš gaminių išsiskiriančios cheminės medžiagos kiekio poveikį vartotojams, ir b) jei tenkinama bent viena iš šių sąlygų: — atlikus somatinių ląstelių mutageniškumo bandymus *in vivo*, nustatomas cheminės medžiagos genotoksiškas poveikis, dėl kurio ją būtų galima priskirti prie 2 kategorijos mutagenų, arba — yra požymių, kad cheminės medžiagos ar bet kurio iš jos metabolitų pastovioji būsena bandomųjų gyvūnų organizme pasiekiama tik po ilgalaikio poveikio, arba — atsižvelgiant į atliktus *in vivo* tyrimus arba tyrimus, kurie buvo atlikti nenaudojant gyvūnų, yra požymių, kad vienas arba daugiau atitinkamų cheminės medžiagos veikimo būdų yra susiję su endokrininės sistemos ardymu. Registruotojas pasiūlo arba pagal 40 ar 41 straipsnį Agentūra gali pareikalauti atlikti išplėstinį toksiškumo reprodukcijai vienos kartos tyrimą, kuris apimtų 2A ir 2B kohortų (neurotoksiškumo vystymuisi) ir (arba) 3 kohortos (imunotoksiškumo vystymuisi) tyrimus, jei ypatingas susirūpinimas dėl neurotoksiškumo (vystymuisi) arba imunotoksiškumo (vystymuisi) pagrįstas: — turima informacija apie tą cheminę medžiagą, surinkta atlikus atitinkamus *in vivo* tyrimus arba tyrimus, kurie buvo atlikti nenaudojant gyvūnų (pvz., atlikus tyrimus su suaugusiais gyvūnais arba gyvūnais, kurie buvo veikiami cheminėmis medžiagomis prenatalinėje fazėje, nustatyta CNS anomalijų, neigiamo poveikio nervų ar imuninei sistemai įrodymų), arba — specifiniais cheminės medžiagos veikimo mechanizmais (būdais), susijusiais su neurotoksiškumu (vystymuisi) ir (arba) imunotoksiškumu (vystymuisi) (pvz., cholinesterazės slopinimu arba atitinkamais skydliaukės hormonų kiekio pokyčiais, susijusiais su neigiamu poveikiu), arba — turima informacija apie cheminių medžiagų, kurios yra struktūriškai panašios į tiriamą cheminę medžiagą, poveikį, kuri leidžia manyti, kad tos cheminės medžiagos veikimo mechanizmai (būdai) yra būtent tokie.

▼M29

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	Siekdamas išsklaidyti susirūpinimą dėl toksiškumo vystymuisi, vietoj 2A ir 2B kohortų (neurotoksiškumo vystymuisi) ir (arba) 3 kohortos (imunotoksiškumo vystymuisi) tyrimų atliekant išplėstinį toksiškumo reprodukcijai vienos kartos tyrimą, registruotojas gali pasiūlyti atlikti kitus neurotoksiškumo vystymuisi ir (arba) imunotoksiškumo vystymuisi tyrimus. Toksiškumo dviejų kartų dauginimuisi bandymai (B.35, OECD TG 416), kurie buvo pradėti iki 2015 m. kovo 13 d., laikomi pakankamais šiam standartinei informacijai keliamam reikalavimui įvykdyti.

▼C1

8.9.1 Kancerogeniškumo tyrimas	8.9.1. Registruotojas gali pasiūlyti atlikti kancerogeniškumo tyrimą arba pagal 40 ar 41 straipsnį jį atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei: — cheminė medžiaga yra plačiai ir įvairiai naudojama arba esama įrodymų apie jos dažną ar ilgalaikį poveikį žmonėms; ir ►M3 — cheminė medžiaga klasifikuojama kaip 2 kategorijos lytinių ląstelių mutagenas arba kartotinių dozių tyrimo (-ų) metu buvo gauta įrodymų, kad cheminė medžiaga gali sukelti hiperplaziją ir (arba) preneoplastinius pakitimus. ◄ ►M3 Jei cheminė medžiaga klasifikuojama kaip 1A ar 1B kategorijos lytinių ląstelių mutagenas, daroma prielaida, kad tikėtinas kancerogeniškumo genotoksinis mechanizmas. Šiais atvejais, paprastai nereikalaujama atlikti kancerogeniškumo bandymo. ◄

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.2. Skaidymas	9.2. Jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos skaidymą ir skaidymo produktus, siūloma atlikti tolesnius biotinio skilimo bandymus. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų ir gali apimti modeliavimo bandymus atitinkamoje terpėje (pavyzdžiui, vandenyje, nuosėdose ar dirvožemyje)
9.2.1. Biotinis	
9.3. Išlikimas ir elgsena aplinkoje	
9.3.4. Papildoma informacija apie cheminės medžiagos ir (arba) suskaidymo produktų išlikimą aplinkoje ir elgesį	9.3.4. Tolesnius bandymus registruotojas siūlo atlikti arba pagal 40 ar 41 straipsnį to gali pareikalauti Agentūra, jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos išlikimą ir elgseną. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų.

▼C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.4. Poveikis sausumos organizmams	9.4. Jei cheminės saugos vertinimas pagal I priedą rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos ir (arba) suskaidymo produktų poveikį sausumos organizmams, registruotojas siūlo atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų. Šių tyrimų atlikti nereikia, jei tiesioginis ar netiesioginis poveikis dirvožemio aplinkai yra mažai tikėtinas.
9.4.4. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal IX priedo reikalavimus.	
9.4.5. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su augalais, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal IX priedo reikalavimus.	
9.5.1. Ilgalaikis toksiškumas nuosėdų organizmams	9.5.1. Jei cheminės saugos vertinimas rodo, kad reikia toliau tirti cheminės medžiagos ir (arba) suskaidymo produktų poveikį nuosėdų organizmams, registruotojas siūlo atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus. Atitinkamo (-ų) bandymo (-ų) pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų.
9.6.1. Ilgalaikis arba reprodukcinis toksiškumas paukščiams	9.6.1. Poreikis atlikti bandymus atidžiai apsvarstomas, atsižvelgiant į didelį duomenų apie žinduolius rinkinį, kuris paprastai turimas esant tokiam medžiagos kiekiui tonomis.

10. RADIMO IR ANALIZĖS METODAI

Paprašius pateikiamas analizės metodų, kurie buvo taikomi tiriant atitinkamus komponentus, aprašymas. Jei analizės metodai negali būti pateikti, tai pagrindžiama.

▼C1

XI PRIEDAS

STANDARTINĖS BANDYMŲ TVARKOS, IŠDĖSTYTOS VII–X PRIEDUOSE, BENDROSIOS PRITAIKYMO TAISYKLĖS

VII-X prieduose nustatyti informacijos reikalavimai privalomi visoms cheminėms medžiagoms, kurių pagaminama arba importuojama:

— ne mažiau kaip 1 tona pagal 12 straipsnio 1 dalies a punktą,

— ne mažiau kaip 10 tonų pagal 12 straipsnio 1 dalies c punktą,

— ne mažiau kaip 100 tonų pagal 12 straipsnio 1 dalies d punktą ir

— ne mažiau kaip 1 000 tonų pagal 12 straipsnio 1 dalies e punktą.

Be specialių taisyklių, pateiktų VII-X priedų 2 skiltyje, registruotojas gali kitu būdu pritaikyti standartinę bandymų tvarką, laikydamasis šio priedo 1 skirsnyje nustatytų bendrųjų taisyklių. Agentūra, vertindama dokumentaciją, gali įvertinti šias standartinę bandymų tvarką pritaikančias taisykles.

▼M51

Šiame priede nustatyti specialieji nanoformoms taikomi reikalavimai nedaro poveikio reikalavimams, taikomiems kitoms cheminės medžiagos formoms.

▼C1

1. MOKSLINIU POŽIŪRIU NETIKSLINGI BANDYMAI

1.1. **Turimų duomenų naudojimas**

▼M64

Jokie nuo 2008 m. birželio 1 d. surinkti duomenys nelaikomi turimais duomenimis ir jiems netaikomos šiame (1.1) punkte nustatytos bendrosios pritaikymo taisyklės.

1.1.1. *Duomenys apie fizikines ir chemines savybes, gauti atlikus bandymus nesilaikant 13 straipsnio 3 dalyje nurodytų bandymų metodų*

▼C1

Duomenys laikomi lygiaverčiais duomenims, kurie buvo gauti taikant atitinkamus 13 straipsnio 3 dalyje nurodytus bandymų metodus, jei tenkinamos šios sąlygos:

1) duomenys tinka cheminei medžiagai klasifikuoti, paženklinti ir (arba) rizikai įvertinti;

2) pateikiama pakankamai dokumentų, kad būtų galima įvertinti tyrimo tinkamumą; ir

3) duomenys tinka tiriamam pakitimui nustatyti ir tyrimas atliekamas užtikrinant pakankamą kokybę.

1.1.2. *Duomenys apie poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai, gauti atlikus bandymus nesilaikant geros laboratorinės praktikos (GLP) arba 13 straipsnio 3 dalyje nurodytų bandymų metodų*

Duomenys laikomi lygiaverčiais duomenims, kurie buvo gauti taikant atitinkamus 13 straipsnio 3 dalyje nurodytus bandymų metodus, jei tenkinamos šios sąlygos:

1) duomenys tinka cheminei medžiagai klasifikuoti, paženklinti ir (arba) rizikai įvertinti;

2) tinkamai ir patikimai atspindimi atitinkamo 13 straipsnio 3 dalyje nurodyto bandymų metodo pagrindiniai parametrai, kuriuos numatyta tirti;

3) poveikio trukmė prilygsta arba yra ilgesnė už atitinkamų 13 straipsnio 3 dalyje nurodytų bandymų metodų trukmę, jei poveikio trukmė yra svarbus parametras; ir

4) pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai apie tyrimą.

▼M51

1.1.3. *Istoriniai duomenys apie žmones*

Atsižvelgiama į istorinius duomenis apie žmones, pavyzdžiui, epidemiologinius tyrimus apie poveikį patyrusias visuomenės grupes, atsitiktinio poveikio arba poveikio darbo vietoje duomenis bei klinikinius tyrimus.

Duomenų apie konkretų žmonių sveikatos pakitimą vertė tarp kita ko priklauso nuo analizės rūšies ir nagrinėjamų parametrų bei nuo reakcijos masto ir specifiškumo, taigi nuo pakitimo nuspėjamumo. Duomenų tinkamumas vertinamas pagal tokius kriterijus:

(1) tinkamai parinktos ir apibūdintos poveikį patyrusios ir kontrolinės visuomenės grupės;

(2) tinkamai apibūdintas pakitimas;

(3) pakankamos trukmės ligos atvejų tyrimas;

(4) pripažintas pakitimo stebėjimo metodas;

(5) tinkamai atsižvelgta į paklaidas bei iškraipančius veiksnius; ir

(6) pagrįstas statistinis patikimumas išvadai pagrįsti.

Visais atvejais pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai.

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, pirmiau nurodytas metodas joms taikomas atskirai.

1.2. **Įrodomoji duomenų galia**

▼M64

Įrodomoji duomenų galia yra pakankama, kai kartu sudėjus informaciją iš kelių nepriklausomų šaltinių galima, pateikus motyvuotą pagrindimą, padaryti išvadą dėl informacijos reikalavimo, o informacijos iš kiekvieno šaltinio atskirai nepakanka tam informacijai keliamam reikalavimui įvykdyti. Tas pagrindimas turi būti susijęs su informacija, kuri priešingu atveju būtų gauta atlikus tyrimą, kuris paprastai atliekamas siekiant įvykdyti šį informacijos reikalavimą.

Taip pat įrodomoji duomenų galia gali būti pakankama, jei naudojami naujai sukurti bandymų metodai, kurie dar neįtraukti į 13 straipsnio 3 dalyje nurodytus bandymų metodus, ir galima motyvuotai pagrįsti, kad jie suteikia informacijos, leidžiančios padaryti išvadą dėl informacijos reikalavimo.

Remiantis įrodomąja duomenų galia gali būti padaryta išvada, kad cheminė medžiaga turi tam tikrą savybę arba jos neturi.

Jeigu įrodomoji duomenų galia yra pakankama, informacijai keliamas reikalavimas yra įvykdytas. Todėl tolesnių bandymų su stuburiniais gyvūnais turi būti atsisakoma, o tolesnių bandymų, kuriems stuburiniai gyvūnai nenaudojami, gali būti atsisakoma.

Visais atvejais pateikiama informacija privalo būti tinkama klasifikavimo, ženklinimo ir (arba) rizikos vertinimo tikslais, taip pat privaloma pateikti tinkamus ir patikimus dokumentus, įskaitant:

— išsamias tyrimų, kurie naudoti kaip informacijos šaltiniai, santraukas,

— pagrindimą, kuriame būtų paaiškinta, kodėl remiantis visais kartu sudėtais informacijos šaltiniais galima padaryti išvadą dėl informacijos reikalavimo.

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, pirmiau nurodytas metodas joms taikomas atskirai.

▼M51

1.3. **Kokybinio ir kiekybinio struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodikos ((Q)SAR)**

Rezultatai, gauti taikant pripažintas kokybinio ar kiekybinio struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodikas ((Q)SAR), gali rodyti, kad cheminei medžiagai būdingos arba nebūdingos tam tikros pavojingos savybės. (Q)SAR analizės rezultatus galima naudoti vietoje bandymų, jei tenkinamos šios sąlygos:

▼M51

— rezultatai buvo gauti remiantis moksliškai pripažinta (Q)SAR metodika,

— cheminė medžiaga patenka į (Q)SAR metodikos taikymo sritį,

— rezultatai tinka cheminei medžiagai klasifikuoti, paženklinti ir (arba) jos rizikai įvertinti ir

— pateikti tinkami ir patikimi dokumentai apie taikytą metodą.

Agentūra, bendradarbiaudama su Komisija, valstybėmis narėmis ir suinteresuotomis šalimis, parengia ir paskelbia gaires, skirtas įvertinti, kurios (Q)SAR metodikos atitinka šias sąlygas ir pateikia pavyzdžius.

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, pirmiau nurodytas metodas joms taikomas atskirai.

▼C1

1.4. **Metodai *in vitro***

Taikant tinkamus *in vitro* metodus gauti rezultatai gali parodyti, kad esama pavojingos savybės, ar gali būti svarbūs siekiant suprasti mechanizmą, o tai savo ruožtu gali būti svarbu vertinant. Žodis „tinkamas“ čia reiškia pakankamai gerai parengtą pagal tarptautiniu mastu nustatytus bandymų rengimo kriterijus (pvz., Europos alternatyvių bandymų metodų tvirtinimo centro (ECVAM) kriterijai, pagal kuriuos pradedama bandymo pirminio pripažinimo procedūra). Atsižvelgiant į galimą riziką, gali prireikti skubaus patvirtinimo, kuris reikalauja atlikti kitus nei VII arba VIII priede numatyti bandymus arba pasiūlyto patvirtinimo, pagal kurį reikia atlikti kitus nei IX ar X priede numatyti bandymus, priklausomai nuo atitinkamo cheminės medžiagos kiekio lygio.

Jei tokių *in vitro* bandymų rezultatai nerodo, kad cheminei medžiagai būdinga tam tikra pavojinga savybė, siekiant patvirtinti neigiamą rezultatą atliekamas atitinkamas bandymas su atitinkamu cheminės medžiagos kiekiu, nebent tokie bandymai būtų neprivalomi pagal VII-X priedus arba kitas šio priedo taisykles.

▼M51

Tokio patvirtinimo gali būti nereikalaujama, jei tenkinamos šios sąlygos:

(1) rezultatai buvo gauti taikant metodą *in vitro*, kurio mokslinis tinkamumas buvo įrodytas atlikus tinkamumo patvirtinimo tyrimą pagal tarptautiniu mastu pripažintus tinkamumo patvirtinimo principus;

(2) rezultatai tinka cheminei medžiagai klasifikuoti, paženklinti ir (arba) jos rizikai įvertinti; ir

(3) pateikti tinkami ir patikimi dokumentai apie taikytą metodą.

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, pirmiau 1–3 punktuose nurodytas metodas joms taikomas atskirai.

▼C1

1.5. **Cheminių medžiagų grupavimas ir analogijos metodas**

▼M64

Cheminės medžiagos, kurių fizikinės ir cheminės, toksikologinės ir ekotoksikologinės savybės gali būti panašios arba atitikti įprastinį modelį dėl struktūrinio panašumo, gali būti laikomos cheminių medžiagų grupe arba kategorija. Grupės metodas taikomas tada, kai tam tikras cheminės medžiagos fizikines ir chemines savybes, jos poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai arba išlikimą aplinkoje įmanoma prognozuoti, duomenis apie grupei priklausančią (-ias) etaloninę (-es) cheminę (-es) medžiagą (-as) interpoliacijos būdu pritaikant kitoms tos grupės cheminėms medžiagoms (analogijos metodas). Tokiu būdu nebūtina tirti visų cheminių medžiagų dėl kiekvienos vertinamosios baigties.

▼M64

Jei į registraciją įtraukiamos nanoformos, pirmiau nurodytas metodas joms taikomas atskirai. Skirtingų tos pačios cheminės medžiagos nanoformų negalima grupuoti remiantis vien jų molekulinės struktūros panašumais.

Jei registruojamos nanoformos yra grupuojamos arba jos, kartu su kitomis į tą pačią registraciją įtrauktos cheminės medžiagos formomis, įskaitant kitas nanoformas, priskiriamos „kategorijai“, pirmiau nurodyti įpareigojimai taikomi tokia pat tvarka.

Panašumų pagrindas gali būti bet kuris iš šių aspektų:

1) bendra funkcinė grupė;

2) bendri pirmtakai ir (arba) tipinių skilimo produktų, iš kurių susidaro panašios struktūros cheminės medžiagos, susidarymo vykstant fiziniams ir biologiniams procesams, tikimybė;

3) nuolatinis modelis, pagal kurį kinta savybių stiprumas visoje kategorijoje.

UVCB medžiagų struktūrinis panašumas nustatomas remiantis sudedamųjų dalių struktūrų panašumais, taip pat tų sudedamųjų dalių koncentracija ir tų sudedamųjų dalių koncentracijos kintamumu. Jeigu galima įrodyti, kad techniškai neįmanoma arba nepraktiška identifikuoti visas atskiras sudedamąsias dalis, struktūrinį panašumą galima įrodyti kitomis priemonėmis, kad būtų galima kiekybiškai ir kokybiškai palyginti faktinę cheminių medžiagų sudėtį.

Jei taikomas grupės metodas, cheminės medžiagos klasifikuojamos ir ženklinamos šiuo pagrindu.

Visais atvejais rezultatai atitinka visas šias sąlygas:

— jie yra tinkami cheminei medžiagai klasifikuoti, ženklinti ir (arba) rizikai įvertinti,

— juose pateikta pakankamai ir patikimos informacijos apie pagrindinius parametrus, kurie vertinami atliekant atitinkamą tyrimą, kuris paprastai atliekamas siekiant įvykdyti tam tikrą informacijai keliamą reikalavimą,

— apima poveikio trukmę, panašią į arba ilgesnę už poveikio trukmę atliekant atitinkamą tyrimą, kuris paprastai atliekamas siekiant įvykdyti tam tikrą informacijai keliamą reikalavimą, jeigu poveikio trukmė yra svarbus parametras.

Visais atvejais pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai apie taikytą metodą. Šie dokumentai – tai:

— kiekvieno tyrimo, kuris pritaikant nuostatas naudotas kaip duomenų šaltinis, išsami santrauka,

— paaiškinimas, kodėl registruojamos cheminės medžiagos savybes galima numatyti pagal tai grupei priskiriamas kitas medžiagas,

— patvirtinamoji informacija, kuria moksliškai pagrįstas tokio būdo numatyti medžiagos savybes paaiškinimas.

▼C1

2. BANDYMAI YRA TECHNIŠKAI NEĮMANOMI

Konkretaus pakitimo nustatymo bandymų galima neatlikti, jei techniškai neįmanoma atlikti tyrimo dėl cheminės medžiagos savybių: pvz., negalima naudoti labai lakių, labai reaktingų ar nestabilių cheminių medžiagų, sumaišius cheminę medžiagą su vandeniu gali kilti gaisro ar sprogimo pavojus arba kai tam tikriems tyrimams privalomas radioaktyvusis medžiagos žymėjimas yra neįmanomas. 13 straipsnio 3 dalyje nurodytuose bandymų metoduose pateiktų nurodymų, ypač dėl techninių konkretaus metodo apribojimų, turi būti visada laikomasi.

▼M4

3. INDIVIDUALŪS CHEMINĖS MEDŽIAGOS BANDYMAI ATSIŽVELGIANT Į JOS POVEIKĮ

▼M64

3.1. VIII priedo 8.7 skirsnyje ir IX bei X prieduose aprašytų bandymų galima neatlikti remiantis cheminės saugos ataskaitoje pateiktu (-ais) cheminės medžiagos poveikio scenarijumi (-ais). Remiantis cheminės saugos ataskaitoje pateiktu (-ais) cheminės medžiagos poveikio scenarijumi (-ais), VIII priedo 8.6.1 skirsnyje aprašytų bandymų gali neatlikti tik tie registruotojai, kurie kiekvienas pagamina arba importuoja mažiau nei 100 tonų per metus.

▼M4

3.2. Visais atvejais pateikiami atitinkami įrodymai ir dokumentai. Įrodymai grindžiami išsamiu ir tiksliu poveikio vertinimu pagal I priedo 5 skirsnį ir turi atitikti bet kurį iš šių kriterijų:

a) gamintojas arba importuotojas įrodo ir dokumentais patvirtina, kad įvykdytos visos šios sąlygos:

i) cheminės medžiagos poveikio, t. y. visų susijusių poveikio scenarijų per visą jos gyvavimo ciklą, vertinimo rezultatais įrodyta, kad cheminės medžiaga nedaro jokio poveikio visais gamybos scenarijais ir visais VI priedo 3.5 skirsnyje minimais nustatytais jos naudojimo būdais arba tas poveikis yra labai mažas;

▼M64

ii) DNEL arba PNEC vertę galima nustatyti pagal turimų atitinkamos cheminės medžiagos bandymų duomenų rezultatus, visapusiškai atsižvelgiant į neapibrėžtį, padidėjusią dėl to, kad leista nesilaikyti informacijos reikalavimo; taip pat DNEL arba PNEC vertės yra tiesiogiai susijusios su informacijos reikalavimu, kurio norima netaikyti, ir tinkamos, kad būtų galima jo netaikyti; jos taip pat turi būti tinkamos rizikos vertinimo tikslais. Taikant IX ir X priedų 8.6 ir 8.7 skirsnių 2 skilties nuostatas ir jų nepažeidžiant, atlikus 28 dienų kartotinių dozių toksiškumo tyrimą gauta DNEL vertė nėra tinkama, kad būtų galima atsisakyti 90 dienų kartotinių dozių toksiškumo tyrimo, o atlikus toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikrinimo bandymą gauta DNEL vertė nėra tinkama, kad būtų galima neatlikti toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimo arba išplėstinio toksiškumo vienos kartos reprodukcijai tyrimo.

▼M4

iii) gautas DNEL arba PNEC vertes sulyginus su cheminės medžiagos poveikio vertinimo rezultatais, matyti, kad cheminės medžiagos poveikis visais atvejais yra gerokai mažesnis už gautas DNEL arba PNEC vertes;

b) jei cheminė medžiaga nepanaudota gaminyje, gamintojas arba importuotojas įrodo ir dokumentais patvirtina, kad per visą cheminės medžiagos gyvavimo ciklą visais atitinkamais scenarijais taikomos 18 straipsnio 4 dalies a–f punktuose išdėstytos griežtai kontroliuojamos sąlygos;

c) jei cheminė medžiaga yra panaudota gaminyje, kurio rišamojoje medžiagoje ji įtvirtinta visam laikui arba naudojantis techninėmis priemonėmis yra griežtai izoliuota kitu būdu, įrodoma ir dokumentais patvirtinama, kad įvykdytos visos šios sąlygos:

i) cheminė medžiaga nebus išleista į aplinką per visą jos gyvavimo ciklą;

ii) tikimybė, kad darbuotojai, visuomenė ar aplinka įprastomis ar pagrįstai numanomomis naudojimo sąlygomis galėtų patirti tos cheminės medžiagos poveikį, yra labai maža; ir

iii) visais gamybos etapais, įskaitant cheminės medžiagos apdorojimą tvarkant atliekas šiais etapais, cheminė medžiaga naudojama ir apdorojama laikantis 18 straipsnio 4 dalies a–f punktuose išdėstytų sąlygų.

3.3. Specialiosios naudojimo sąlygos kiekvienu atveju turi būti išplatintos visoje tiekimo grandinėje, kaip nurodyta 31 arba 32 straipsniuose.

▼C1

XII PRIEDAS

BENDROSIOS NUOSTATOS, SKIRTOS TOLESNIEMS NAUDOTOJAMS VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANT CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITAS

▼M51

ĮVADAS

Šio priedo tikslas — nustatyti, kaip tolesni naudotojai privalo vertinti ir dokumentais patvirtinti, kad jų naudojamos cheminės (-ių) medžiagos (-ų) keliama rizika yra tinkamai kontroliuojama to naudojimo būdo atveju, kuris nenurodytas jiems pateiktame saugos duomenų lape, ir kad kiti naudotojai, kurie yra tolesni tiekimo grandinės dalyviai, gali tinkamai kontroliuoti riziką. Įvertinimas apima cheminės medžiagos gyvavimo ciklą nuo tada, kai tolesnis naudotojas ją gavo savo paties reikmėms ir jo nustatytiems naudojimo būdams toliau tiekimo grandinėje. Vertinant atsižvelgiama į cheminės medžiagos – atskiros arba esančios mišinio ar gaminio sudėtyje, naudojimą.

Vertinimas apima visas nanoformas, kurios įtrauktos į registraciją. Pagrindimas ir išvados, gauti atlikus vertinimą, turi būti su jomis susiję ir apimti jų gyvavimo ciklą nuo tada, kai tolesnis naudotojas ją gavo savo paties reikmėms ir jo nustatytiems naudojimo būdams toliau tiekimo grandinėje.

Atlikdamas cheminės saugos vertinimą ir rengdamas cheminės saugos ataskaitą, tolesnis naudotojas atsižvelgia į informaciją, kurią jis gavo iš cheminės medžiagos tiekėjo pagal šio reglamento 31 ir 32 straipsnius.

Jei cheminės medžiagos nanoformos turi savo atskirą naudojimą arba atskirus tolesniems tiekimo grandinės dalyviams nustatytus naudojimo būdus, parenkami tinkami 1–6 cheminės saugos vertinimo pakopose pagal 0.6.1 ir 0.6.2 punktus gautų rezultatų vertinimo ir pateikimo matavimo vienetai, pasirinkimą pagrindžiant cheminės saugos ataskaitoje, o jo santrauką pateikiant saugos duomenų lape. Pageidautina nurodyti keletą matavimo vienetų, būtinai pateikiant informaciją apie masės matavimo vienetus.

Jei įmanoma ir tinka, cheminės saugos vertinime atsižvelgiama į vertinimą, atliktą pagal Bendrijos teisės aktų nuostatas (pvz., užbaigti rizikos vertinimai pagal Reglamentą (EEB) Nr. 793/93), ir jo rezultatai atspindėti cheminės saugos ataskaitoje. Bet koks nukrypimas nuo tokių vertinimų pagrindžiamas. Galima atsižvelgti ir į vertinimus, atliktus pagal kitas tarptautines ar nacionalines programas.

Atlikdamas cheminės saugos vertinimą ir rengdamas cheminės saugos ataskaitą, tolesnis naudotojas veikia trimis pakopomis:

▼C1

1 PAKOPA. POVEIKIO SCENARIJAUS (-Ų) RENGIMAS

Tolesnis naudotojas parengia poveikio scenarijų tiems naudojimo būdams, kurie nenurodyti saugos duomenų lape, pateiktame jam pagal I priedo 5 skirsnį.

2 PAKOPA. JEIGU BŪTINA, TIEKĖJO PATEIKTO PAVOJINGUMO VERTINIMO PATIKSLINIMAS

Jei tolesnis naudotojas nusprendžia, kad jo gautame saugos duomenų lape pateiktas pavojingumo bei PBT įvertinimas yra tinkamas, nebūtina atlikti tolesnį pavojingumo arba PBT bei vPvB vertinimą. Tokiu atveju jis naudojasi atitinkama informacija, kurią jam pateikė tiekėjas rizikai apibūdinti. Tai įrašoma į cheminės saugos ataskaitą.

▼M51

Jei cheminės medžiagos nanoformos turi savo atskirą naudojimą arba atskirus tolesniems tiekimo grandinės dalyviams nustatytus naudojimo būdus, vertinimas turi apimti taip naudojamų nanoformų pavojaus, PBT ir vPvB įvertinimą.

▼C1

Jei tolesnis naudotojas nusprendžia, kad jo gautame saugos duomenų lape pateiktas vertinimas yra netinkamas, jis atlieka atitinkamus vertinimus pagal I priedo 1-4 skirsnius.

▼M51

Tais atvejais, kai tolesnis naudotojas nusprendžia, kad rengiant cheminės saugos ataskaitą be tiekėjo pateiktos informacijos jam reikia kitos informacijos, jis surenka tokią informaciją. Jei tokią informaciją galima gauti tik atlikus bandymus su stuburiniais gyvūnais, pagal 38 straipsnį jis pateikia Agentūrai pasiūlymą dėl bandymų strategijos. Jis paaiškina, kodėl, jo manymu, reikalinga papildoma informacija. Laukdamas papildomų bandymų rezultatų, savo cheminės saugos ataskaitoje jis nurodo rizikos valdymo priemones, kurių jis ėmėsi tiriamai rizikai valdyti. Pirmiau minėti duomenys surenkami apie visas nanoformas, kurios turi atskirą naudojimą arba atskirus tolesniems tiekimo grandinės dalyviams nustatytus naudojimo būdus. Tokia informacija turi būti susijusi su nanoformomis.

▼C1

Pabaigęs papildomus bandymus, tolesnis naudotojas atitinkamai peržiūri cheminės saugos ataskaitą ir savo saugos duomenų lapą, jei jis privalo jį parengti.

3 PAKOPA. RIZIKOS APIBŪDINIMAS

Kaip nustatyta I priedo 6 skirsnyje, rizika apibūdinama rengiant kiekvieną naują poveikio scenarijų. Rizikos apibūdinimas pateikiamas atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje, o jo santrauka — atitinkamoje saugos duomenų lapo skiltyje (-se).

Rengiant poveikio scenarijų bus būtina padaryti pradines prielaidas apie veiklos sąlygas ir rizikos valdymo priemones. Jei iš pagal pradines prielaidas padaryto rizikos apibūdinimo matyti, kad žmonių sveikata ir aplinka nepakankamai apsaugotos, būtina procesą pakartoti iš dalies pakeičiant vieną ar kelis veiksnius, kol parodoma, kad kontrolė yra tinkama. Dėl to gali prireikti surinkti papildomą informaciją apie pavojingumą ar poveikį arba atitinkamai pakeisti procesą, veiklos sąlygas ar rizikos valdymo priemones. Todėl gali būti pasikartojimų rengiant ir peržiūrint (pradinį) poveikio scenarijų, kuris apima rizikos valdymo priemonių rengimą ir įgyvendinimą, bei renkant papildomą informaciją, siekiant parengti galutinį poveikio scenarijų. Papildomos informacijos rinkimo tikslas — kuo tiksliau apibūdinti riziką, remiantis patikslintu pavojingumo ir (arba) poveikio įvertinimu.

Tolesnis naudotojas parengia cheminės saugos ataskaitą, išsamiai aprašydamas savo cheminės saugos vertinimą, prireikus naudodamasis I priedo 7 skirsnyje nustatytos formos B dalies 9 ir 10 skirsniais bei kitais tos formos skirsniais.

Cheminės saugos ataskaitos A dalyje pateikiama deklaracija apie tai, kad tolesnis naudotojas, naudodamas cheminę medžiagą savo reikmėms, įgyvendina atitinkamuose poveikio scenarijuose aprašytas rizikos valdymo priemones ir kad poveikio scenarijuose aprašytos rizikos valdymo priemonės, skirtos nustatytiems naudojimo būdams, yra perduotos tolesniems tiekimo grandinės dalyviams.

▼M11

XIII PRIEDAS

PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI

Šiame priede išdėstomi patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų cheminių medžiagų (PBT cheminių medžiagų) ir labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos cheminių medžiagų (vPvB cheminių medžiagų) nustatymo kriterijai, taip pat informacija, kuri turi būti apsvarstyta vertinant cheminės medžiagos patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo savybes.

Nustatant patvarias, bioakumuliacines ir toksiškas chemines medžiagas ir labai patvarias ir didelės bioakumuliacijos chemines medžiagas, taikomi ekspertų vertinimu grindžiami įrodomieji duomenys – visa atitinkama 3.2 skirsnyje išvardyta informacija lyginama su 1 skirsnyje išdėstytais kriterijais. Tai visų pirma taikoma, kai turimai informacijai negalima tiesiogiai taikyti 1 skirsnyje išdėstytų kriterijų.

Taikant įrodomuosius duomenis, atsižvelgiama į visą turimą informaciją, turinčią įtakos patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos ir labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos nustatymui, pavyzdžiui, stebėsenos ir modeliavimo rezultatus, tinkamų *in vitro* bandymų rezultatus, reikšmingus duomenis apie gyvūnus, informaciją, gautą taikant kategorijų metodą (grupavimo, analogijos metodą), (Q)SAR rezultatus ir praktinę žmonių patirtį, pavyzdžiui, poveikio darbo vietoje duomenis ir nelaimingų atsitikimų duomenų bazių duomenis, epidemiologinius ir klinikinius tyrimus, dokumentais pagrįstas atskirų atvejų ataskaitas ir stebėjimo duomenis. Duomenų kokybė ir nuoseklumas tinkamai įvertinami. Į vieną įrodomųjų duomenų visumą įtraukiami turimi rezultatai, nepriklausomai nuo atskirų su jais susijusių išvadų.

Informacija, naudojama cheminės medžiagos patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo savybėms ir (arba) didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos savybėms vertinti, grindžiama atitinkamomis sąlygomis gautais duomenimis.

Nustatant šias savybes atsižvelgiama ir į atitinkamų cheminės medžiagos sudedamųjų dalių ir atitinkamų virsmo ir (arba) skaidymo produktų patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo savybes ir didelio patvarumo bei didelės bioakumuliacijos savybes.

Šis priedas taikomas visoms organinėms cheminėms medžiagoms, įskaitant organinius metalo junginius.

1. PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI

1.1 Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos

Cheminė medžiaga, atitinkanti 1.1.1, 1.1.2 ir 1.1.3 skirsniuose nurodytus patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

1.1.1 Patvarumas

Cheminė medžiaga atitinka patvarumo kriterijų (P) bet kuriuo iš šių atvejų:

a) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė jūros vandenyje – daugiau nei 60 dienų;

b) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė gėlajame arba upės žiočių vandenyje – daugiau nei 40 dienų;

c) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė jūrų nuosėdose – daugiau nei 180 dienų;

d) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė gėlojo arba upės žiočių vandens nuosėdose – daugiau nei 120 dienų;

e) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė dirvožemyje – daugiau nei 120 dienų.

▼**M11**

1.1.2. Bioakumuliacija

Cheminė medžiaga atitinka bioakumuliacijos kriterijų (B), jei biokoncentracijos vandens gyvūnuose koeficientas yra didesnis kaip 2 000.

1.1.3. Toksiškumas

Cheminė medžiaga atitinka toksiškumo kriterijų (T) bet kuriuo iš šių atvejų:

a) jei ilgalaikės nepastebimo poveikio koncentracijos (angl. NOEC) arba EC10 vertė jūrų arba gėlavandeniams organizmams yra mažesnė kaip 0,01 mg/l;

b) jei cheminė medžiaga atitinka kancerogeniškumo (1A arba 1B kategorijos), lytinių ląstelių mutageniškumo (1A arba 1B kategorijos) arba toksiškumo reprodukcijai (1A, 1B arba 2 kategorijos) kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008;

c) jei yra kitų lėtinio toksiškumo įrodymų, nustatytų, jei medžiaga atitinka klasifikavimo kriterijus (specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio (STOT RE 1 arba 2 kategorija) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008).

1.2. Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos

Cheminė medžiaga, atitinkanti 1.2.1 ir 1.2.2 skirsniuose nurodytus patvarumo ir bioakumuliacijos kriterijus, laikoma labai patvaria ir didelės bioakumuliacijos chemine medžiaga.

1.2.1. Patvarumas

Cheminė medžiaga atitinka didelio patvarumo kriterijų bet kuriuo iš šių atvejų:

a) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė jūros, gėlajame arba upės žiočių vandenyje – daugiau nei 60 dienų;

b) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė jūros, gėlojo arba upės žiočių vandens nuosėdose – daugiau nei 180 dienų;

c) jei jos skaidymo pusėjimo trukmė dirvožemyje – daugiau nei 180 dienų.

1.2.2. Bioakumuliacija

Cheminė medžiaga atitinka didelės bioakumuliacijos kriterijų, jei biokoncentracijos vandens gyvūnuose koeficientas yra didesnis kaip 5 000.

2. PATVARUMO, DIDELIO PATVARUMO, BIOAKUMULIACIJOS, DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS IR TOKSIŠKUMO SAVYBIŲ PATIKRINIMAS IR VERTINIMAS

2.1 Registracija

Kad registracijos dokumentacijoje būtų nustatytos patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos ir labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos, registruotojas išnagrinėja informaciją, apibūdintą I priede ir šio priedo 3 skirsnyje.

Jei techninėje dokumentacijoje apie vieną ar daugiau sukeliamų pakitimų pateikiama tik tokia informacija, kuri privaloma pagal VII ir VIII priedus, patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo savybėms patikrinti reikalingą informaciją registruotojas išnagrinėja pagal šio priedo 3.1 skirsnį. Jei patikrinimo bandymų rezultatai ar kita informacija rodo, kad cheminei medžiagai gali būti būdingos patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo arba didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos savybės, registruotojas surenka atitinkamą papildomą informaciją, nurodytą šio priedo 3.2 skirsnyje. Jei renkant reikšmingą papildomą informaciją reikėtų IX ar X prieduose nurodytos informacijos, registruotojas pateikia siūlymą atlikti bandymą. Jei procesas ir cheminės medžiagos naudojimo sąlygos atitinka XI priedo 3.2 skirsnio b arba c punktuose nustatytas sąlygas, papildomos informacijos galima neteikti, o cheminė medžiaga registracijos dokumentacijoje laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga arba labai patvaria bei didelės bioakumuliacijos chemine medžiaga. Papildomos informacijos patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo ir (arba) didelio patvarumo bei didelės bioakumuliacijos savybėms vertinti surinkti nereikia, jei atsižvelgiant į patikrinimo bandymo rezultatus ar kitą informaciją nėra pagrindo teigti, kad medžiaga turi patvarumo ar bioakumuliacijos savybių.

▼**M11**

2.2. Autorizacija

Kad būtų nustatytos 57 straipsnio d punkte ir 57 straipsnio e punkte nurodytos cheminės medžiagos, išnagrinėjama atitinkama 3 skirsnyje apibūdinta registracijos dokumentacijos informacija ir kita turima informacija.

3. PATVARUMO, DIDELIO PATVARUMO, BIOAKUMULIACIJOS, DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS IR TOKSIŠKUMO SAVYBĖMS PATIKRINTI IR VERTINTI REIKALINGA INFORMACIJA

3.1 Patikrinimo informacija

Tikrinant patvarumo, didelio patvarumo, bioakumuliacijos, didelės bioakumuliacijos ir toksiškumo savybes 2.1 skirsnio antroje pastraipoje nurodytais atvejais nagrinėjama toliau nurodyta informacija; ta informacija gali būti nagrinėjama ir tikrinant patvarumo, didelio patvarumo, bioakumuliacijos, didelės bioakmuliacijos ir toksiškumo savybes pagal 2.2 skirsnį:

3.1.1 Patvarumo ir labai didelio patvarumo savybių nurodymas:

a) pagal VII priedo 9.2.1.1 skirsnį atliktų lengvo biologinio skaidomumo tyrimų rezultatai;

b) kitų patikrinimo bandymų (pavyzdžiui, padidinto lengvo biologinio skaidomumo bandymo, būdingojo biologinio skaidomumo bandymų) rezultatai;

c) pagal XI priedo 1.3 skirsnį atliktų biologinio skaidomumo taikant (Q)SAR modelius tyrimų rezultatai;

d) kita informacija, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą.

3.1.2 Bioakumuliacijos ir labai didelės bioakumuliacijos savybių nurodymas:

a) oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas, nustatytas eksperimentiniu būdu pagal VII priedo 7.8 skirsnį arba įvertintas pritaikius (Q)SAR modelius pagal XI priedo 1.3 skirsnį;

b) kita informacija, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą.

3.1.3 Toksiškumo savybių nurodymas:

a) trumpalaikio toksiškumo vandens aplinkai tyrimų pagal VII priedo 9.1 skirsnį ir VIII priedo 9.1.3 skirsnį rezultatai;

c) kita informacija, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą.

3.2 Vertinimo informacija

Patvarumo, didelio patvarumo, bioakumuliacijos, didelės bioakumuliacijos ir toksiškumo savybėms vertinti naudojant įrodomuosius duomenis apsvarstoma ši informacija:

3.2.1. Patvarumo arba labai didelio patvarumo savybių vertinimas:

a) simuliacinių skaidymo paviršiniuose vandenyse bandymų rezultatai;

b) simuliacinių skaidymo dirvožemyje bandymų rezultatai;

c) simuliacinių skaidymo nuosėdose bandymų rezultatai;

d) kita informacija, pavyzdžiui, praktinių tyrimų arba stebėsenos tyrimų informacija, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą.

▼**M11**

3.2.2. Bioakumuliacijos arba labai didelės bioakumuliacijos savybių vertinimas:

a) biokoncentracijos arba bioakumuliacijos vandens organizmuose tyrimo rezultatai;

b) kita informacija apie bioakumuliacijos galimybes, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą, pavyzdžiui:

— bioakumuliacijos sausumos gyvūnuose tyrimo rezultatai,

— žmogaus organizmo skysčių ar audinių, tokių kaip kraujo, pieno ar riebalų, mokslinės analizės duomenys,

— nustatytas padidėjęs lygmuo biotoje, visų pirma nykstančių rūšių augaluose ir gyvūnuose arba pažeidžiamose populiacijose, palyginti su lygmeniu jas supančioje aplinkoje,

— lėtinio toksiškumo gyvūnams tyrimo rezultatai,

— cheminės medžiagos toksikokinetinių savybių vertinimas,

c) informacija apie cheminės medžiagos gebėjimą biologiškai koncentruotis maisto grandinėje, jei įmanoma, išreikštą biologinio koncentravimosi veiksniais ar koncentravimosi skirtinguose mitybos lygmenyse veiksniais.

3.2.3. Toksiškumo savybių vertinimas:

a) IX priedo 9.1.5 skirsnyje nurodyto ilgalaikio toksiškumo bestuburiams tyrimo rezultatai;

b) IX priedo 9.1.6 skirsnyje nurodyto ilgalaikio toksiškumo žuvims tyrimo rezultatai;

c) VII priedo 9.1.2 skirsnyje nurodyto vandens augalų augimo slopinimo tyrimo rezultatai;

d) duomenimis, kad cheminė medžiaga atitinka medžiagų klasifikavimo kriterijus ir yra klasifikuotina kaip 1A arba 1B kategorijos kancerogeninė medžiaga (priskirtos pavojaus frazės H350 arba H350i), lytinių ląstelių mutageniškumo 1A arba 1B kategorijos medžiaga (priskirta pavojaus frazė H340), 1A, 1B ir (arba) 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga (priskirtos pavojaus frazės (H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360fD, H361, H361f, H361d arba H361fd), kartotinių dozių toksiškumo konkrečiam organui 1 arba 2 kategorijos medžiaga (priskirta pavojaus frazė H372 arba H373) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008;

e) IX priedo 9.1.6 skirsnyje nurodyto ilgalaikio arba reprodukcinio toksiškumo paukščiams tyrimo rezultatai;

f) kita informacija, jei galima pagrįstai įrodyti jos tinkamumą ir patikimumą.

▼C1

XIV PRIEDAS

AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS

▼M8
▼C5

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio termi nas [2]		
1.	5-tert-butil-2,4,6-trinitro-m-ksilenas (**Muskuso ksilenas**) EB Nr.: 201–329–4 CAS Nr.: 81–15–2	vPvB	2013 m. vasario 21 d.	2014 m. rugpjūčio 21 d.	—	—
2.	4,4’-diamindifenilmetanas (**MDA**) EB Nr.: 202–974–4 CAS Nr.: 101–77–9	kancerogeninė (1B kategorija)	2013 m. vasario 21 d.	2014 m. rugpjūčio 21 d.	—	—
3.	Heksabromciklododekanas (**HBCDD**) EB Nr.: 221–695–9, 247–148–4, CAS Nr.: 3194–55–6 25637–99–4 alfa heksabromciklododekanas CAS Nr.: 134237–50–6, beta heksabromciklododekanas CAS Nr.: 134237–51–7 gama heksabromciklododekanas CAS Nr.: 134237–52–8	PBT	2014 m. vasario 21 d.	2015 m. rugpjūčio 21 d.	—	—

▼C5

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
▼M68						
4.	Bis(2-etilheksil)ftalatas (**DEHP**) EB Nr.: 204–211–0 CAS Nr.: 117–81–7	toksiška reprodukcijai (1B kategorija) ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – žmonių sveikata) ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – aplinka)	a) 2013 m. rugpjūčio 21 d.(*) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2023 m. birželio 14 d., kai skirta naudoti: — medžiagose, kurios liečiasi su maistu, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004; — pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje DEHP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės; c) Nukrypstant nuo a punkto: 2023 m. lapkričio 27 d., kai skirta naudoti medicinos prietaisuose, kuriems taikomos direktyvos 90/385/EEB, 93/42/EEB ir 98/79/EB.	a) 2015 m. vasario 21 d.(**) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2024 m. gruodžio 14 d., kai skirta naudoti: — medžiagose, kurios liečiasi su maistu, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004; — pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje DEHP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės; c) Nukrypstant nuo a punkto: 2025 m. gegužės 27 d., kai skirta naudoti medicinos prietaisuose, kuriems taikomos direktyvos 90/385/EEB, 93/42/EEB ir 98/79/EB.	—	—
5.	Benzilbutilftalatas (**BBP**) EB Nr.: 201–622–7 CAS Nr.: 85–68–7	toksiška reprodukcijai (1B kategorija) ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – žmonių sveikata)	a) 2013 m. rugpjūčio 21 d.(*) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2023 m. birželio 14 d., kai skirta naudoti:	a) 2015 m. vasario 21 d.(**) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2024 m. gruodžio 14 d., kai skirta naudoti:	—	—

▼M68

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas (1)	Saulėlydžio termi nas (2)		
			— pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje BBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės;	— pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje BBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės;		
6.	Dibutilftalatas (**DBP**) EB Nr.: 201–557–4 CAS Nr.: 84–74–2	toksiška reprodukcijai (1B kategorija) ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – žmonių sveikata)	a) 2013 m. rugpjūčio 21 d.(*) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2023 m. birželio 14 d., kai skirta naudoti: — pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje DBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės;	a) 2015 m. vasario 21 d.(**) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2024 m. gruodžio 14 d., kai skirta naudoti: — pirminėse vaistų, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB ir (arba) Direktyva 2001/83/EB, pakuotėse; — mišiniuose, kurių sudėtyje DBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės;	—	—
7.	Diizobutilftalatas **(DIBP)** EB Nr.: 201–553–2 CAS Nr.: 84–69–5	toksiška reprodukcijai (1B kategorija) ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – žmonių sveikata)	a) 2013 m. rugpjūčio 21 d.(*) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2023 m. birželio 14 d., kai skirta naudoti mišiniuose, kurių sudėtyje DIBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės.	a) 2015 m. vasario 21 d.(**) b) Nukrypstant nuo a punkto: 2024 m. gruodžio 14 d., kai skirta naudoti mišiniuose, kurių sudėtyje DIBP sudaro ne mažiau kaip 0,1 %, bet mažiau kaip 0,3 % masės.	—	—

▼C5

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio termi nas [2]		
▼M15						
8.	Diarseno trioksidas EC Nr.: 215-481-4 CAS Nr.: 1327-53-3	kancerogeninė (1A kategorija)	2013 m. lapkričio 21 d.	2015 m. gegužės 21 d.	—	—
9.	Diarseno pentoksidas EC Nr.: 215-116-9 CAS Nr.: 1303-28-2	kancerogeninė (1A kategorija)	2013 m. lapkričio 21 d.	2015 m. gegužės 21 d.	—	—
10.	Švino chromatas EC Nr.: 231-846-0 CAS Nr.: 7758-97-6	kancerogeninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1A kategorija)	2013 m. lapkričio 21 d. ►M43 (*) ◄	2015 m. gegužės 21 d. ►M43 (**) ◄	—	—
11.	Geltonasis švino sulfochromatas (geltonasis pigmentas Nr. 34) EC Nr.: 215-693-7 CAS Nr.: 1344-37-2	kancerogeninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1A kategorija)	2013 m. lapkričio 21 d. ►M43 (*) ◄	2015 m. gegužės 21 d. ►M43 (**) ◄	—	—
12.	Raudonasis švino chromato molibdato sulfatas (raudonasis pigmentas Nr. 104) EC Nr.: 235-759-9 CAS Nr.: 12656-85-8	kancerogeninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1A kategorija)	2013 m. lapkričio 21 d. ►M43 (*) ◄	2015 m. gegužės 21 d. ►M43 (**) ◄		
13.	Tris(2-chloretil) fosfatas (TCEF) EC Nr.: 204-118-5 CAS Nr.: 115-96-8	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2014 m. vasario 21 d.	2015 m. rugpjūčio 21 d.		

▼M15

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio termi nas [2]		
14.	2,4-dinitrotoluenas (2,4 DNT) EC Nr.: 204-450-0 CAS Nr.: 121-14-2	kancerogeninė (1B kategorija)	2014 m. vasario 21 d. ►M43 (*) ◄	2015 m. rugpjūčio 21 d. ►M43 (**) ◄		
▼M22 15.	Trichloretilenas EB Nr.: 201-167-4 CAS Nr.: 79-01-6	kancerogeninė (1B kategorija)	2014 m. spalio 21 d. ►M43 (*) ◄	2016 m. balandžio 21 d. ►M43 (**) ◄	—	—
16.	Chromo trioksidas EB Nr.: 215-607-8 CAS Nr.: 1333-82-0	kancerogeninė (1A kategorija) mutageninė (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►M43 (**) ◄	—	—
17.	Iš chromo trioksido gautos rūgštys ir jų oligomerai Grupė, kurią sudaro: chromo rūgštis EB Nr.: 231-801-5 CAS Nr.: 7738-94-5 dichromo rūgštis EB Nr.: 236-881-5 CAS Nr.: 13530-68-2 chromo rūgšties ir dichromo rūgšties oligomerai EB Nr.: dar nepriskirtas CAS Nr.: dar nepriskirtas	kancerogeninė (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►M43 (**) ◄	—	—

▼**M22**

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio termi nas [2]		
18.	Natrio dichromatas EB Nr.: 234-190-3 CAS Nr.: 7789-12-0 10588-01-9	kancerogeninė (1B kategorija) mutageninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►**M43** (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►**M43** (**) ◄	—	—
19.	Kalio dichromatas EB Nr.: 231-906-6 CAS Nr.: 7778-50-9	kancerogeninė (1B kategorija) mutageninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►**M43** (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►**M43** (**) ◄	—	—
20.	Amonio dichromatas EB Nr.: 232-143-1 CAS Nr.: 7789-09-5	kancerogeninė (1B kategorija) mutageninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►**M43** (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►**M43** (**) ◄		
21.	Kalio chromatas EB Nr.: 232-140-5 CAS Nr.: 7789-00-6	kancerogeninė (1B kategorija) mutageninė (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►**M43** (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►**M43** (**) ◄		

▼M22

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
22.	Natrio chromatas EB Nr.: 231-889-5 CAS Nr.: 7775-11-3	kancerogeninė (1B kategorija) mutageninė (1B kategorija) toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2016 m. kovo 21 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. rugsėjo 21 d. ►M43 (**) ◄		

▼M28

23.	Formaldehidas, oligomerinis reakcijos su anilinu (techninis MDA) produktas EB Nr.: 500–036–1 CAS Nr.: 25214–70–4	kancerogeninė (1B kategorija)	2016 m. vasario 22 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. rugpjūčio 22 d. ►M43 (**) ◄	—	—
24.	Arseno rūgštis EB Nr.: 231–901–9 CAS Nr.: 7778–39–4	kancerogeninė (1 A kategorija)	2016 m. vasario 22 d.	2017 m. rugpjūčio 22 d.	—	—
25.	Bis(2-metoksietil)eteris (diglimas) EB Nr.: 203–924–4 CAS Nr.: 111–96–6	toksiška reprodukcijai (1 B kategorija)	2016 m. vasario 22 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. rugpjūčio 22 d. ►M43 (**) ◄	—	—
26.	1,2-dichloretanas (EDC) EB Nr.: 203–458–1 CAS Nr.: 107–06–2	kancerogeninė (1 B kategorija)	2016 m. gegužės 22 d.	2017 m. lapkričio 22 d.	—	—
27.	2,2′-dichlor-4,4′metilen-dianilinas (MOCA) EB Nr.: 202–918–9 CAS Nr.: 101–14–4	kancerogeninė (1 B kategorija)	2016 m. vasario 22 d. ►M43 (*) ◄	2017 m. lapkričio 22 d. ►M43 (**) ◄	—	—

▼**M28**

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio termi nas [2]		
28.	dichromo tri(chromatas) EB Nr.: 246–356–2 CAS Nr.: 24613–89–6	kancerogeninė (1 B kategorija)	2017 m. liepos 22 d. ►**M43** (*) ◄	2019 m. sausio 22 d. ►**M43** (**) ◄	—	—
29.	Stroncio chromatas EB Nr.: 232–142–6 CAS Nr.: 7789–06–2	kancerogeninė (1 B kategorija)	2017 m. liepos 22 d. ►**M43** (*) ◄	2019 m. sausio 22 d. ►**M43** (**) ◄	—	—
30.	Kalio hidroksioktaoksodicinkat-dichromatas EB Nr.: 234–329–8 CAS Nr.: 11103–86–9	kancerogeninė (1 A kategorija)	2017 m. liepos 22 d. ►**M43** (*) ◄	2019 m. sausio 22 d. ►**M43** (**) ◄	—	—
31.	Pentacinko chromatas oktahidrok-sidas EB Nr.: 256–418–0 CAS Nr.: 49663–84–5	kancerogeninė (1 A kategorija)	2017 m. liepos 22 d. ►**M43** (*) ◄	2019 m. sausio 22 d. ►**M43** (**) ◄	—	—

▼**M43**

32.	1-brompropanas (n-propilo bromidas) EB Nr.: 203–445–0 CAS Nr.: 106–94–5	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►**M56** (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►**M56** (**) ◄	—	—

▼M43

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas [1]	Saulėlydžio terminas [2]		
33.	Diizopentilftalatas EB Nr.: 210–088–4 CAS Nr.: 605–50–5	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
34.	1,2-benzendikarboksirūgšties di-$C_{6–8}$ šakotosios grandinės alkilesteriai, turintys daug C_7 EB Nr.: 276–158–1 CAS Nr.: 71888–89–6	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
35.	1,2-benzendikarboksirūgšties di-$C_{7–11}$-alkilesteriai, šakotosios ir linijinės grandinės EB Nr.: 271–084–6 CAS Nr.: 68515–42–4	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
36.	1,2-benzendikarboksirūgšties dipentilesteris, šakotosios ir linijinės grandinės EB Nr.: 284–032–2 CAS Nr.: 84777–06–0	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
37.	Di(2-metoksietil)ftalatas EB Nr.: 204–212–6 CAS Nr.: 117–82–8	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—

▼M43

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio terminas ([2])		
38.	Dipentilftalatas EB Nr.: 205–017–9 CAS Nr.: 131–18–0	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
39.	N-pentil-izopentilftalatas EB Nr.: — CAS Nr.: 776297–69–9	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2019 m. sausio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. liepos 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
40.	Antraceno alyva EB Nr.: 292–602–7 CAS Nr.: 90640–80–5	kancerogeninė (1B kategorija) (***), PBT, vPvB	2019 m. balandžio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. spalio 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—
41.	Pikis, akmens anglių deguto, aukštos virimo temperatūros EB Nr.: 266–028–2 CAS Nr.: 65996–93–2	kancerogeninė (1B kategorija), PBT, vPvB	2019 m. balandžio 4 d. ►M56 (*) ◄	2020 m. spalio 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—

▼M43

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
42.	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolis, etoksilintas [apima aiškiai apibrėžtas ir UVCB medžiagas, polimerus ir homologus] EB Nr.: — CAS Nr.: —	ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – aplinka)	►M62 a) 2019 m. liepos 4 d. (*); b) nukrypstant nuo a punkto, 2022 m. birželio 22 d. naudoti šiais tikslais: — vaistų, kuriems taikoma Direktyva 2001/83/EB, arba medicinos priemonių ar jų priedų, kuriems taikoma Direktyva 93/42/EEB, Reglamentas (ES) 2017/745, Direktyva 98/79/EB arba Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/746 (****), moksliniams tyrimams, kūrimui ir gamybai, atsižvelgiant į jų naudojimą koronavirusinės ligos (COVID-19) diagnostikai, gydymui ar profilaktikai, — COVID-19 diagnostikai, gydymui ar profilaktikai skirtose medicinos priemonėse ar jų prieduose, kuriems taikoma Direktyva 93/42/EEB, Reglamentas (ES) 2017/745, Direktyva 98/79/EB arba Reglamentas (ES) 2017/746. ◄	►M62 a) 2021 m. sausio 4 d. (**); b) nukrypstant nuo a punkto, 2023 m. gruodžio 22 d. naudoti šiais tikslais: — vaistų, kuriems taikoma Direktyva 2001/83/EB, arba medicinos priemonių ar jų priedų, kuriems taikoma Direktyva 93/42/EEB, Reglamentas (ES) 2017/745, Direktyva 98/79/EB arba Reglamentas (ES) 2017/746, moksliniams tyrimams, kūrimui ir gamybai, atsižvelgiant į jų naudojimą COVID-19 diagnostikai, gydymui ar profilaktikai, — COVID-19 diagnostikai, gydymui ar profilaktikai skirtose medicinos priemonėse ar jų prieduose, kuriems taikoma Direktyva 93/42/EEB, Reglamentas (ES) 2017/745, Direktyva 98/79/EB arba Reglamentas (ES) 2017/746. ◄	—	—

▼M43

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
43.	4-nonifenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas [medžiagos su linijine ir (arba) šakotąja alkilų grandine, kurių anglies atomų skaičius yra 9, kovalentiškai sujungta 4 pozicijoje su etoksilintu fenoliu, apimančiu UVCB ir aiškiai apibrėžtas medžiagas, polimerus ir homologus, kurie gali būti bet kokie atskiri izomerai ir (arba) jų deriniai] EB Nr.: — CAS Nr.: —	ardanti endokrininę sistemą (57 straipsnio f punktas – aplinka)	2019 m. liepos 4 d. ►M56 (*) ◄	2021 m. sausio 4 d. ►M56 (**) ◄	—	—

▼M56

▼C10

44.	1,2-benzendikarboksirūgšties diheksilesteris, šakotasis ir linijinis EB Nr.: 271–093–5 CAS Nr.: 68515–50–4	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. rugpjūčio 27 d. (*)	2023 m. vasario 27 d. (**)	—	—
45.	Diheksilftalatas EB Nr.: 201–559–5 CAS Nr.: 84–75–3	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. rugpjūčio 27 d. (*)	2023 m. vasario 27 d. (**)	—	—

▼C10

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
46.	1,2-benzendikarboksirūgšties di-C6–10 alkilesteriai; 1,2-benzendikarboksirūgšties mišrieji decil-, heksil- ir oktildiesteriai, kuriuose yra ≥ 0,3 % diheksilftalato (EB Nr. 201–559–5) EB Nr.: 271–094–0; 272–013–1 CAS Nr.: 68515–51–5; 68648–93–1	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. rugpjūčio 27 d. (*)	2023 m. vasario 27 d. (**)	—	—
47.	Triksililfosfatas EB Nr.: 246–677–8 CAS Nr.: 25155–23–1	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. lapkričio 27 d.	2023 m. gegužės 27 d.	—	—
48.	Natrio perboratas; peroksoborato rūgštis, natrio druska EB Nr.: 239–172–9; 234–390–0 CAS Nr.: –	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. lapkričio 27 d.	2023 m. gegužės 27 d.	—	—
49.	Natrio peroksometaboratas EB Nr.: 231–556–4 CAS Nr.: 7632–04–4	toksiška reprodukcijai (1B kategorija)	2021 m. lapkričio 27 d.	2023 m. gegužės 27 d.	—	—

▼C10

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas ([1])	Saulėlydžio termi nas ([2])		
50.	5-sek-butil-2-(2,4-dimetilciklo-heks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-diok-sanas [1], 5-sek-butil-2-(4,6-dime-tilcikloheks-3-en-1-il)-5-metil-1,3-dioksanas [2] (apimantys bet kurį iš pavienių stereoizomerų [1] ir [2] arba bet kurią jų kombinaciją) EB Nr.: – CAS Nr.: –	vPvB	2022 m. vasario 27 d.	2023 m. rugpjūčio 27 d.	—	—
51.	2-(2H-benztriazol-2-il)-4,6-ditret-pentilfenolis (UV-328) EB Nr.: 247–384–8 CAS Nr.: 25973–55–1	PBT, vPvB	2022 m. gegužės 27 d.	2023 m. lapkričio 27 d.	—	—
52.	2,4-di-tret-butil-6-(5-chlorbenz-triazol-2-il)fenolis (UV-327) EB Nr.: 223–383–8 CAS Nr.: 3864–99–1	vPvB	2022 m. gegužės 27 d.	2023 m. lapkričio 27 d.	—	—
53.	2-(2H-benztriazol-2-il)-4-(tret-butil)-6-(sek-butil)fenolis (UV-350) EB Nr.: 253–037–1 CAS Nr.: 36437–37–3	vPvB	2022 m. gegužės 27 d.	2023 m. lapkričio 27 d.	—	—

▼C10

Įrašo Nr.	Cheminė medžiaga	57 straipsnyje nurodyta (-os) cheminei medžiagai būdinga (-os) savybė (-ės)	Pereinamojo laikotarpio priemonės		Naudojimo būdai arba jų kategorijos, kuriems netaikomi reikalavimai	Peržiūros laikotarpiai
			Galutinis paraiškos pateikimo terminas (1)	Saulėlydžio terminas (2)		
54.	2-benztriazol-2-il-4,6-di-tret-butilfenolis (UV-320) EB Nr.: 223–346–6 CAS Nr.: 3846–71–7	PBT, vPvB	2022 m. gegužės 27 d.	2023 m. lapkričio 27 d.	—	—

▼C5

(1) Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 58 straipsnio 1 dalies c punkto ii įtraukoje nurodyta data.

(2) Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 58 straipsnio 1 dalies c punkto i įtraukoje nurodyta data.

(*) ►M56 2021 m. rugsėjo 1 d. – cheminės medžiagos naudojimui gaminiams arba sudėtiniams gaminiams, kurių gamyba nutraukta ar bus nutraukta iki nurodyto tos cheminės medžiagos saulėlydžio termino, remontuoti naudojamoms atsarginėms dalims gaminti, jei ta cheminė medžiaga buvo panaudota tokių gaminių arba sudėtinių gaminių gamyboje ir jie negali veikti pagal paskirtį be šios atsarginės dalies ir ta atsarginė dalis negali būti pagaminta be tos cheminės medžiagos, taip pat cheminės medžiagos (atskirai arba mišinyje) naudojimui tokiems gaminiams arba sudėtiniams gaminiams remontuoti, jei ta cheminė medžiaga, atskirai arba mišinyje, buvo panaudota šių gaminių ar sudėtinių gaminių gamyboje ir jie gali būti suremontuoti tik naudojant šią cheminę medžiagą.

(**) 2023 m. kovo 1 d. – cheminės medžiagos naudojimui gaminiams arba sudėtiniams gaminiams, kurių gamyba nutraukta ar bus nutraukta iki nurodyto tos cheminės medžiagos saulėlydžio termino, remontuoti naudojamoms atsarginėms dalims gaminti, jei ta cheminė medžiaga buvo panaudota tokių gaminių arba sudėtinių gaminių gamyboje ir jie negali veikti pagal paskirtį be šių atsarginių dalių ir tos atsarginės dalys negali būti pagamintos be tos cheminės medžiagos, taip pat cheminės medžiagos (atskirai arba mišinyje) naudojimui tokiems gaminiams arba sudėtiniams gaminiams remontuoti, jei ta cheminė medžiaga, atskirai arba mišinyje, buvo panaudota šių gaminių ar sudėtinių gaminių gamyboje ir jie gali būti suremontuoti tik naudojant šią cheminę medžiagą.

(***) Jei sudėtyje yra < 0,005 % (m/m) benz(a)pireno (Einecs Nr. 200–028–5), neatitinka klasifikavimo kaip kancerogeninė medžiaga kriterijų. ◄

(****) 2017 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/746 dėl *in vitro* diagnostikos medicinos priemonių, kuriuo panaikinama Direktyva 98/79/EB ir Komisijos sprendimas 2010/227/ES (OL L 117, 2017 5 5, p. 176).

▼C1

XV PRIEDAS

DOKUMENTACIJOS

I. ĮVADAS IR BENDROSIOS NUOSTATOS

Šiame priede nustatyti bendrieji principai rengti dokumentacijas, skirtas pasiūlyti ir pagrįsti:

▼M3

_____

— cheminių medžiagų identifikavimą kaip CMR, PBT, vPvB arba lygiavertį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis pagal 59 straipsnį,

▼C1

— cheminių medžiagų gamybos, tiekimo rinkai ar naudojimo Bendrijoje apribojimus.

Rengiant šiame priede nurodytą dokumentaciją, taikomos atitinkamų I priedo dalių nuostatos.

Dokumentacijose nagrinėjama visa registracijos dokumentacijose pateikiama informacija, be to, galima naudoti kitą turimą informaciją. Tuo atveju, jei informacija apie pavojingumą Agentūrai nebuvo pateikta, į dokumentaciją įtraukiama išsami tyrimų santrauka.

II. DOKUMENTACIJOS TURINYS

▼M3

_____

▼C1

2. **Cheminės medžiagos nustatymo kaip CMR, PBT, vPvB arba lygiavertį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos pagal 59 straipsnį dokumentacija**

Pasiūlymas

Pasiūlyme pateikiama atitinkamos (-ų) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) tapatybė ir tai, ar siūloma nustatyti, kad ji yra CMR cheminė medžiaga pagal 56 straipsnio a, b arba c punktus, PBT cheminė medžiaga pagal 57 straipsnio d punktą, vPvB cheminė medžiaga pagal 57 straipsnio e punktą ar lygiavertį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga pagal 57 straipsnio f punktą.

Pagrindimas

Atliekamas turimos informacijos apie PBT chemines medžiagas pagal 57 straipsnio d punktą ir vPvB chemines medžiagas pagal 57 straipsnio e punktą palyginimas su XIII priede nustatytais kriterijais, arba įvertinamas pavojingumas ir atliekamas palyginimas su 57 straipsnio f punktu pagal atitinkamas I priedo 1-4 skirsnių dalis. Tai pateikiama I priede nurodytos cheminės saugos ataskaitos B dalyje nustatyta forma.

Informacija apie poveikius, alternatyvias chemines medžiagas ir riziką

Pateikiama turima informacija apie naudojimą ir poveikį bei informacija apie alternatyvias chemines medžiagas ir technologijas.

3. **Apribojimų pasiūlymo dokumentacijos**

Pasiūlymas

Pasiūlyme nurodoma cheminės medžiagos tapatybė ir siūlomi gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai bei pagrindimo santrauka.

▼C1

Informacija apie pavojingumą ir riziką

Su apribojimu siejama rizika apibūdinama remiantis pavojingumo ir rizikos įvertinimu pagal atitinkamas I priedo dalis ir pateikiama tame priede nurodytos cheminės saugos ataskaitos B dalyje nustatyta forma.

Pateikiami įrodymai, kad taikomų rizikos valdymo priemonių (įskaitant tas, kurios nustatytos registracijos dokumentacijose pagal 10-14 straipsnių nuostatas) nepakanka.

Informacija apie alternatyvas

Pateikiama informacija apie alternatyvias chemines medžiagas ir technologijas, įskaitant:

— informaciją apie riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, susijusią su alternatyvių cheminių medžiagų gamyba ir naudojimu,

— jų buvimą, įskaitant laiko terminus,

— techninį ir ekonominį įgyvendinamumą.

Apribojimų Bendrijos lygiu pagrindimas

Pagrindžiama, kad:

— būtini veiksmai Bendrijos lygiu,

— apribojimas yra tinkamiausia priemonė Bendrijos mastu, kuri vertinama taikant šiuos kriterijus:

i) veiksmingumo: apribojimas turi būti nukreiptas į konkrečias nustatytą riziką keliančias pasekmes ar poveikį ir gali per pagrįstą laikotarpį sumažinti šią riziką iki priimtino lygio bei turi būti proporcingas rizikai;

ii) praktiškumo: apribojimą turi būti įmanoma įgyvendinti, kontroliuoti vykdymą ir valdyti;

iii) stebimumo: turi būti įmanoma stebėti siūlomo apribojimo įgyvendinimo rezultatus.

Socialinis ir ekonominis vertinimas

Siūlomo apribojimo socialinis ir ekonominis poveikis gali būti analizuojamas atsižvelgiant į XVI priedą. Šiuo tikslu siūlomo apribojimo grynoji nauda žmonių sveikatai ir aplinkai gali būti palyginta su jo grynosiomis sąnaudomis, kurios tenka gamintojams, importuotojams, tolesniems naudotojams, platintojams, vartotojams ir visai visuomenei.

Informacija apie konsultacijas su suinteresuotaisiais subjektais

Į dokumentacijas įtraukiama informacija apie tai, ar buvo konsultuojamasi su suinteresuotaisiais subjektais ir kaip buvo atsižvelgta į jų nuomonę.

▼C1

XVI PRIEDAS

SOCIALINĖ IR EKONOMINĖ ANALIZĖ

Šiame priede pateikiama informacija, kuria gali naudotis pateikiantieji socialinę ir ekonominę analizę (SEA) kartu su paraiška autorizacijai gauti, kaip nurodyta 62 straipsnio 5 dalies a punkte, arba ryšium su siūlomu apribojimu, kaip nurodyta 69 straipsnio 6 dalies b punkte.

Agentūra parengia SEA parengimo gaires. SEA arba ją papildanti medžiaga pateikiama Agentūros nustatyta forma pagal 111 straipsnį.

Tačiau dėl SEA arba ją papildančios medžiagos išsamumo bei apimties sprendžia paraiškos autorizacijai gauti teikėjas arba, jei siūlomas apribojimas, suinteresuota šalis. Pateikta informacija gali nagrinėti visų lygių socialinį ir ekonominį poveikį.

SEA gali būti nagrinėjama:

— suteiktos arba nesuteiktos autorizacijos pasekmės pareiškėjui (-ams) arba, jei siūlomas apribojimas, pasekmės pramonei (pvz., gamintojams ir importuotojams). Pasekmės visiems kitiems tiekimo grandinės dalyviams, tolesniems naudotojams ir susijusioms įmonėms, t. y. ekonominis poveikis, pvz., investicijoms, moksliniams tyrimams bei plėtrai, vienkartinėms ar einamosioms išlaidoms (pvz., reikalavimų vykdymas, pereinamojo laikotarpio priemonės, esamų procesų pakeitimas, ataskaitų ir stebėsenos sistemos, naujos technologijos įdiegimas ir pan.) atsižvelgiant į bendras rinkos ir technologijos tendencijas,

— suteiktos arba nesuteiktos autorizacijos ar siūlomo apribojimo poveikis vartotojams. Pavyzdžiui, produktų kainos, jų sudėties, kokybės ar veikimo pokyčiai, galimybė produktus įsigyti, vartotojų pasirinkimas, taip pat ir poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai, kiek tai veikia vartotojus,

— suteiktos arba nesuteiktos autorizacijos ar siūlomo apribojimo socialinės pasekmės. Pavyzdžiui, įtaka darbo garantijoms ir užimtumui,

— alternatyvių cheminių medžiagų ir (arba) technologijų buvimas, tinkamumas ir techninis įgyvendinamumas bei jų ekonominės pasekmės, taip pat informacija apie technologinių pokyčių atitinkamame pramonės sektoriuje (-iuose) rodiklius bei potencialą. Teikiant paraišką autorizacijai gauti, nagrinėjamos socialinės ir (arba) ekonominės turimų alternatyvų naudojimo pasekmės,

— suteiktos arba nesuteiktos autorizacijos arba siūlomo apribojimo platesnės pasekmės prekybai, konkurencijai ir ekonominiam vystymuisi (ypač MVĮ ir trečiosioms valstybėms). Tai gali apimti vietos, regioninius, nacionalinius ar tarptautinius aspektus,

— siūlomo apribojimo atveju — pasiūlymai dėl reglamentuojančių ar nereglamentuojančių priemonių, kuriomis galima pasiekti siūlomo apribojimo tikslą (čia atsižvelgiama į galiojančius teisės aktus). Tai turėtų apimti alternatyvių rizikos valdymo priemonių veiksmingumo ir su jomis susijusių sąnaudų įvertinimą,

— siūlomo apribojimo ar nesuteiktos autorizacijos atveju — siūlomo apribojimo nauda žmonių sveikatai ir aplinkai bei socialinė ir ekonominė nauda. Pavyzdžiui, nauda darbuotojų sveikatai ir aplinkai, bei šios naudos pasiskirstymas, pavyzdžiui, geografiniu požiūriu arba pagal gyventojų grupes,

— SEA taip pat gali nagrinėti kitus klausimus, kuriuos pareiškėjas (-ai) arba suinteresuota šalis laiko svarbiais.

▼C1

XVII PRIEDAS

▼M5

TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ, MIŠINIŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Cheminių medžiagų, kurios buvo įtrauktos į šį priedą dėl apribojimų, priimtų pagal Direktyvą 76/769/EEB (1–58 įrašai), apribojimai netaikomi eksportui skirtų medžiagų sandėliavimui, laikymui, apdorojimui, sudėjimui ar supylimui į talpyklas, perdėjimui ar perpylimui iš vienos talpyklos į kitą, nebent šių medžiagų gamyba yra uždrausta.

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
1. Polichlorintieji terfenilai (PCT)	Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami: — kaip medžiagos, — mišiniuose, įskaitant naudotas alyvas, arba įrangoje, jei koncentracija didesnė nei 50 mg/kg (0,005 % masės).
2. Chloretenas (vinilo chloridas) CAS Nr. 75–01–4 EB Nr. 200–831–0	Jokiais tikslais negali būti naudojamas kaip aerozolinis propelentas. Propelento turintys aerozolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai.
▼M6 ►M3 3. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, ►M3 ——————— ◄ atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai; b) 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 klasės; c) 4.1 pavojingumo klasė; d) 5.1 pavojingumo klasė. ◄	1. Nenaudojami 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 gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio. 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai. ►M61 3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu: — juos galima naudoti kaip tiekti plačiajai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kurą ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304. ◄ 4. Tiekti plačiajai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).

▼M6

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	►M61 5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų: a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; c) turintys H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras. ◄ ►M61 ———————— ◄ ►M61 ———————— ◄

▼M5

4. Tri(2,3-dibrompropil) fosfatas CAS Nr. 126–72–7	1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda. 2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.
5. Benzenas CAS Nr. 71–43–2 EB Nr. 200–753–7	1. Negali būti naudojamas žaisluose arba jų dalyse, jei laisvojo benzeno koncentracija juose didesnė nei 5 mg/kg (0,0005 %) žaislo arba jo dalies masės. 2. Žaislai arba jų dalys, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai. 3. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— kaip medžiaga, — kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis arba mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė. 4. Tačiau 3 punktas netaikomas: a) variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 98/70/EB; b) medžiagoms ir mišiniams, skirtiems naudoti gamybos procesuose, neleidžiant, kad benzeno išsiskyrimas viršytų esamuose teisės aktuose nurodytus kiekius; ►**M33** c) į rinką vartotojams tiekiamoms gamtinėms dujoms, jei benzeno koncentracija jose mažesnė nei 0,1 % tūrio. ◄
6. Asbesto pluoštai a) krokidolitas CAS Nr. 12001–28–4 b) amozitas CAS Nr. 12172–73–5 c) antofilitas CAS Nr. 77536–67–5 d) aktinolitas CAS Nr. 77536–66–4 e) tremolitas CAS Nr. 77536–68–6 f) chrizolitas CAS Nr. 12001–29–5 CAS Nr. 132207–32–0	►**M37** 1. Šiuos pluoštus, gaminius ir mišinius, į kuriuos jie specialiai dedami, draudžiama gaminti, tiekti rinkai ir naudoti. Tačiau, jeigu valstybė narė 2016 m. liepos 13 d. pradėjo taikyti išimtį pagal šios dalies redakciją, galiojusią iki tos datos dėl diafragmų, kurių sudėtyje yra chrizotilo ir kurios skirtos naudoti elektrolizės įrenginiuose, naudojimo, pirmoji pastraipa iki 2025 m. liepos 1 d. netaikoma tokių diafragmų arba vien jų priežiūrai skirto chrizotilo naudojimui šiuose įrenginiuose su sąlyga, kad toks naudojimas atitinka leidimo sąlygas, nustatytas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES (*). Visi tolesni naudotojai, kurie naudojasi tokia išimtimi, iki kiekvienų kalendorinių metų sausio 31 d. valstybei narei, kurioje yra atitinkamas elektrolizės įrenginys, nusiunčia ataskaitą, kurioje nurodomas išimties tvarka diafragmose naudojamo chrizotilo kiekis. Valstybė narė perduoda ataskaitos kopiją Europos Komisijai. Jei valstybė narė, siekdama užtikrinti darbuotojų sveikatą ir saugą, reikalauja, kad tolesni naudotojai stebėtų chrizotilo kiekį ore, rezultatai turi būti įtraukti į šią ataskaitą. ◄ ►**M37** (*) 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) (OL L 334, 2010 12 17, p. 17). ◄

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	2. Gaminius, kuriuose yra 1 punkte nurodytų asbesto pluoštų ir kurie jau buvo įrengti ir (arba) naudojami iki 2005 m. sausio 1 d., leidžiama toliau naudoti, kol jų bus atsisakyta arba baigsis jų naudojimo laikotarpis. Tačiau žmonių sveikatos apsaugos tikslais valstybės narės gali taikyti konkrečias sąlygas, apriboti arba uždrausti naudoti tokius gaminius iki tol, kol jų bus atsisakyta arba baigsis jų naudojimo laikotarpis. Valstybės narės gali leisti tiekti rinkai visus gaminius, kuriuose yra 1 punkte nurodytų asbesto pluoštų ir kurie jau buvo įrengti ir (arba) naudojami iki 2005 m. sausio 1 d., laikantis konkrečių sąlygų, siekiant užtikrinti aukštą žmonių sveikatos apsaugos lygį. Valstybės narės praneša Komisijai apie šias nacionalines priemones iki 2011 m. birželio 1 d. Komisija šią informaciją skelbia viešai. 3. Nepažeidžiant kitų taikomų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, gaminius, kuriuose yra šių pluoštų, tiekti rinkai ir naudoti atsižvelgiant į pirmesnes leidžiančias nukrypti nuostatas gali būti leidžiama tik tuo atveju, jeigu tiekėjai užtikrina, kad šie gaminiai, prieš juos pateikiant rinkai, būtų paženklinti pagal šio priedo 7 priedėlį.
7. Tri(aziridinil)fosfinoksidas CAS Nr. 545–55–1 EB Nr. 208–892–5	1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda. 2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.
8. Polibrominti bifenilai (PBB) CAS Nr. 59536–65–1	1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda. 2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
9. a) muilo medžio (kilajos) žievės milteliai (*Quillaja saponaria*) ir saponinų turintys jų dariniai CAS Nr. 68990–67–0 EB 273–620–4 b) *Helleborus viridis* ir *Helleborus niger* šaknų milteliai c) *Veratrum album* ir *Veratrum nigrum* šaknų milteliai d) benzidinas ir (arba) jo dariniai CAS Nr. 92–87–5 EB Nr. 202–199–1 e) o-nitrobenzaldehidas CAS Nr. 552–89–6 EB Nr. 209–025–3 f) medžio milteliai	1. Negali būti naudojami juokžaisliuose ir pokštams skirtuose daiktuose arba tokios paskirties mišiniuose ar gaminiuose, pvz., kaip čiaudulinių miltelių ir dvokiančių dujų balionų sudedamoji dalis. 2. Juokžaisliai ir pokštams skirti daiktai, arba tokios paskirties mišiniai ar gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai. 3. Tačiau 1 ir 2 punktai netaikomi dvokiančių dujų balionams, kuriuose yra mažiau kaip 1,5 ml skysčio.
10. a) amonio sulfidas CAS Nr. 12135–76–1 EB Nr. 235–223–4 b) amonio hidrosulfidas CAS Nr. 12124–99–1 EB Nr. 235–184–3 c) amonio polisulfidas CAS Nr. 9080–17–5 EB Nr. 232–989–1	1. Negali būti naudojami juokžaisliai ir pokštams skirtuose daiktuose arba tokios paskirties mišiniuose ar gaminiuose, pvz., kaip čiaudulinių miltelių ir dvokiančių dujų balionų sudedamoji dalis. 2. Juokžaisliai ir pokštams skirti daiktai, arba tokios paskirties mišiniai ar gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai. 3. Tačiau 1 ir 2 punktai netaikomi dvokiančių dujų balionams, kuriuose yra mažiau kaip 1,5 ml skysčio.
11. Lakieji bromacto rūgščių esteriai: a) metilbromacetatas CAS Nr. 96–32–2 EB Nr. 202–499–2 b) etilbromacetatas CAS Nr. 105–36–2 EB Nr. 203–290–9 c) propilbromacetatas CAS Nr. 35223–80–4 d) butilbromacetatas CAS Nr. 18991–98–5 EB Nr. 242–729–9	1. Negali būti naudojami juokžaisliuose ir pokštams skirtuose daiktuose arba tokios paskirties mišiniuose ar gaminiuose, pvz., kaip čiaudulinių miltelių ir dvokiančių dujų balionų sudedamoji dalis. 2. Juokžaisliai ir pokštams skirti daiktai, arba tokios paskirties mišiniai ar gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai. 3. Tačiau 1 ir 2 punktai netaikomi dvokiančių dujų balionams, kuriuose yra mažiau kaip 1,5 ml skysčio.

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
12. 2-naftilaminas CAS Nr. 91–59–8 EB Nr. 202–080–4 ir jo druskos 13. Benzidinas CAS Nr. 92–87–5 EB Nr. 202–199–1 ir jo druskos 14. 4-nitrobifenilas CAS Nr. 92–93–3 Einecs EB Nr. 202–204–7 15. 4-aminobifenilas, ksenilaminas CAS Nr. 92–67–1 Einecs EB Nr. 202–177–1 ir jo druskos	12–15 įrašams taikoma: Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.
16. Švino karbonatai: a) neutralus bevandenis karbonatas ($PbCO_3$) CAS Nr. 598–63–0 EB Nr. 209–943–4 b) trišvino bikarbonato dihidroksidas 2 $PbCO_3$-$Pb(OH)_2$ CAS Nr. 1319–46–6 EB Nr. 215–290–6	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiagos ar mišinys skirtas naudoti kaip dažai. ►**M21** Tačiau valstybės narės, laikydamosi Tarptautinės darbo organizacijos (TDO) konvencijos Nr. 13 nuostatų, gali leisti savo teritorijoje naudoti medžiagą ar mišinį meno kūriniams, istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti, o taip pat tiekti rinkai ir naudoti pagal tokią paskirtį. Jeigu valstybė narė pasinaudoja šia nukrypti leidžiančia nuostata, ji apie tai praneša Komisijai. ◄
17. Švino sulfatai: a) $PbSO_4$ CAS Nr. 7446–14–2 EB Nr. 231–198–9 b) Pb_x SO_4 CAS Nr. 15739–80–7 EB Nr. 239–831–0	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiagos ar mišinys skirtas naudoti kaip dažai. ►**M21** Tačiau valstybės narės, laikydamosi Tarptautinės darbo organizacijos (TDO) konvencijos Nr. 13 nuostatų, gali leisti savo teritorijoje naudoti medžiagą ar mišinį meno kūriniams, istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti, o taip pat tiekti rinkai ir naudoti pagal tokią paskirtį. Jeigu valstybė narė pasinaudoja šia nukrypti leidžiančia nuostata, ji apie tai praneša Komisijai. ◄

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
18. Gyvsidabrio junginiai	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys 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 apsaugoti; c) labai patvariems pramoniniams audiniams ir jų gamybai skirtiems siūlams impregnuoti; d) pramoniniam vandeniui, nepriklausomai nuo jo paskirties, valyti.
18a. Gyvsidabris CAS Nr. 7439–97–6 EB Nr. 231–106–7	1. Negali būti tiekiamas rinkai: a) medicininiuose termometruose; b) kituose matavimo įtaisuose, skirtuose parduoti visuomenei (pvz., manometruose, barometruose, sfigmomanometruose, ne medicininiuose termometruose). 2. 1 punkte nustatytas apribojimas netaikomas matavimo įtaisams, kurie buvo naudojami Bendrijoje iki 2009 m. balandžio 3 d. Tačiau valstybės narės gali apriboti arba uždrausti tiekti rinkai tokius matavimo įtaisus. 3. 1 punkto b papunktyje nustatytas apribojimas netaikomas: a) matavimo įtaisams, kurie 2007 m. spalio 3 d. buvo senesni nei 50 metų; b) barometrams (išskyrus barometrus, kuriems iki 2009 m. spalio 3 d. taikomas a papunktis). ►**M19** ——————— ◄ ►**M19** 5. Nuo 2014 m. balandžio 10 d. rinkai netiekiami šie profesinėse ir pramonės srityse naudojami matavimo prietaisai su gyvsidabriu: a) barometrai; b) drėgmėmačiai; c) manometrai;

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	d) sfigmomanometrai; e) spaudimo matuokliai, naudojami su pletizmografais; f) tenziometrai; g) termometrai ir kiti neelektriniai temperatūros matavimo prietaisai. Ribojimas taip pat taikomas a–g punktuose nurodytiems matavimo prietaisams, jei jie rinkai tiekiami nepripildyti gyvsidabrio, tačiau numatyta jo pripildyti. 6. 5 dalyje nustatytas apribojimas netaikomas: a) sfigmomanometrams, naudojamiems: i) epidemiologiniams tyrimams, atliekamiems 2012 m. spalio 10 d.; ii) kaip etaloniniai standartai atliekant klinikinius sfigmomanometrų be gyvsidabrio aprobavimo tyrimus; b) termometrams, skirtiems išimtinai tyrimams vadovaujantis standartais, pagal kuriuos iki 2017 m. spalio 10 d. reikalaujama naudoti termometrus su gyvsidabriu; c) gyvsidabrio trigubojo taško celėms, naudojamoms platinos varžos termometrams sukalibruoti. 7. Nuo 2014 m. balandžio 14 d. rinkai netiekiami šie profesinėse ir pramonės srityse naudojami matavimo prietaisai, kuriais matuojant naudojamas gyvsidabris: a) gyvsidabrio piknometrai, b) matavimo prietaisai su gyvsidabriu minkštėjimo temperatūrai nustatyti. 8. 5 ir 7 punktuose pateikiami ribojimai netaikomi: a) matavimo įtaisams, kurie 2007 m. spalio 3 d. buvo senesni nei 50 metų; b) matavimo prietaisams, kurie eksponuojami viešose parodose kultūros ir istorijos tikslais. ◄
19. Arseno junginiai	1. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas apsaugoti nuo užsiteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais: — laivų korpusus,

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— narvus, plūdes, tinklus ir kitus įtaisus ar įrangą, naudojamą žuvų ar kiaukutinių auginimui, — bet kokius visai ar iš dalies panardinamus įtaisus ar įrangą. 2. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas pramonėje naudojamiems vandenims apdoroti, nepriklausomai nuo jų paskirties. 3. Negali būti naudojami medienai apsaugoti. Be to, taip apdorota mediena negali būti tiekiama rinkai. 4. Nukrypstant nuo 3 punkto: a) medžiagos ar mišiniai medienai apsaugoti gali būti naudojami tik pramoniniuose vakuuminiuose arba slėginiuose įrenginiuose, skirtuose medienai impregnuoti, jeigu šios medžiagos ar mišiniai yra C tipo neorganinių vario, chromo, arseno (CCA) junginių tirpalai ir jeigu juos leidžiama naudoti pagal Direktyvos 98/8/EB 5 straipsnio 1 dalį. Taip apdorota mediena negali būti tiekiama rinkai, jeigu impregnantas nėra visiškai fiksuotas. b) pagal a papunktį pramonės įrenginiuose CCA tirpalu apdorota mediena gali būti parduodama profesionaliam arba pramoniniam naudojimui, jeigu yra užtikrintas medienos struktūrinis vientisumas, kad nekiltų pavojus žmonių ar gyvulių saugai, ir jeigu per medienos naudojimo laikotarpį mažai tikėtina, jog visuomenė turėtų odos sąlytį su tokia mediena. Taip apdorota mediena yra skirta naudoti: — kaip visuomeninių ir žemės ūkio pastatų, įstaigų ir pramoninių patalpų statybinė mediena, — tiltams ir tiltų statybos darbams, — kaip statybinė mediena gėlo vandens zonose ir sūriuose vandenyse, pvz., prieplaukoms arba tiltams, — užtvaroms nuo triukšmo, — apsisaugant nuo griūties, — greitkelių apsaugos užtvaroms ir barjerams, — gyvulių spygliuotos vielos aptvarų atramoms, pagamintoms iš apvaliosios medienos be žievės, — žemės sulaikymo konstrukcijoms,

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— elektros perdavimo ir telekomunikacijų stulpams, — požeminio geležinkelio pabėgiams. c) nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad visa apdorota mediena, prieš ją pateikiant rinkai, būtų atskirai ženklinama, etiketėje nurodant: „Skirta naudoti tik pramoninėje ir profesionaliems naudotojams, turi arseno“. Be to, visa supakuota rinkai pateikta 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 tvarkomos kaip pavojingos atliekos“. d) a papunktyje nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama: — gyvenamosios ar buitinės paskirties konstrukcijose, nepriklausomai nuo jų paskirties, — ten, kur galimas pakartotinis jos sąlytis su oda, — jūrų vandenyse, — žemės ūkyje, išskyrus gyvulių aptvarų atramas ir b papunktyje nurodytas panaudojimo statybai ir konstrukcijoms sritis, — ten, kur galimas apdorotos medienos sąlytis su tarpiniais ar galutiniais produktais, skirtais žmonių maistui ir (arba) gyvūnų pašarui. 5. Arseno junginiais apdorota mediena, Bendrijoje naudota iki 2007 m. rugsėjo 30 d. arba rinkai pateikta pagal 4 punktą, gali būti palikta rinkoje ir toliau būti naudojama iki naudojimo laikotarpio pabaigos. 6. Mediena, apdorota C tipo CCA, Bendrijoje naudota iki 2007 m. rugsėjo 30 d. arba rinkai pateikta pagal 4 punktą: — gali būti naudojama arba iš naujo naudojama laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų, — gali būti tiekiama rinkai laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų.

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	7. Valstybės narės kitų tipų CCA tirpalais apdorotą medieną, Bendrijoje naudotą iki 2007 m. rugsėjo 30 d., gali leisti: — naudoti arba iš naujo panaudoti laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų, — tiekti rinkai laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų.
20. Organiniai alavo junginiai	1. Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys veikia kaip biocidai laisvo jungimosi dažuose. 2. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys veikia kaip biocidai, skirti apsaugoti nuo užsiteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais: a) visuose laivuose, kad ir koks būtų jų ilgis, skirtuose naudoti jūros, pakrantės, estuarijos ir vidaus vandenų keliuose bei ežeruose; b) narvuose, plūdėse, tinkluose ir kituose įtaisuose ar įrangoje, naudojamoje žuvų ar kiaukutinių auginimui; c) bet kokiuose visai ar iš dalies panardinamuose įtaisuose ar įrangoje. 3. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas pramonėje naudojamiems vandenims apdoroti. ►**M6** 4. Tripakaičiai organoalavo junginiai a) Tripakaičiai organoalavo junginiai, tokie kaip tributilalavo (TBT) junginiai ir trifenilalavo (TPT) junginiai, nuo 2010 m. liepos 1 d. negali būti naudojami gaminiuose, jei junginių koncentracija gaminiuose ar jų dalyse yra didesnė kaip 0,1 % alavo masės. b) Gaminiai, neatitinkantys a punkto, nuo 2010 m. liepos 1 d. netiekiami rinkai, išskyrus gaminius, kurie Bendrijoje buvo naudojami iki minėtos dienos. 5. Dibutilalavo (DBT) junginiai a) Dibutilalavo (DBT) junginiai nuo 2012 m. sausio 1 d. nenaudojami tiekti plačiajai visuomenei skirtuose mišiniuose ir gaminiuose, jei jų koncentracija mišinyje ar gaminyje arba jų dalyje yra didesnė kaip 0,1 % alavo masės.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b) Gaminiai ir mišiniai, neatitinkantys a punkto, nuo 2012 m. sausio 1 d. netiekiami rinkai, išskyrus gaminius, kurie Bendrijoje buvo naudojami iki minėtos dienos. c) Taikant išimtį, a ir b punktai netaikomi iki 2015 m. sausio 1 d. šiems tiekti plačiajai visuomenei skirtiems gaminiams ir mišiniams: — vienkomponenčiams ir dvikomponenčiams kambario temperatūros vulkanizacijos sandarikliams (RTV-1 ir RTV-2 sandarikliams) ir klijams, — dažams ir gruntams, kurių sudėtyje yra DBT junginių, kurie naudojami ant gaminių veikia kaip katalizatoriai, — atskirai arba iš kieto PVC koekstruzijos būdu pagamintiems minkštiems polivinilchlorido (PVC) profiliuočiams, — lauke naudoti skirtoms medžiagoms, padengtoms PVC, kurio sudėtyje yra DBT junginių, kurie veikia kaip stabilizatoriai, — lauko lietvamzdžiams, nutekamiesiems vamzdžiams ir jų jungiamosioms detalėms, taip pat stogų ir fasadų dengiamosioms medžiagoms. d) Taikant išimtį, a ir b punktai netaikomi medžiagoms ir gaminiams, reglamentuojamiems Reglamentu (EB) Nr. 1935/2004. 6. Dioktilalavo (DOT) junginiai a) Dioktilalavo (DOT) junginiai nuo 2012 m. sausio 1 d. nenaudojami šiuose tiekti plačiajai visuomenei ar jai naudoti skirtuose gaminiuose, jei jų koncentracija gaminyje arba jo dalyje yra didesnė kaip 0,1 % alavo masės: — tekstilės gaminiuose, skirtuose liestis su oda, — pirštinėse, — avalynėje ar avalynės dalyse, skirtose liestis su oda, — sienų ir grindų dangoje, — vaikų priežiūros gaminiuose, — moterų higienos produktuose, — sauskelnėse, — dvikomponenčiame kambario temperatūros vulkanizacijos formavimo reikmenų rinkinyje (RTV-2 formavimo reikmenų rinkinyje).

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b) Gaminiai, neatitinkantys a punkto, nuo 2012 m. sausio 1 d. netiekiami rinkai, išskyrus gaminius, kurie Bendrijoje buvo naudojami iki minėtos dienos. ◄
21. di-μ-okso-di-n-butilstaniohidroksiboranas, alavo dibutilhidroboratas $C_8H_{19}BO_3Sn$ (DBB) CAS Nr. 75113–37–0 EB Nr. 401–040–5	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiaga ar mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė. Tačiau pirmas punktas netaikomas šiai medžiagai (DBB) arba jos turintiems mišiniams, jei jie skirti vien tik gaminiams, kuriuose šios medžiagos koncentracija nebebus lygi arba didesnė nei 0,1 %, gaminti.

▼M61

_____

▼M5

23. Kadmis CAS Nr. 7440–43–9 EB Nr. 231–152–8 ir jo junginiai	Šiame įraše skliaustuose nurodyti kodai ir skyriai yra Tarybos reglamentu (EEB) Nr. 2658/87 nustatytų Bendrojo muitų tarifo tarifų ir statistinės nomenklatūros kodai ir skyriai (*). ►M13 ►M17 1. Nenaudojamas mišiniams ir gaminiams, gaminamiems iš šių sintetinių organinių polimerų (toliau – plastikinė medžiaga): — vinilchlorido polimerų arba kopolimerų (PVC) [3904 10] [3904 21] — poliuretano (PUR) [3909 50] — mažo tankio polietileno (LDPE), išskyrus mažo tankio polietileną, naudojamą dažytam pradiniam mišiniui gaminti [3901 10] — celiuliozės acetato (CA) [3912 11] — celiuliozės acetatbutirato (CAB) [3912 11] — epoksidinių dervų [3907 30] — melaminformaldehidinių (MF) dervų [3909 20] — karbamidinių (UF) dervų [3909 10] — nesočiųjų poliesterių (UP) [3907 91]

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— polietilentereftalato (PET) [3907 60] — polibutilentereftalato (PBT) — skaidriojo (bendrosios paskirties) polistireno [3903 11] — akrilonitrilmetilmetakrilato (AMMA) — skersinio ryšio polietileno (VPE) — smūgiui atsparaus polistireno — polipropileno (PP) [3902 10] Mišiniai ir gaminiai iš pirmiau išvardytų plastikinių medžiagų netiekiami rinkai, jeigu kadmio koncentracija (išreikšta kaip Cd metalas) yra ne mažesnė nei 0,01 % plastikinės medžiagos masės. ◄ ►C6 Išimties tvarka antra pastraipa netaikoma gaminiams, pateiktiems rinkai iki 2011 m. gruodžio 10 d. ◄ Pirma ir antra pastraipos taikomos nepažeidžiant Tarybos direktyvos 94/62/EB (**) ir pagal ją priimtų teisės aktų. ►M17 Pagal 69 straipsnį iki 2012 m. lapkričio 19 d. Komisija paprašys Europos cheminių medžiagų agentūros parengti XV priedo reikalavimus atitinkantį dokumentų rinkinį, kad būtų įvertinta, ar turėtų būti apribotas kadmio ir jo junginių naudojimas kitose plastikinėse medžiagose, nei išvardytos 1 papunktyje. ◄ ►M35 2. Nenaudojamas arba nepateikiamas rinkai dažuose, kurių kodai [3208] [3209], jei jo koncentracija (išreikšta kaip Cd metalas) yra lygi arba didesnė nei 0,01 % masės. Dažuose, kurių kodai [3208] [3209], kuriuose cinko kiekis viršija 10 % dažų masės, kadmio koncentracija (išreikšta kaip Cd metalas) nėra lygi ar didesnė nei 0,1 % masės. Dažyti gaminiai nepateikiami rinkai, jeigu kadmio koncentracija (išreikšta kaip Cd metalas) yra lygi ar didesnė nei 0,1 % dažų ant dažyto gaminio masės. ◄ 3. Išimties tvarka 1 ir 2 punktai saugos sumetimais netaikomi gaminiams, nudažytiems mišiniais, kuriuose yra kadmio. 4. Išimties tvarka 1 punktas netaikomas: — mišiniams, pagamintiems iš PVC atliekų (toliau – perdirbtas PVC), — mišiniams ir gaminiams, kuriuose yra perdirbto PVC, jeigu kadmio koncentracija juose (išreikšta kaip Cd metalas) neviršija 0,1 % plastikinės medžiagos masės kieto PVC gaminiuose:

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	a) statyboms skirtuose profiliuose ir kietuose lakštuose; b) duryse, languose, langinėse, sienose, žaliuzėse, tvorose ir stogo latakuose; c) grindų ir terasų dangose; d) kabelių kanaluose; e) negeriamojo vandens vamzdžiuose, jeigu perdirbtas PVC naudojamas viduriniame daugiasluoksnio vamzdžio sluoksnyje ir yra visiškai padengtas naujai pagamintu PVC pagal pirmiau išdėstytą 1 punktą. Tiekėjai užtikrina, kad prieš pirmą kartą pateikiant rinkai mišinius ir gaminius, kuriuose yra perdirbto PVC, jie yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinami užrašu „*Sudėtyje yra perdirbto PVC*“ arba šia piktograma:  Pagal šio reglamento 69 straipsnį 4 punkte numatyta išimtis bus peržiūrėta, visų pirma siekiant iki 2020 m. gruodžio 31 d. sumažinti kadmio ribinę vertę ir pakartotinai įvertinti a–e punktuose išvardytiems gaminiams taikomą nukrypti leidžiančią nuostatą. ◄ 5. Šiame įraše „kadmio danga“ – bet koks metalinio paviršiaus padengimas metalinio kadmio apnaša ar sluoksniu. Negali būti naudojamas kaip kadmio danga ant metalinių gaminių ar ant gaminių sudedamųjų dalių, jei jie naudojami toliau išvardytuose sektoriuose (srityse): a) įranga ir mechanizmai: — maisto gamybos [8210] [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:

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— namų ūkio prekes [7321] [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 ar numatytą galutinę paskirtį, draudžiama tiekti rinkai kadmiu dengtus gaminius arba gaminių sudedamąsias dalis, naudojamus pirmesniuose a ir b punktuose išvardytuose sektoriuose (srityse), ir gaminius, pagamintus pirmesniame b punkte išvardytuose sektoriuose. 6. 5 punkte nurodytos nuostatos taip pat taikomos kadmiu dengtiems gaminiams arba tokių gaminių sudedamosioms dalims, jei jie naudojami tolesniuose a ir b punktuose išvardytuose sektoriuose (srityse), ir gaminiams, pagamintiems tolesniame b punkte išvardytuose sektoriuose: a) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti: — popierių ir kartoną [8419 32] [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] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431] — kelių ir žemės ūkio transporto priemones [87 skyrius] — geležinkelio riedmenis [86 skyrius] — laivus [89 skyrius] 7. Tačiau 5 ir 6 punktuose pateikiami apribojimai netaikomi: — aviacijos, kosmoso, kasybos, jūros ir branduoliniame sektoriuose naudojamiems gaminiams ir gaminių sudedamosioms dalims, 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.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	►M13 8. Nenaudojamas kietojo litavimo užpilduose, jeigu koncentracija lygi ar didesnė nei 0,01 % masės. Kietojo litavimo užpildai netiekiami rinkai, jeigu kadmio koncentracija (išreikšta kaip Cd metalas) lygi ar didesnė nei 0,01 % metalo masės. Šio punkto tikslais litavimas – jungimo technika, kuriai naudojami lydiniai ir kuri atliekama esant didesnei nei 450 °C temperatūrai. 9. Išimties tvarka 8 punktas netaikomas kietojo litavimo užpildams, naudojamiems gynybos ir aviacijos ir kosmoso srityse, ir kietojo litavimo užpildams, naudojamiems dėl saugos priežasčių. 10. Nenaudojamas arba netiekiamas rinkai, jei koncentracija lygi ar didesnė nei 0,01 % metalo masės: i) metaliniuose karoliukuose ir kitose juvelyriniams dirbiniams gaminti skirtose metalinėse detalėse; ii) metalinėse juvelyrinių dirbinių dalyse ir juvelyrinių dirbinių imitacijose bei plaukų aksesuaruose, įskaitant: — apyrankes, vėrinius ir žiedus, — įveriamuosius juvelyrinius dirbinius, — rankinius laikrodžius ir riešo papuošalus, — sages ir sąsagas. ►C6 11. Išimties tvarka 10 punktas netaikomas gaminiams, pateiktiems rinkai prieš 2011 m. gruodžio 10 d., ir senesniems nei 50 metų juvelyriniams gaminiams 2011 m. gruodžio 10 d. ◄ ◄ (*) OL L 256, 1987 9 7, p. 42. (**) OL L 365, 1994 12 31, p. 10.
24. Monometiltetrachlordifenilmetanas Prekės pavadinimas – „Ugilec 141“ CAS Nr. 76253–60–6	1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose. Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiami rinkai. 2. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 punktas netaikomas: a) įrangai ir mechanizmams, jau eksploatuojamiems 1994 m. birželio 18 d., tol, kol tokia įranga bus išmontuota; b) jei reikia vykdyti įrangos ir mechanizmų, valstybėje narėje jau eksploatuojamų 1994 m. birželio 18 d., techninę priežiūrą.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	Taikant a papunktį, valstybės narės dėl žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos priežasčių gali uždrausti savo teritorijoje naudoti tokią įrangą arba mechanizmus anksčiau, nei jie bus išmontuoti.
25. Monometildichlordifenilmetanas Prekės pavadinimas – „Ugilec 121“ „Ugilec 21“	Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose. Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiami rinkai.
26. Monometildibromdifenilmetanas brombenzilbromtoluenas, izomerų mišinys Prekės pavadinimas – DBBT CAS Nr. 99688–47–8	Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose. Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiami rinkai.
27. Nikelis CAS Nr. 7440–02–0 EB Nr. 231–111–4 ir jo junginiai	1. Negali būti naudojami: a) visuose auskarų koteliuose, įstatytuose į pradurtas ausis ir kitas pradurtas žmogaus kūno vietas, išskyrus atvejus, kai nikelio išsiskyrimas iš tokių auskarų kotelių mažesnis nei 0,2 μg/cm^2 per savaitę (migracijos ribinė vertė). b) gaminiuose, skirtuose tiesiogiai ir ilgą laiką liestis su oda, pvz.: — auskaruose, — vėriniuose, apyrankėse ir grandinėse, kojos papuošaluose, žieduose, — rankinių laikrodžių korpusuose, laikrodžių apyrankėse ir sagtyse, — sagose, sagtyse, kniedėse, užtrauktukuose ir metaliniuose ženkluose, kai jie naudojami drabužiuose, jei nikelio išsiskyrimo iš šių gaminių dalių, kurios tiesiogiai ir ilgą laiką liečiasi su oda, greitis yra didesnis kaip 0,5 μg/cm^2/savaitę. c) b punkte išvardytuose gaminiuose, padengtuose ne nikelio danga, jei tokia danga negali užtikrinti, kad ne trumpiau kaip dvejus metus paprastu būdu naudojant gaminį nikelio išsiskyrimo iš tokio gaminio dalių, kurios tiesiogiai ir ilgą laiką liečiasi su oda, greitis būtų ne didesnis kaip 0,5 μg/cm^2 per savaitę. 2. Gaminiai, kuriems taikomas 1 punktas, negali būti tiekiami rinkai, jei neatitinka tame punkte išdėstytų reikalavimų.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	3. Gaminių atitikties 1 ir 2 punktų reikalavimams įrodyti naudojami bandymų metodai turi būti Europos standartizacijos komiteto (CEN) priimti standartai.
►M49 28. Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos kancerogenai ir kurios išvardytos atitinkamai 1 arba 2 priedėlyje. 29. Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos lytinių ląstelių mutagenai ir kurios išvardytos atitinkamai 3 arba 4 priedėlyje. 30. Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos ir kurios išvardytos atitinkamai 5 arba 6 priedėlyje. ◄	Nepažeidžiant kitų šio priedo dalių, 28–30 įrašams taikomos šios nuostatos: 1. Negali būti tiekiamos rinkai arba naudojamos — kaip medžiagos, — kaip kitų medžiagų sudedamosios dalys, arba — mišiniuose ir būti tiekiamos visuomenei, jeigu atskiros cheminės medžiagos koncentracija medžiagoje ar mišinyje yra lygi arba didesnė nei: — Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodyta atitinkama ribinė koncentracija, arba ►M3 — Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3 dalyje nurodyta atitinkama bendroji ribinė koncentracija. ◄ Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimo, tiekėjai užtikrina, kad tokių medžiagų ir mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems naudotojams“. 2. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 punktas netaikomas: a) vaistams ar veterinariniams vaistams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/82/EB ir Direktyvoje 2001/83/EB; b) kosmetikos gaminiams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768/EEB; c) toliau nurodytam kurui ir naftos produktams: — variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 98/70/EB, — naftos produktams, naudojamiems kurui mobiliuose arba stacionariuose degimo įrenginiuose, — kurui, parduodamam uždarose talpose (pvz., skystų dujų balionuose); ►M3 d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; ◄ ►M14 e) medžiagos, išvardytos 11 priedėlio 1 stulpelyje pagal taikymo ar naudojimo paskirtį, nurodytą 11 priedėlio 2 stulpelyje. Jeigu 11 priedo 2 stulpelyje nurodyta data, nukrypti leidžianti nuostata taikoma iki tos datos; ◄

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	►M61 f) priemonės, kurioms taikomas Reglamentas (ES) 2017/745. ◄
31. a) kreozotas; plovimo alyva CAS Nr. 8001–58–9 EB Nr. 232–287–5 b) kreozoto alyva; plovimo alyva CAS Nr. 61789–28–4 EB Nr. 263–047–8 c) distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos naftaleno alyva CAS Nr. 84650–04–4 EB Nr. 283–484–8 d) kreozoto alyva, acenafteno frakcija; plovimo alyva CAS Nr. 90640–84–9 EB Nr. 292–605–3 e) distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai; sunkioji antraceno alyva CAS Nr. 65996–91–0 EB Nr. 266–026–1 f) antraceno alyva CAS Nr. 90640–80–5 EB Nr. 292–602–7 g) deguto rūgštys, akmens anglių, nevalytos; nevalyti fenoliai CAS Nr. 65996–85–2 EB Nr. 266–019–3 h) kreozotas, mediena CAS Nr. 8021–39–4 EB Nr. 232–419–1 i) žemos temperatūros deguto alyva, šarminė; ekstraktų likučiai (akmens anglių), žemos temperatūros akmens anglių degutas, šarminis CAS Nr. 122384–78–5 EB Nr. 310–191–5	1. Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas medienai apdoroti. Be to, taip apdorota mediena negali būti tiekiama rinkai. 2. Nukrypstant nuo 1 punkto: a) medžiagos ir mišiniai gali būti naudojami medienai apdoroti pramoniniuose įrenginiuose arba profesionalių naudotojų, kaip nurodyta Bendrijos teisės aktuose dėl darbuotojų apsaugos pakartotinai perdirbant *in situ* tik tada, jei jų sudėtyje yra: i) benz(a)pireno, kurio koncentracija mažesnė nei 50 mg/kg (0,005 % masės); ir ii) vandeniu ekstrahuojamų fenolių, kurių koncentracija mažesnė nei 3 % masės. Pramonės įrenginiuose arba profesionalių naudotojų medienai apdoroti naudojamos medžiagos ir mišiniai: — gali būti tiekiami rinkai tik pakuotėje, kurios talpa 20 litrų ar didesnė, — negali būti parduodami vartotojams. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad tokių medžiagų ir mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam apdorojimui“. b) pagal a papunktį pramonės įrenginiuose arba profesionalių naudotojų apdorota mediena, teikiama rinkai pirmą kartą ar pakartotinai apdorojama *in situ*, gali būti naudojama, tik jeigu ji skirta profesionaliam ir pramoniniam naudojimui, pavyzdžiui, geležinkeliuose, elektros perdavimo ir telekomunikacijų tinkluose, tvoroms tverti, žemės ūkyje (pvz., kuolai medžiams paremti), uostuose ir vandentakiuose. c) 1 punkte nurodytas draudimas dėl tiekimo rinkai netaikomas medienai, kuri buvo apdorota 31 a–i įraše išvardytomis medžiagomis iki 2002 m. gruodžio 31 d. ir tiekiama naudotų prekių rinkai pakartotiniam naudojimui.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	3. 2 punkto b ir c papunkčiuose nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama: — pastatų viduje jokiam tikslui, — gaminant žaislus, — žaidimų aikštelėse, — parkuose, soduose ir lauke esančioje laisvalaikiui ir pramogoms skirtoje įrangoje, jei yra dažno lietimosi su oda tikimybė ir su tuo susijęs pavojus, — sodo baldams, pavyzdžiui, iškylose naudojamiems stalams, gaminti, — gaminti, naudoti ir perdirbti: — auginimui skirtas dėžes, — pakuotes, kurios gali liestis su žaliavomis, tarpiniais arbа gatavais produktais, skirtais žmonėms ir (arba) gyvūnams vartoti, — kitas medžiagas, kurios gali užteršti pirmiau minėtus gaminius.
32. Chloroformas CAS Nr. 67–66–3 EB Nr. 200–663–8 34. 1,1,2-trichloretanas CAS Nr. 79–00–5 EB Nr. 201–166–9 35. 1,1,2,2-tetrachloretanas CAS Nr. 79–34–5 EB Nr. 201–197–8 36. 1,1,1,2-tetrachloretanas CAS Nr. 630–20–6 37. Pentachloretanas CAS Nr. 07.01.1976 EB Nr. 200–925–1 38. 1,1-dichloretanas CAS Nr. 75–35–4 EB Nr. 200–864–0	Nepažeidžiant kitų šio priedo dalių, 32–30 įrašams taikomos šios nuostatos: 1. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami — kaip medžiagos, — kaip kitų medžiagų sudedamosios dalys, arba mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė. jeigu medžiaga ar mišinys skirtas tiekti visuomenei ir (arba) naudoti dideliame plote, pvz., paviršiams ar audiniams valyti. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant rinkai tokias medžiagas ir mišinius, kuriuose šių medžiagų koncentracija yra 0,1 % masės ar didesnė, ant jų pakuotės būtų aiškus ir nenutrinamas užrašas: „Tik pramoniniam naudojimui“.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, ši nuostata netaikoma: a) vaistams ar veterinariniams vaistams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/82/EB ir Direktyvoje 2001/83/EB; b) kosmetikos gaminiams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768/EEB.
►M3 40. Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos ►M21 į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 ◄ VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos. ◄	1. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.: — metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, — dirbtinis sniegas ir šerkšnas, — „orą gadinančios“ pagalvėlės, — „gyvatukų“ aerozoliai, — išmatų imitacija, — dūdelės, — dekoratyviniai dribsniai ir putos, — dirbtiniai voratinkliai, — dvokiančios bombos. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerozolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „Tik profesionaliems naudotojams“. 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (***) 8 straipsnio 1 dalies a punkte. 4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerozolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų. (***) OL L 147, 1975 6 9, p. 40.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
41. Heksachloretanas CAS Nr. 67–72–1 EB Nr. 200–666–4	Negali būti tiekiamas rinkai ar naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas spalvotiesiems metalams gaminti ar apdirbti.
▼M21 _____	
▼M5 43. Azodažikliai	1. Azodažikliai, iš kuriais dažytų gaminių ar dažytų jų dalių vienos ar daugiau azogrupių redukcinio skilimo metu gali išsiskirti vienas ar daugiau 8 priedėlyje išvardytų aromatinių aminų juntamomis koncentracijomis, t. y. daugiau nei 30 mg/kg (0,003 % masės), nustatomų remiantis 10 priedėlyje išvardytais bandymų metodais, negali būti naudojami tekstilės ir odos gaminiuose, galinčiuose tiesiogiai ar ilgą laiką liestis su žmogaus oda ar burnos ertme, pvz.: — drabužiuose, patalynėje, rankšluosčiuose, šinjonuose, 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 tiekiami rinkai, jei jie neatitinka tame punkte nustatytų reikalavimų. 3. 9 priedėlyje „Azodažiklių sąrašas“ nurodyti azodažikliai negali būti tiekiami rinkai ir naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose tekstilės ir odos gaminiams dažyti, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.
▼M9 _____	

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
45. Oktabromdifenileteris $C_{12}H_2Br_8O$	1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas: — kaip medžiaga, — kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis ar mišiniuose, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės. 2. Gaminiai negali būti tiekiami rinkai, jei juose arba jų antipirenu apdorotose dalyse šios medžiagos koncentracija didesnė nei 0,1 % masės. 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas: — gaminiams, kurie buvo naudojami Bendrijoje iki 2004 m. rugpjūčio 15 d., — elektros ir elektroninei įrangai, kuriai taikoma Direktyva 2002/95/EB.
46. a) nonilfenolis $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ ►**M61** ——— ◄ b) nonilfenoletoksilatas $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, 0,1 % masės koncentracijos arba didesnės, toliau nurodytais tikslais: 1) pramonės įmonėms ir įstaigoms valyti, išskyrus: — kontroliuojamas uždaras sauso valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas, — specialųjį apdorojimą taikančias valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas; 2) namų valymo darbams; 3) tekstilei ir odai apdoroti, išskyrus: — apdorojimą, kai neišleidžiama į nutekamuosius vandenis, — specialųjį apdorojimą taikančias sistemas, kurių gamybinis vanduo apdorojamas organinei frakcijai visiškai pašalinti prieš biologinį nutekamųjų vandenų apdorojimą (avikailių nuriebalinimas); 4) žemės ūkyje kaip spenių ploviklių emulsiklis; 5) metalams apdirbti, išskyrus: kontroliuojamas uždaras sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas; 6) celiuliozei ir popieriui gaminti; 7) kosmetikos gaminiams; 8) kitoms asmens priežiūros priemonėms, išskyrus: spermicidus;

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	9) pesticidų ir biocidų sudedamosioms dalims. Tačiau iki 2003 m. liepos 17 d. išduotiems nacionaliniams leidimams prekiauti pesticidais ar biocidų produktais, kurių sudedamoji dalis yra nonilfenoletoksilatas, šis apribojimas netaikomas iki leidimų galiojimo pabaigos.
▼M34 46a. Nonilfenoletoksilatai (NPE) $(C_2H_4O)_nC_{15}H_{24}O$	1. Nepateikiami rinkai po 2021 m. vasario 3 d. tekstilės gaminiuose, kurie, kaip pagrįstai tikimasi, gali būti skalbiami įprasto jų gyvavimo ciklo metu, kai koncentracija siekia ne mažiau kaip 0,01 % tų tekstilės gaminių arba kiekvienos tekstilės gaminių dalies masės. 2. 1 dalis netaikoma rinkai pateikiamiems naudotiems tekstilės gaminiams arba naujiems tekstilės gaminiams, pagamintiems nenaudojant NPE ir tik iš perdirbtų tekstilės medžiagų. 3. Taikant 1 ir 2 dalis „tekstilės gaminys“ – bet koks negalutinis produktas, pusgaminis arba galutinis produktas, kurio ne mažiau kaip 80 % masės sudaro tekstilės pluoštai, arba bet koks kitas produktas, kuriame yra dalis, kurios ne mažiau kaip 80 % masės sudaro tekstilės pluoštai, įskaitant tokius produktus, kaip antai rūbus, priedus, interjero tekstilės medžiagas, pluoštus, verpalus, audinius ir megztas medžiagos palas.
▼M5 47. Chromo (VI) junginiai	1. Cementas ir cemento turintys mišiniai negali būti tiekiami rinkai ar naudojami, jei, būdami hidratuoti, jie turi tirpaus chromo (VI) daugiau kaip 2 mg/kg (0,0002 %) visos sauso cemento masės. 2. Jei naudojami reduktoriai, tai nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo taikymo, tiekėjai užtikrina, cemento arba cemento turinčių mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškia ir nenutrinama informacija apie pakavimo datą, be to, apie laikymo sąlygas ir laikymo trukmę, tinkamą reduktoriaus aktyvumui užtikrinti ir mažesniam kaip 1 punkte nurodytam tirpaus chromo (VI) kiekiui palaikyti. 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi cementui, tiekiamam rinkai ir naudojamam kontroliuojamuose, uždaruose ir visiškai automatizuotose procesuose, kuriuose cementas ir cemento turintys mišiniai apdorojami tik mašinomis ir kuriuose nėra sąlyčio su oda galimybių.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	►M21 4. Siekiant įrodyti atitiktį 1 punktui, Europos standartizacijos komiteto (CEN) patvirtintas vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekio cemente ir mišinių, kurių sudėtyje yra cemento, nustatymo bandymas naudojamas kaip bandymų metodas. ◄ ►M25 5. Odos dirbiniai, kurie liečiasi su kūno oda, netiekiami rinkai, jeigu juose esančio chromo VI koncentracija yra 3 mg/kg (0,0003 % masės) nuo bendros sausos odos masės arba didesnė. 6. Dirbiniai su odinėmis dalimis, kurios liečiasi su kūno oda, netiekiami rinkai, jeigu bet kurioje iš šių odinių dalių esančio chromo VI koncentracija yra 3 mg/kg (0,0003 % masės) nuo bendros sausos tos odinės dalies masės arba didesnė. 7. 5 ir 6 dalys netaikomos panaudotų gaminių tiekimui rinkai, jeigu 2015 m. gegužės 1 d. buvo prasidėjęs jų galutinio naudojimo Sąjungoje etapas. ◄
48. Toluenas CAS Nr. 108–88–3 EB Nr. 203–625–9	Negali būti tiekiamas rinkai ar naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose, jei koncentracija visuomenei skirtuose klijuose ir purškiamuosiuose dažuose yra 0,1 % masės arba didesnė.
49. Trichlorbenzenas CAS Nr. 120–82–1 EB Nr. 204–428–0	Negali būti tiekiamas rinkai ar naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė, išskyrus: — naudojant kaip tarpinį sintezės junginį, arba — naudojant kaip tirpiklį atliekant chlorinimo reakcijas uždarose sistemose, arba — gaminant 1,3,5-triamino – 2,4,6-trinitrobenzeną (TATB).
50. Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAH) a) benz(a)pirenas (BaP) CAS Nr. 50–32–8 b) benz(e)pirenas (BeP) CAS Nr. 192–97–2 c) benz(a)antracenas (BaA) CAS Nr. 56–55–3 d) chrizenas (CHR) CAS Nr. 218–01–9 e) benz(b)fluorantenas (BbFA) CAS Nr. 205–99–2 f) benz(j)fluorantenas (BjFA) CAS Nr. 205–82–3	1. Nuo 2010 m. sausio 1 d. minkštikliai negali būti tiekiami rinkai arba naudojami padangų ar padangų dalių gamybai, jei juose yra: — daugiau kaip 1 mg/kg (0,0001 % masės) BaP, arba — visų išvardytų policiklinių aromatinių angliavandenilių bendras kiekis sudaro daugiau kaip 10 mg/kg (0,001 % masės). ►M30 Standartas EN 16143:2013 (Naftos produktai. Benzpireno (BaP) ir atrinktų policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekio naftiniuose skiedikliuose nustatymas. Procedūra, naudojant dvigubą valymą skystafazės chromatografijos būdu ir dujų chromatografiją bei masių spektrometriją) naudojamas kaip bandymo metodas, skirtas įrodyti, kad laikomasi pirmoje pastraipoje nurodytų normų.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
g) benz(k)fluorantenas (BkFA) CAS Nr. 207–08–9 h) dibenz(a, h)antracenas (DBAhA) CAS Nr. 53–70–3	Iki 2016 m. rugsėjo 23 d. gali būti laikoma, kad pirmoje pastraipoje nurodytų normų yra laikomasi, jeigu matuojant pagal Naftos instituto nustatytą standartą IP346:1998 (Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenų neturinčiose naftos frakcijose. Dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu) nustatoma, kad tai yra mažiau kaip 3 % masės policiklinių aromatinių junginių (PCA) ekstraktas, su sąlyga, kad gamintojas arba importuotojas kas šešis mėnesius arba po didesnių veiklos metodų pakeitimų (taikomas ankstesnis terminas) tikrina, ar laikomasi benzpireno ir išvardytų PAH normų, ir tikrina išmatuotų verčių atitiktį PCA ekstraktui. ◄ 2. Be to, padangos ir protektoriai, pagaminti po 2010 m. sausio 1 d., negali būti tiekiami rinkai, jeigu juose esantys minkštikliai viršija 1 punkte nurodytas normas. Šių normų laikomasi, jeigu vulkanizuotos gumos masė neviršija 0,35 % Bay protonų normos, matuojant ir skaičiuojant pagal ISO 21461 (vulkanizuota guma. Alyvos aromatiškumo nustatymas vulkanizuotos gumos masėje). 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas padangoms su atnaujintu protektoriumi, jei jų protektoriuje nėra minkštiklių, viršijančių 1 punkte nustatytas normas. 4. Šiame įraše padangos reiškia transporto priemonių padangas, kurioms taikoma: — 2007 m. rugsėjo 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2007/46/EB, nustatanti motorinių transporto priemonių ir jų priekabų patvirtinimo pagrindus (****), — 2003 m. gegužės 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/37/EB dėl žemės ar miškų ūkio traktorių, jų priekabų ir keičiamos velkamosios įrangos, jų sistemų, sudėtinių dalių ir atskirų techninių mazgų tipo patvirtinimo (*****), ir — 2002 m. kovo 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/24/EB dėl dviračių ir triračių motorinių transporto priemonių tipo patvirtinimo, panaikinanti Tarybos direktyvą 92/61/EEB (******). ►M24 5. Gaminiai neteikiami rinkai siekiant juos tiekti plačiajai visuomenei, jeigu bet kurioje jų guminių ar plastikinių dalių, kurios tiesiogiai ir ilgai arba trumpai pakartotinai liečiasi su žmogaus oda ar burnos ertme, įprastinėmis arba pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis yra daugiau negu 1 mg/kg (0,0001 % šios dalies masės) bet kurio iš išvardytų PAA. Tokie gaminiai, be kita ko, apima: — sporto įrangą, kaip antai dviračius, golfo lazdas, raketes,

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— namų apyvokos reikmenis, vežimėlius, vaikštynes, — buitinio naudojimo įrankius, — aprangą, avalynę, pirštines ir sportinius drabužius, — laikrodžių dirželius, apyrankes, kaukes, galvos raiščius. 6. Žaislai, įskaitant judrumo žaislus, ir vaikų priežiūros gaminiai neteikiami rinkai, jeigu bet kurioje jų guminių ar plastikinių dalių, kurios tiesiogiai ir ilgai arba trumpai pakartotinai liečiasi su žmogaus oda ar burnos ertme, įprastinėmis arba pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis yra daugiau negu 0,5 mg/kg (0,00005 % šios dalies masės) bet kurio iš išvardytų PAA. 7. Nukrypstant nuo 5 ir 6 dalių, šios dalys netaikomos gaminiams, pirmą kartą pateiktiems rinkai iki 2015 m. gruodžio 27 d. 8. Ne vėliau kaip 2017 m. gruodžio 27 d. Komisija peržiūri 5 ir 6 dalyse nustatytas ribines vertes ir tinkamais atvejais tas dalis atitinkamai iš dalies pakeičia, atsižvelgdama į naują mokslinę informaciją, įskaitant informaciją apie PAA migraciją iš tose dalyse nurodytų gaminių, bei informaciją apie galimas alternatyvias žaliavas. ◄ ►M65 9. Rinkai negali būti pateikiamos granulės arba mulčias, skirti naudoti kaip dirbtinės vejos aikštelių užpildo medžiaga arba palaidi žaidimų aikštelėse ar sporto infrastruktūroje, jei jų sudėtyje visų išvardytų PAH bendras kiekis yra didesnis kaip 20 mg/kg (0,002 % masės). 10. Granulės arba mulčias negali būti naudojami kaip užpildo medžiaga dirbtinės vejos aikštelėse arba palaidi žaidimų aikštelėse ar sporto infrastruktūroje, jei jų sudėtyje visų išvardytų PAH bendras kiekis yra didesnis kaip 20 mg/kg (0,002 % masės). 11. Rinkai pateikiamos granulės arba mulčias, skirti naudoti kaip užpildo medžiaga dirbtinės vejos aikštelėse arba palaidi žaidimų aikštelėse ar sporto infrastruktūroje, paženklinami unikaliu partijos identifikavimo numeriu. 12. 9–11 punktai taikomi nuo 2022 m. rugpjūčio 10 d. 13. Granulės arba mulčias, kurie nuo 2022 m. rugpjūčio 9 d. Sąjungoje naudojami kaip užpildo medžiaga dirbtinės vejos aikštelėse arba palaidi žaidimų aikštelėse ar sporto infrastruktūroje, gali toliau ten likti ir būti naudojami tuo pačiu tikslu. 14. Taikant 9–13 dalis: a) granulės – mišiniai, atrodantys kaip 1–4 mm dydžio kietos dalelės, pagamintos iš gumos arba kitos vulkanizuotos ar polimerinės perdirbtos ar grynosios medžiagos arba gauti iš natūralių šaltinių; b) mulčias – mišiniai, atrodantys kaip 4–130 mm ilgio ir 10–15 mm pločio dribsnių pavidalo kietos dalelės, pagamintos iš gumos arba kitos vulkanizuotos ar polimerinės perdirbtos ar natūralios kilmės medžiagos arba gauti iš natūralių šaltinių;

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	c) dirbtinės vejos aikštelių užpildo medžiaga – granulės, naudojamos dirbtinės vejos aikštelėse siekiant pagerinti technines vejos sistemos charakteristikas; d) palaidos medžiagos naudojimas žaidimų aikštelėse ar sporto infrastruktūroje – palaidų granulių ar mulčio naudojimas bet kokiais tikslais žaidimų aikštelėse ar sporto reikmėms, išskyrus tada, kai jie naudojami kaip dirbtinės vejos aikštelių užpildo medžiaga. ◄ (****) OL L 263, 2007 10 9, p. 1. (*****) OL L 171, 2003 7 9, p. 1. (******) OL L 124, 2002 5 9, p. 1.

▼M52

51. Bis(2-etilheksil)ftalatas (DEHP) CAS Nr. 117–81–7 EB Nr. 204–211–0 Dibutilftalatas (DBP) CAS Nr. 84–74–2 EB Nr. 201–557–4 Butilbenzilftalatas (BBP) CAS Nr. 85–68–7 EB Nr. 201–622–7 Diizobutilftalatas (DIBP) CAS Nr. 84–69–5 EB Nr. 201–553–2	1. Negali būti naudojami žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse kaip medžiagos arba mišiniuose esančios medžiagos, jeigu kiekvieno iš šio įrašo 1 skiltyje išvardytų ftalatų koncentracija arba bet kurio šių ftalatų derinio koncentracija yra lygi 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės arba didesnė. 2. Negali būti pateikiami rinkai žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, jeigu kiekvieno iš šio įrašo 1 skiltyje išvardytų pirmų trijų ftalatų koncentracija arba bet kurio šių trijų ftalatų derinio koncentracija yra lygi 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės arba didesnė. Be to, nuo 2020 m. liepos 7 d. DIBP negali būti pateikiamas rinkai žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, jeigu jo vieno koncentracija arba jo ir šio įrašo 1 skiltyje išvardytų pirmų trijų ftalatų bet kurio derinio koncentracija yra lygi 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės arba didesnė. 3. Nuo 2020 m. liepos 7 d. negali būti pateikiami rinkai gaminiuose, jeigu kiekvieno iš šio įrašo 1 skiltyje išvardytų ftalatų koncentracija arba bet kurio šių ftalatų derinio koncentracija gaminyje yra lygi 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės arba didesnė. 4. 3 dalis netaikoma: a) gaminiams, skirtiems išimtinai pramonės ar žemės ūkio veiklai arba tik naudoti lauke, jei plastifikuota medžiaga nesiliečia su žmogaus gleivine arba ilgai nesiliečia su žmogaus oda; b) orlaiviams, pateiktiems rinkai iki 2024 m. sausio 7 d., arba gaminiams, pateiktiems rinkai bet kuriuo metu, jei jie naudojami tik tokiems orlaiviams techniškai prižiūrėti arba taisyti, jei tie gaminiai yra būtini orlaivių saugai ir tinkamumui skraidyti; c) motorinėms transporto priemonėms, kurioms taikoma Direktyva 2007/46/EB, pateiktoms rinkai iki 2024 m. sausio 7 d., arba gaminiams, pateiktiems rinkai bet kuriuo metu, jei jie naudojami tik tokioms transporto priemonėms techniškai prižiūrėti arba taisyti, jei tų transporto priemonių be tų gaminių negalima naudoti pagal paskirtį;

▼M52

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	d) gaminiams, pateiktiems rinkai iki 2020 m. liepos 7 d.; e) laboratoriniams matavimo prietaisams arba jų dalims; f) žaliavoms ir gaminiams, skirtiems liestis su maistu, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004 arba Komisijos reglamentas (ES) Nr. 10/201 (*); g) medicinos prietaisams, kuriems taikomos direktyvos 90/385/EEB, 93/42/EEB arba 98/79//EB, arba jų dalims; h) elektros ir elektroninei įrangai, kuriai taikoma Direktyva 2011/65/ES; i) pirminėms vaistų pakuotėms, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 726/2004, Direktyva 2001/82/EB arba Direktyva 2001/83/EB; j) žaislams ir vaikų priežiūros prekėms, kuriems taikomos 1 ar 2 dalys. 5. Taikant 1, 2 ir 3 dalis ir 4 dalies a punktą, a) plastifikuota medžiaga – bet kuri iš šių homogeninių medžiagų: — polivinilchloridas (PVC), polivinilidenchloridas (PVDC), polivinilacetatas (PVA), poliuretanai; — visi kiti polimerai (įskaitant, *inter alia*, polimerų putas ir gumą), išskyrus silikoninę gumą ir natūralaus latekso dangas; — paviršiaus dangos, neslidžios dangos, apdailos medžiagos, dekalkomanijos, spausdintiniai piešiniai; — klijai, sandarikliai, dažai ir rašalas; b) ilgalaikis sąlytis su žmogaus oda – ilgesnis nei 10 minučių nuolatinis sąlytis arba 30 minučių per dieną nenuolatinis sąlytis; c) vaikų priežiūros prekė – bet kuris gaminys, skirtas vaiko miegui, poilsiui, higienai, maitinimui palengvinti ar vaikui žįsti. 6. Taikant 4 dalies b punktą, orlaivis – tai: a) civilinis orlaivis, kurio tipo pažymėjimas išduotas pagal Reglamentą (EB) Nr. 216/2008 arba kurio

▼M52

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	konstrukcijos patvirtinimas išduotas pagal Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) susitariančiosios valstybės nacionalines taisykles, arba kurio tinkamumo skraidyti pažymėjimą išdavė ICAO susitariančioji valstybė pagal Tarptautinės civilinės aviacijos konvencijos, pasirašytos 1944 m. gruodžio 7 d. Čikagoje, 8 priedą; b) karinis orlaivis. (*) 2011 m. sausio 14 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 10/2011 dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais (OL L 12, 2011 1 15, p. 1).
▼M5 52. Šie ftalatai (ar kiti CAS ir EB numeriai, priskiriami tai pačiai medžiagai) a) diizononilftalatas (DINP) CAS Nr. 28553–12–0 ir 68515–48–0 EB Nr. 249–079–5 ir 271–090–9 b) diizodecilftalatas (DIDP) CAS Nr. 26761–40–0 ir 68515–49–1 EB Nr. 247–977–1 ir 271–091–4 c) di-n-oktilftalatas (DNOP) CAS Nr. 117–84–0 EB Nr. 204–214–7	1. ►C7 Negali būti naudojami kaip medžiaga arba mišiniuose, jei jų koncentracija žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, kuriuos vaikai gali įsikišti į burną, yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės. ◄ 2. Tokie žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kuriuose šių ftalatų koncentracija yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės, negali būti tiekiami rinkai. ►M30 ——————— ◄ 4. Šiame įraše „vaikų priežiūros prekė“ reiškia gaminį, skirtą vaiko miegui, poilsiui, higienai, maitinimui palengvinti ar vaikui žįsti.
▼M9 ———————	
▼M5 54. 2-(2-metoksietoksi)etanolis (DEGME) CAS Nr. 111–77–3 EB Nr. 203–906–6	Negali būti skirtas visuomenei ir tiekiamas rinkai po 2010 m. birželio 27 d. kaip dažų, dažų nuėmiklių, valymo priemonių, blizgesio emulsijų ir grindų sandariklių sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė.

▼**M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
55. 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) CAS No 112–34–5 EC No 203–961–6	1. Negali būti skirtas visuomenei ir teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip purškiamųjų dažų ar purškiamųjų valiklių aerozolių balionėliuose sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 3 % masės arba didesnė. 2. 1 punkto sąlygų neatitinkantys visuomenei skirti purškiamieji dažai ir purškiamieji valikliai aerozolių balionėliuose negali būti tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d. 3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, tiekėjai užtikrina, kad visuomenei skirti dažai, išskyrus purškiamuosius dažus, kuriuose DEGBE koncentracija yra 3 % masės arba didesnė ir kurie tiekiami rinkai iki 2010 m. gruodžio 27 d., prieš juos pateikiant rinkai, būtų ženklinami aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „Nenaudoti įrenginiuose dažams purkšti“.
►**M21** 56. Metilendifenildiizocianatas (MDI) CAS Nr. 26447-40-5 EB Nr. 247-714-0 įskaitant šiuos specifinius izomerus: a) 4,4 ’-metilendifenildiizocianatą: CAS Nr. 101-68-8 EB Nr. 202-966-0 b) 2,4 ’-metilendifenildiizocianatą: CAS Nr. 5873-54-1 EB Nr. 227-534-9 c) 2,2 ’-metilendifenildiizocianatą: CAS Nr. 2536-05-2 EB Nr. 219-799-4 ◄	1. Negali būti skirti visuomenei ir tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d. kaip mišinių sudedamoji dalis, jei MDI koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė, nebent tiekėjai, prieš pateikdami rinkai medžiagas, užtikrina, kad: a) pakuotėje būtų apsauginės pirštinės, atitinkančios Tarybos direktyvoje 89/686/EEB (*******) nustatytus reikalavimus. b) pakuotės būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu, kaip nurodyta toliau bei nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo: „— Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. — Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu. — Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., Al tipas pagal EN 14387 standartą).“ 2. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 punkto a papunktis netaikomas karštyje tirpiems klijams. (*******) OL L 399, 1989 12 30, p. 18.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
57. Cikloheksanas CAS Nr. 110–82–7 EB Nr. 203–806–2	1. Negali būti skirtas visuomenei ir teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip neopreno pagrindu gaminamų kontaktinių klijų sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė didesnėse nei 350 g pakuotėse. 2. Neopreno pagrindu gaminami visuomenei skirti kontaktiniai klijai, kuriuose yra cikloheksano ir kurie neatitinka 1 punkto, netiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d. 3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, tiekėjai užtikrina, kad visuomenei skirti dažai, išskyrus purškiamuosius dažus, kuriuose cikloheksano koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė ir kurie tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d., prieš juos pateikiant rinkai, būtų ženklinami aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „— Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis. — Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti“.
58. Amonio nitratas (AN) CAS Nr. 6484–52–2 EB Nr. 229–347–8	1. Negali būti teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip medžiaga arba mišiniuose, kurių daugiau kaip 28 % masės sudaro amonio nitrato azotas, kurie naudojami kaip kietosios paprastosios arba sudėtinės trąšos, išskyrus atvejus, kai trąšos atitinka techninius didelės azoto koncentracijos amonio nitrato trąšų reikalavimus, išdėstytus Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 2003/2003 III priede. (********). ►M54 ———————— ◄ (********) OL L 304, 2003 11 21, p. 1.

▼M6

59. Dichlormetanas CAS Nr. 75–09–2 EB Nr. 200–838–9	1. Dažų nuėmikliai, kurių sudėtyje yra dichlormetano, kurio koncentracija yra 0,1 % masės ar didesnė: a) po 2010 m. gruodžio 6 d. pirmą kartą netiekiami rinkai siekiant juos tiekti plačiajai visuomenei arba specialistams; b) po 2011 m. gruodžio 6 d. netiekiami rinkai siekiant juos tiekti plačiajai visuomenei arba specialistams;

▼M6

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	c) po 2012 m. birželio 6 d. nenaudojami specialistų. Šiame įraše: i) specialistas – tai fizinis ar juridinis asmuo, įskaitant darbuotojus ir savarankiškai dirbančius asmenis, kurie vykdydami savo profesinę veiklą dirba su dažų nuėmikliais už pramonės objekto ribų; ii) pramonės objektas – tai infrastruktūra, naudojama vykdant dažų nuėmimo veiklą. 2. Nukrypdamos nuo 1 dalies, valstybės narės gali savo teritorijose tam tikrą veiklą vykdantiems specialiai apmokytiems specialistams leisti naudoti dažų nuėmiklius, kurių sudėtyje yra dichlormetano, ir gali leisti tiekti rinkai tokius dažų nuėmiklius siekiant juos tiekti šiems specialistams. Valstybės narės, naudodamosi šia nukrypti leidžiančia nuostata parengia tinkamas nuostatas, kurių tikslas – apsaugoti specialistų, naudojančių dažų nuėmiklius, kurių sudėtyje yra dichlormetano, sveikatą ir užtikrinti jų saugą, ir apie šias nuostatas informuoja Komisiją. Į šias nuostatas įtraukiamas reikalavimas, kad specialistas turėtų valstybės narės, kurioje vykdo veiklą, pripažįstamą sertifikatą arba pateiktų kitų šiam tikslui reikalingų dokumentinių įrodymų, arba būtų kitaip patvirtintas tos valstybės narės, siekiant įrodyti, kad specialistas tinkamai apmokytas ir kompetentingas saugiai naudoti dažų nuėmiklius, kurių sudėtyje yra dichlormetano. Komisija parengia valstybių narių, kurios pasinaudojo šios dalies nukrypti leidžiančia nuostata, sąrašą ir jį viešai paskelbia internete. 3. Specialistas, kuriam taikoma 2 dalyje nurodyta nukrypti leidžianti nuostata, vykdo veiklą tik tose valstybėse narėse, kurios pasinaudojo šia nukrypti leidžiančia nuostata. 2 dalyje nurodytas mokymas turi būtinai apimti šiuos aspektus: a) informavimą apie pavojų sveikatai, pavojaus sveikatai vertinimą ir valdymą, įskaitant informaciją apie esamus pakaitalus ar procesus, kurie, laikantis jų naudojimo sąlygų, mažiau kenkia darbuotojų sveikatai ir saugai; b) tinkamo vėdinimo užtikrinimą; c) atitinkamų asmens apsaugos priemonių, kurios atitinka Direktyvą 89/686/EEB, naudojimą. Pageidautina, kad darbdaviai ir savarankiškai dirbantys asmenys pakeistų dichlormetaną chemine medžiaga ar procesu, kuris, laikantis jo naudojimo sąlygų, nekelia pavojaus arba kelia mažesnį pavojų darbuotojų sveikatai ir saugai.

▼M6

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	Specialistas visas tinkamas saugos priemones taiko praktikoje, taip pat naudoja asmens apsaugos priemones. 4. Nepažeidžiant kitų darbuotojų apsaugą reglamentuojančių Bendrijos teisės aktų, dažų nuėmikliai, kurių sudėtyje yra dichlormetano, kurio koncentracija yra 0,1 % masės ar didesnė, gali būti naudojami pramonės objektuose, tik jeigu įvykdytos šios būtiniausios sąlygos: a) visose patalpose, kuriose atliekami apdorojimo darbai, ypač apdorojimo šlapiuoju būdu ir gaminių, nuo kurių pašalinti dažai, džiovinimo darbai, įrengta veiksminga vėdinimo sistema: vietinė ištraukiamoji ventiliacija prie dažų nuėmiklių talpyklų, kurią tose patalpose papildo dirbtinė ventiliacija, siekiant sumažinti poveikį ir, jei techniškai įmanoma, laikytis atitinkamų profesinio poveikio ribinių verčių; b) parengtos priemonės, skirtos garavimui iš dažų nuėmiklių talpyklų sumažinti: dažų nuėmiklių talpyklų dangčiai, išskyrus pildant ir tuštinant talpyklas; tinkama dažų nuėmiklių talpyklų pildymo ir tuštinimo tvarka; ir plovimo talpyklos su vandeniu ar sūrymu, skirtos tirpiklių pertekliui, susidariusiam po tuštinimo, nuvalyti; c) parengtos priemonės, skirtos saugiai naudoti dichlormetaną dažų nuėmiklių talpyklose: siurbliai ir vamzdynai, kuriais dažų nuėmiklis perduodamas į talpyklas ir iš jų; ir tinkama saugaus talpyklų valymo ir nuosėdų nuvalymo tvarka; d) naudojamos asmens apsaugos priemonės, kurios atitinka Direktyvą 89/686/EEB: tinkamos apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai bei apsauginė apranga; ir tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės, kai atitinkamų profesinio poveikio ribinių verčių laikymosi negalima pasiekti kitu būdu; e) tokias priemones naudojantiems darbuotojams teikiama tinkama informacija, nurodymai ir mokymas. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, dažų nuėmikliai, kurių sudėtyje yra dichlormetano, kurio koncentracija yra 0,1 % masės ar didesnė, iki 2011 m. gruodžio 6 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinami šiuo užrašu: „Leidžiama naudoti tik pramonės tikslais ir tam tikrose ES valstybėse narėse patvirtintiems specialistams. Patikrinti, kur leidžiama naudoti.“

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
▼M12	
60. Akrilamidas CAS Nr. 79–06–1	Negali būti pateiktas rinkai arba naudojamas injektavimo tikslais kaip medžiaga ar mišinių sudedamoji dalis, jei koncentracija mažesnė kaip 0,1 % masės, nuo 2012 m. lapkričio 5 d.
▼M16	
61. Dimetilfuramatas (DMF) CAS Nr. 624–49–7 EB Nr. 210–849–0	Nenaudoti gaminiuose ar jų dalyse esant didesnei nei 0,1 mg/kg koncentracijai. Gaminiai ar jų dalys, kuriuose DMF koncentracija yra didesnė nei 0,1 mg/kg, nėra tiekiami rinkai.
▼M20	
62. a) fenilgyvsidabrio acetatas EB Nr. 200-532-5 CAS Nr. 62-38-4 b) fenilgyvsidabrio propionatas EB Nr. 203-094-3 CAS Nr. 103-27-5 c) fenilgyvsidabrio 2-etilheksanoatas EB Nr. 236-326-7 CAS Nr. 13302-00-6 d) fenilgyvsidabrio oktanoatas EB Nr. - CAS Nr. 13864-38-5 e) fenilgyvsidabrio neodekanoatas EB Nr. 247-783-7 CAS Nr. 26545-49-3	1. Negali būti gaminami, tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiaga arba preparatuose po 2017 m. spalio 10 d., jei preparatuose gyvsidabrio koncentracija yra ne mažesnė kaip 0,01 % masės. 2. Gaminiai, kuriuose yra viena arba kelios šios medžiagos, ar tų gaminių dalys negali būti tiekiami rinkai po 2017 m. spalio 10 d., jei juose arba bet kurioje jų dalyje gyvsidabrio koncentracija yra ne mažesnė kaip 0,01 % masės.
▼M18	
63. Švinas CAS Nr. 7439–92–1 EB Nr. 231–100–4 ir jo junginiai	1. Negali būti tiekiamas rinkai ar naudojamas bet kurioje atskiroje juvelyrinių dirbinių dalyje tais atvejais, kai švino koncentracija (išreikšta kaip metalo koncentracija) bet kurioje atskiroje dalyje yra ne mažesnė kaip 0,05 % masės 2. 1 dalyje: i) „juvelyriniai dirbiniai“ – tai juvelyriniai dirbiniai, dirbtinė bižuterija ir plaukų aksesuarai, įskaitant: a) apyrankes, vėrinius ir žiedus; b) įveriamuosius juvelyrinius dirbinius; c) rankinius laikrodžius ir riešo papuošalus; d) sages ir sąsagas; ii) „bet kuri atskira dirbinio dalis“ apima medžiagas, iš kurių juvelyriniai dirbiniai pagaminti, ir atskiras sudedamąsias juvelyrinių dirbinių dalis. 3. 1 dalis taip pat taikoma atskiroms dalims tais atvejais, kai jos tiekiamos rinkai arba naudojamos juvelyrinių dirbinių gamybos tikslais. 4. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 dalis netaikoma: a) krištolui, kaip apibrėžiama Tarybos direktyvos 69/493/EEB (*) I priede (1, 2, 3 ir 4 klasės);

▼**M18**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b) vartotojams nepasiekiamoms laikrodžių ir chronometrų vidaus sudedamosioms dalims; c) nesintetiniams arba regeneruotiems brangakmeniams arba pusbrangiams akmenims (KN kodas 7103, kaip nustatyta Reglamentu (EEB) Nr. 2658/87), jei jie nebuvo apdoroti švinu ar jo junginiais arba šių medžiagų turinčiais mišiniais; d) emaliams, apibrėžiamiems kaip stiklėjantys mišiniai, gauti sulydant, stiklinant ar aglomeruojant bent 500 °C temperatūroje išlydytus mineralus. 5. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 dalis netaikoma juvelyriniams dirbiniams, pirmą kartą pateiktiems rinkai iki 2013 m. spalio 9 d. ir iki 1961 m. gruodžio 10 d. pagamintiems juvelyriniams dirbiniams. ►**M31** 6. Iki 2017 m. spalio 9 d. Komisija šio skirsnio 1–5 dalis iš naujo įvertins atsižvelgdama į naują mokslinę informaciją, taip pat į tai, ar yra pakaitalų, ir į informaciją apie švino migraciją iš 1 dalyje nurodytų dirbinių ir prireikus šį skirsnį atitinkamai pakeis. ◄ ►**M31** 7. Draudžiama teikti rinkai ir plačiajai visuomenei skirtuose gaminiuose naudoti švinį ir jo junginius, jei švino koncentracija (išreikšta kaip metalo koncentracija) tuose gaminiuose ar prieinamose jų dalyse yra 0,05 % masės arba didesnė, ir jei įprastomis ar pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis vaikai gali dėti tuos gaminius ar prieinamas jų dalis į burną. Ši riba netaikoma, jeigu galima įrodyti, kad švino išsiskyrimas iš tokio gaminio ar bet kurios jo prieinamos dalies, nesvarbu, ar jie dengti, ar nedengti, yra ne didesnis kaip 0,05 $\mu g/cm^2$ per valandą (atitinka 0,05 µg/g/h), o dengtų gaminių danga užtikrina, kad ši išsiskyrimo vertė nebūtų viršyta bent dvejus įprasto ar pagrįstai numatomo tokio gaminio naudojimo metus. Taikant šią dalį laikoma, kad gaminį (ar prieinamą gaminio dalį) vaikas gali įsidėti į burną, jei vienas iš jo matmenų yra mažesnis nei 5 cm arba jei jis turi tokio dydžio atskiriamą ar išsikišusią dalį. 8. Išimties tvarka 7 dalis netaikoma: a. 1 dalyje nurodytiems juvelyrikos dirbiniams;

▼**M18**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b. krištolui, kaip apibrėžta Direktyvos 69/493/EEB I priede (1, 2, 3 ir 4 klasės); c. nesintetiniams arba regeneruotiems brangakmeniams arba pusbrangiams akmenims (KN kodas 7103, kaip nustatyta Reglamentu (EEB) Nr. 2658/87), jei jie nebuvo apdoroti švinu ar jo junginiais arba šių medžiagų turinčiais mišiniais; d. emaliams, apibrėžiamiems kaip stiklėjantys mišiniai, gauti sulydant, stiklinant ar aglomeruojant bent 500 °C temperatūroje išlydytus mineralus. e. raktams ir spynoms, įskaitant pakabinamas spynas; f. muzikos instrumentams; g. gaminiams ar gaminių dalims, kuriuose yra žalvario lydinių, jei švino koncentracija (išreikšta kaip metalo koncentracija) žalvario lydinyje yra ne didesnė kaip 0,5 % masės; h. rašymo priemonių galiukams; i. religinėms prekėms; j. nešiojamosioms cinko-anglies baterijoms ir diskinėms baterijoms; k. gaminiams, kuriems taikomi: i) Direktyva 94/62/EB; ii) Reglamentas (EB) Nr. 1935/2004; iii) Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/48/EB (**); iv) Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/ES (***). 9. Iki 2019 m. liepos 1 d. Komisija, atsižvelgdama į naujausius mokslinius duomenis, įskaitant galimai atsiradusias alternatyvas ir į švino migraciją iš 7 punkte nurodytų produktų, turi peržiūrėti šio įrašo 7 punktą ir 8 punkto e, f, i ir j papunkčius, įskaitant reikalavimus dėl dangos vientisumo, ir prireikus atitinkamai šį įrašą pakeisti. 10. Išimties tvarka 7 dalis netaikoma gaminiams, kurie rinkai pirmą kartą pateikti iki 2016 m. birželio 1 d. ◄

(*) OL L 326, 1969 12 29, p. 36.

►**M31** (**) 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/48/EB dėl žaislų saugos (OL L 170, 2009 6 30, p. 1).

(***) 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2011/65/EB dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (OL L 174, 2011 7 1, p. 88). ◄

▼**M18**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	►**M63** 11. Po 2023 m. vasario 15 d. šlapžemėse arba 100 metrų atstumu aplink šlapžemes draudžiama atlikti bet kurį iš šių dviejų veiksmų: a) iššauti šratus, kuriuose švino koncentracija (išreikšta kaip metalas) yra ne mažesnė kaip 1 % masės; b) nešiotis su savimi tokius šratus šaudymo metu šlapžemėse arba vykstant šaudyti į šlapžemes. Taikant pirmą pastraipą: a) 100 metrų atstumu aplink šlapžemes – ne didesniu kaip 100 atstumu nuo bet kurio išorinio šlapžemės ribų taško; b) šaudymas šlapžemėse – šaudymas šlapžemėse arba 100 metrų atstumu aplink jas; c) jeigu pas asmenį, kuris yra šlapžemėse arba 100 metrų atstumu aplink jas, šaudymo metu arba jam vykstant šaudyti randama su savimi nešantis šratų, atitinkamas šaudymas laikomas šaudymu šlapžemėse, nebent tas asmuo gali įrodyti, kad tai buvo kokia nors kita šaudymo rūšis. Pirmoje pastraipoje nustatytas apribojimas netaikomas tose valstybėse narėse, kurios pagal 12 punktą praneša Komisijai, kad ketina pasinaudoti tame punkte numatyta galimybe. 12. Jei ne mažiau kaip 20 % visos valstybės narės teritorijos, išskyrus teritorinius vandenis, sudaro šlapžemės, ta valstybė narė vietoj 11 punkto pirmoje pastraipoje nustatyto apribojimo gali nuo 2024 m. vasario 15 d. visoje savo teritorijoje uždrausti toliau nurodytus veiksmus: a) tiekti rinkai šratus, kuriuose švino koncentracija (išreikšta kaip metalas) yra 1 % masės arba didesnė; b) iššauti bet kurį iš tokių šratų; c) nešiotis su savimi tokius šratus šaudymo metu arba vykstant šaudyti.

▼**M18**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	Bet kuri valstybė narė, ketinanti pasinaudoti pirmoje pastraipoje numatyta galimybe, apie šį ketinimą praneša Komisijai ne vėliau kaip 2021 m. rugpjūčio 15 d. Valstybė narė nedelsdama ir bet kuriuo atveju ne vėliau kaip 2023 m. rugpjūčio 15 d. pateikia Komisijai priimtų nacionalinių nuostatų tekstus. Komisija nedelsdama viešai paskelbia visus tokius pranešimus apie ketinimą ir gautus nacionalinių nuostatų tekstus. 13. Taikant 11 ir 12 dalis: a) šlapžemės – natūralūs ar dirbtiniai, pastovūs ar laikini pelkių, durpynų ar vandens plotai, kurių vanduo yra tekantis ar stovintis, gėlas, sūrokas ar sūrus, įskaitant jūros akvatorijos plotus, kurių gylis atoslūgio metu neviršija šešių metrų; b) šratai – rutuliukai, naudojami arba skirti naudoti pavieniui lygiavamzdžiam šautuvui arba šoviniui užtaisyti; c) lygiavamzdis šautuvas – šautuvas su lygiu vamzdžiu, išskyrus pneumatinius šautuvus; d) šaudymas – bet koks šaudymas lygiavamzdžiu šautuvu; e) nešiotis su savimi – nešiotis įsidėjus su savimi arba nešti ar gabenti bet kokiomis kitomis priemonėmis; f) nustatant, ar asmuo, pas kurį randama šratų, juos nešasi su savimi „vykdamas šaudyti“: i) atsižvelgiama į visas konkretaus atvejo aplinkybes; ii) asmuo, pas kurį randama šratų, nebūtinai turi būti tas pats asmuo, kuris šaudo. 14. Valstybės narės gali toliau taikyti 2021 m. vasario 15 d. galiojančias nacionalines aplinkos ar žmonių sveikatos apsaugos nuostatas ir griežčiau nei nustatyta 11 punkte apriboti švino buvimą šratuose. Valstybė narė nedelsdama pateikia Komisijai tų nacionalinių nuostatų tekstą. Komisija nedelsdama viešai paskelbia visus tokius gautus nacionalinių nuostatų tekstus. ◄

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
▼M27	
64. 1,4-dichlorbenzenas CAS Nr. 106–46–7 EB Nr. 203–400–5	Netiekiamas rinkai arba nenaudojamas kaip medžiaga arba kaip sudedamoji dalis mišiniuose, kuriuose jo koncentracija yra 1 % masės arba didesnė, kai ši medžiaga arba mišinys tiekiamas rinkai kaip skirtas naudojimui arba naudojamas kaip oro gaiviklis arba kaip dezodorantas tualetuose, namuose, biuruose ar kitose viešosiose vidaus patalpose.
▼M38	
65. Neorganinės amonio druskos	1. Negali būti tiekiamos rinkai arba naudojamos celiuliozės izoliacinių medžiagų mišinių arba celiuliozės izoliacinių medžiagų gaminių sudėtyje nuo 2018 m. liepos 14 d., išskyrus atvejus, kai šių mišinių ar gaminių išskiriamo amoniako kiekio koncentracija mažesnė kaip 3 ppm (2,12 mg/m^3) esant 4 dalyje nurodytoms bandymo sąlygomis. Celiuliozės izoliacinių medžiagų, kurių sudėtyje yra neorganinių amonio druskų, mišinio tiekėjas praneša gavėjui arba vartotojui apie celiuliozės izoliacinių medžiagų mišiniui taikomą didžiausią leidžiamą apkrovos normą, išreikštą storiu ir tankiu. Celiuliozės izoliacinių medžiagų, kurių sudėtyje yra neorganinių amonio druskų, mišinio tolesnis naudotojas užtikrina, kad tiekėjo nurodyta celiuliozės izoliacinių medžiagų mišiniui taikoma didžiausia leidžiama apkrovos norma nėra viršijama. 2. Taikant nukrypti leidžiančią nuostatą, 1 dalis netaikoma celiuliozės izoliacinių medžiagų mišinių, kurie naudojami tik celiuliozės izoliacinių medžiagų gaminiams gaminti, tiekimui rinkai ir šių mišinių naudojimui celiuliozės izoliacinių medžiagų gaminiams gaminti. 3. Jeigu valstybės narės 2016 m. liepos 14 d. jau yra nustačiusios laikinąsias nacionalines priemones, kurias Komisija leido taikyti pagal 129 straipsnio 2 dalies a punktą, 1 ir 2 dalių nuostatos taikomos nuo tos dienos. 4. Atitiktis 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytai išskyrimo ribai įrodoma pagal Techninę specifikaciją CEN/TS 16516, taikomą su šiais pakeitimais: a) bandymo trukmė turi būti ne trumpesnė kaip 14 dienų, o ne 28 dienos;

▼M38

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b) išskiriamų amoniako dujų kiekis matuojamas ne rečiau kaip vieną kartą per dieną visą bandymą; c) išskyrimo ribinė vertė neturi būti pasiekta arba viršyta per bet kurį matavimą bandymo metu; d) santykinis drėgnis turi būti 90 %, o ne 50 %; e) taikomas tinkamas metodas išskiriamam amoniako dujų kiekiui nustatyti; f) apkrovos norma, išreikšta storiu ir tankiu, užregistruojama imant celiuliozės izoliacinių medžiagų mišinių ir gaminių, kurie bus bandomi, bandinius.
▼M40 66. Bisfenolis A CAS Nr. 80–05–7 EC Nr. 201–245–8	Negali būti pateikiamas rinkai termopopieriuje, kuriame jo koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,02 % masės, po 2020 m. sausio 2 d.
▼M61 _____	
_____	
▼M48 ▼C8 69. Metanolis CAS Nr. 67-56-1 EB Nr. 200-659-6	Negali būti tiekiamas rinkai ir parduodamas plačiajai visuomenei po 2019 m. gegužės 9 d., jei jo koncentracija stiklo plovikliuose ar ledui ant jo nutirpdyti skirtuose skysčiuose yra lygi 0,6 % masės arba didesnė.
▼M46 70. Oktametilciklotetrasiloksanas (D4) CAS Nr. 556-67-2 EB Nr. 209-136-7 Dekametilciklopentasiloksanas (D5) CAS Nr. 541-02-6 EB Nr. 208-764-9	1. Negali būti tiekiama rinkai nuplaunamuose kosmetikos gaminiuose, jei bet kurios iš šių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės, po 2020 m. sausio 31 d. 2. Šiame įraše nuplaunami kosmetikos gaminiai – tai Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 2 straipsnio 1 dalies a punkte apibrėžti kosmetikos gaminiai, kurie įprastomis naudojimo sąlygomis po panaudojimo yra nuplaunami vandeniu.
▼M47 71. 1-metil-2-pirolidonas (NMP) CAS Nr. 872-50-4 EC Nr. 212-828-1	1. Medžiaga, atskira arba mišiniuose, kuriuose koncentracija lygi arba didesnė nei 0,3 %, po 2020 m. gegužės 9 d. negali būti teikiama rinkai, nebent gamintojai, importuotojai ir tolesni naudotojai į atitinkamas cheminės saugos ataskaitas ir saugos duomenų lapus įtraukė tokias išvestines ribines poveikio nesukeliančias vertes (DNEL): darbuotojų ekspozicijos įkvepiant – 14,4 mg/m^3 ir darbuotojų ekspozicijos per odą – 4,8 mg/kg per parą. 2. Medžiaga, atskira arba mišiniuose, kuriuose koncentracija lygi arba didesnė nei 0,3 %, po 2020 m. gegužės 9 d. negali būti teikiama rinkai, nebent gamintojai, importuotojai ir tolesni naudotojai imasi atitinkamų rizikos valdymo priemonių ir sudaro atitinkamas veiklos sąlygas užtikrindami, kad darbuotojų ekspozicija būtų mažesnė nei 1 dalyje nurodytos DNEL.

▼M47

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	3. Nukrypstant nuo 1 ir 2 dalių, jose nustatytos prievolės taikomos nuo 2024 m. gegužės 9 d., jei medžiagos teikiamos rinkai naudoti arba naudojamos kaip tirpikliai arba reaguojančios medžiagos laidų dengimo procese.

▼M50

72. 12 priedėlio lentelės 1 skiltyje išvardytos medžiagos	1. Negali būti teikiamos rinkai 2020 m. lapkričio 1 d. nė viename iš šių gaminių: a) drabužiuose ar su jais susijusiuose aksesuaruose; b) tekstilės gaminiuose, išskyrus drabužius, kurie įprastomis ar pagrįstai numatomomis naudojimo sąlygomis liečiasi su žmogaus oda panašiu mastu, kaip drabužiai; c) avalynėje, jei drabužiai, susiję aksesuarai, kiti nei drabužiai tekstilės gaminiai ar avalynė yra skirti naudoti vartotojams ir juose esančios medžiagos koncentracija, išmatuota homogeninėje medžiagoje, yra lygi 12 priedėlyje tai medžiagai nurodytai koncentracijai arba už ją didesnė. 2. Išimties tvarka teikiant rinkai formaldehidą [CAS Nr. 50-00-0] striukėse, paltuose ir apmušaluose, atitinkama koncentracija taikant 1 dalį yra 300 mg/kg, ir ji taikoma laikotarpiu nuo 2020 m. lapkričio 1 d. ir 2023 m. lapkričio 1 d. Vėliau taikoma 12 priedėlyje nurodyta koncentracija. 3. 1 dalis netaikoma: a) drabužiams, su jais susijusiems aksesuarams bei avalynei ir drabužių, susijusių aksesuarų ir avalynės dalims, pagamintiems tik iš natūralios odos ar kailio; b) netekstilinėms tvirtinimo detalėms ir netekstiliniams dekoratyviniams priedams; c) naudotiems drabužiams, susijusiems aksesuarams, kitiems nei drabužiai tekstilės gaminiams ar avalynei; d) kiliminėms dangoms ir tekstilinėms grindų dangoms, skirtoms naudoti patalpose, kilimėliams ir takeliams. 4. 1 dalis netaikoma drabužiams, su jais susijusiems aksesuarams, kitiems nei drabužiai tekstilės gaminiams ar avalynei, kuriems taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 (*) arba Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/745 (**).

▼M50

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	5. 1 dalies b punktas netaikomas vienkartinio naudojimo tekstilės gaminiams. Vienkartinio naudojimo tekstilės gaminiai – tai tekstilės gaminiai, skirti panaudoti tik vieną kartą arba skirti naudoti ribotą laiką, ir nėra skirti panaudoti dar kartą tuo pačiu ar panašiu tikslu. 6. 1 ir 2 dalys taikomos nepažeidžiant bet kokių griežtesnių apribojimų, nustatytų šiame priede arba kituose taikomuose Sąjungos teisės aktuose. 7. Komisija peržiūri 3 dalies d punkte nustatytą išimtį ir, jei reikia, atitinkamai tą punktą pakeičia. (*) 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB (OL L 81, 2016 3 31, p. 51). (**) 2017 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva 2001/83/EB, Reglamentas (EB) Nr. 178/2002 ir Reglamentas (EB) Nr. 1223/2009, ir kuriuo panaikinamos Tarybos direktyvos 90/385/EEB ir 93/42/EEB (OL L 117, 2017 5 5, p. 1).

▼M53

73. (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktilo) silantriolis Bet kokie jo mono-, di- arba tri-O- (alkil) dariniai (TDFA)	1. 2021 m. sausio 2 d. negali būti tiekiami rinkai skirti plačiajai visuomenei purškiamuosiuose gaminiuose, kai kiekvieno iš jų atskirai arba bet kurio jų derinio koncentracija yra 2 ppb (masės) ar didesnė mišiniuose, kuriuose yra organinių tirpiklių. 2. Šiame įraše „purškiamieji gaminiai“ – tai aerozolių balionėliai, purškikliai, purkštuvai, tiekiami rinkai sandarinimui ar impregnavimui purškiant. 3. Nedarant poveikio kitų Sąjungos nuostatų dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo įgyvendinimui, ant purškiamųjų gaminių, kurių sudėtyje yra (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktilo) silantriolio ir (arba) TDFA ir organinių tirpiklių derinių, kaip nurodyta 1 dalyje, tiekiamų rinkai profesionaliems naudotojams, pakuotės turi būti paženklintos aiškiu ir nenutrinamu užrašu: „Tik profesionaliems naudotojams“ ir „Mirtina įkvėpus“, kartu pateikiama piktograma GHS06. 4. Saugos duomenų lapų 2.3 poskirsnyje pateikiama ši informacija: „(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktilo) silantriolio ir (arba) bet kokių jo mono-, di- arba tri-O- (alkil) darinių, kurių koncentracija yra 2 ppb (masė) ar didesnė, ir organinių tirpiklių mišiniai purškiamuosiuose gaminiuose, yra skirti tik profesionaliems naudotojams ir paženklinti užrašu „Mirtina įkvėpus“.“

▼M53

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	5. 1, 3 ir 4 dalyse nurodyti organiniai tirpikliai apima organinius tirpiklius, naudojamus kaip propelentus.

▼M59

74. Diizocianatai (O = C=N-R-N = C=O), čia R – neapibrėžto ilgio alifatinių arba aromatinių angliavandenilių vienetas	1. Neturi būti naudojami pramoninėms ir profesionalioms paskirtims kaip atskiros cheminės medžiagos arba sudedamosios kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalys po 2023 m. rugpjūčio 24 d., nebent: a) atskirai ir mišiniuose apskaičiuota diizocianatų koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % masės arba b) darbdavys arba savarankiškai dirbantis asmuo užtikrina, kad prieš naudodami cheminę medžiagą (-as) ar mišinį (-ius) pramoninis arba profesionalus naudotojas (-ai) bus sėkmingai pabaigę kursus apie diizocianatų naudojimo saugą. 2. Neturi būti teikiami rinkai pramoninėms ir profesionalioms paskirtims kaip atskiros cheminės medžiagos arba sudedamosios kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalys po 2022 m. vasario 24 d., nebent: a) atskirai ir mišiniuose apskaičiuota diizocianatų koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % masės arba b) tiekėjas užtikrina, kad cheminės medžiagos (-ų) ar mišinio (-ų) gavėjui bus suteikta informacija apie 1 dalies b punkte nurodytus reikalavimus, o ant pakuotės, akivaizdžiai besiskirianti nuo kitos informacijos etiketėje, bus pateikta ši informacija: „Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai“. 3. Šiame įraše „pramoninis ir profesionalus naudotojas (-ai)“ – bet koks darbuotojas ir savarankiškai dirbantis asmuo, tvarkantis diizocianatus kaip atskiras chemines medžiagas arba sudedamąsias kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalis, naudojamas pramoninėms ir profesionalioms paskirtims, arba prižiūrintis šią veiklą. 4. 1 dalies b punkte nurodyti mokymai turi apimti diizocianatų poveikio odai ir kvėpavimui kontrolės darbo vietoje instruktažą, nedarant poveikio jokioms nacionalinėms profesinės ekspozicijos ribinėms vertėms ar kitoms atitinkamoms nacionalinio lygmens rizikos valdymo priemonėms. Tokius mokymus veda darbuotojų saugos ir sveikatos specialistas, įgijęs kompetenciją atitinkamuose profesiniuose mokymuose. Į tuos mokymus bent jau įtraukiami: a) 5 dalies a punkte nurodyti mokymo elementai, susiję su bet kokia pramonine ir profesionalia paskirtimi (-s).

▼M59

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	b) 5 dalies a ir b punktuose nurodyti mokymo elementai, susiję su šiomis paskirtimis: — mišinių naudojimu atviroje erdvėje aplinkos temperatūros sąlygomis (įskaitant tunelius, kuriuose naudojamos putos), — purškimu vėdinamoje kabinoje, — tepimu naudojant ritinėlius, — tepimu naudojant šepečius, — panardinimu ir užliejimu, — ne visiškai apdorotų ir jau atvėsusių gaminių vėlesniu mechaniniu apdorojimu (pvz., pjaustymu), — valymu ir atliekų šalinimu, — kitomis panašaus naudojimo paskirtimis, kai esama poveikio per odą ir (arba) kvėpavimo takus; c) 5 dalies a, b ir c punktuose nurodyti mokymo elementai, susiję su šiomis paskirtimis: — ne visai apdorotų (pvz., ką tik apdorotų, vis dar šiltų) gaminių tvarkymu, — liejininkyste, — techninė priežiūra ir remontu, kai reikalinga prieiga prie įrangos, — įšilusių ar įkaitusių preparatų (> 45 °C) naudojimu atviroje erdvėje, — purškimu atvirame ore ribotos arba tik natūraliosios ventiliacijos sąlygomis (įskaitant dideles pramonės gamyklas) ir purškimu išskiriant didelę energiją (pvz., putų, elastomerų), — kitomis panašaus naudojimo paskirtimis, kai esama poveikio per odą ir (arba) kvėpavimo takus. 5. Mokymo elementai: a) bendri mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie: — diizocianatų chemines savybes, — toksiškumo pavojus (įskaitant ūmų toksiškumą), — diizocianatų poveikį, — profesinio poveikio (ekspozicijos) ribines vertes, — įjautrinimo atsiradimą, — kvapą kaip pavojaus požymį, — lakumo svarbą rizikos požiūriu, — diizocianatų klampumą, temperatūrą ir molekulinę masę,

▼M59

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	— asmens higieną, — reikalingas asmenines apsaugos priemones, įskaitant praktines instrukcijas dėl tinkamo jų naudojimo ir apribojimų, — sąlyčio su oda riziką ir poveikį kvėpavimui, — riziką, susijusią su taikoma naudojimo tvarka, — odos ir kvėpavimo apsaugos priemones, — vėdinimą, — valymą, nuotėkį, techninę priežiūrą, — tuščių pakuočių išmetimą, — pašalinių asmenų apsaugą, — kritinių tvarkymo etapų nustatymą, — konkrečias nacionalines kodavimo sistemas (jei taikytina), — elgsena grindžiamą saugą, — pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas. b) vidurinio lygmens mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie: — papildomus elgsena grindžiamus aspektus, — techninę priežiūrą, — pokyčių valdymą, — galiojančių saugos instrukcijų vertinimą, — riziką, susijusią su taikoma naudojimo tvarka, — pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas; c) pažangūs mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie: — bet kokį papildomą sertifikavimą, be kurio negalima vykdyti nurodytos veiklos, — purškimą purškimo kabinos išorėje, — įkaitusių ar įšilusių preparatų (> 45 °C) naudojimą atviroje erdvėje, — pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas.

▼M59

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	6. Mokymai turi atitikti valstybės narės, kurioje savo veiklą vykdo pramoninis arba profesionalus naudotojas (-ai), nuostatas. Valstybės narės gali įgyvendinti arba toliau taikyti nacionalinius reikalavimus dėl šios (-ių) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) ir mišinio (-ių) naudojimo, jei tik paisoma 4 ir 5 dalyse nustatytų būtinųjų reikalavimų. 7. 2 dalies b punkte nurodytas tiekėjas užtikrina, kad gavėjui būtų pateikta mokymo medžiaga ir surengti kursai pagal 4 ir 5 dalis valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) tiekiama cheminė (-ės) medžiaga (-os) ar mišinys (-iai), oficialia (-iomis) kalba (-omis). Rengiant mokymus atsižvelgiama į tiekiamų produktų ypatumus, įskaitant sudėtį, pakuotę ir dizainą. 8. Darbdavys ar savarankiškai dirbantis asmuo dokumentais patvirtina, kad 4 ir 5 dalyse nurodyti mokymai baigti sėkmingai. Mokymai atnaujinami ne rečiau kaip kas penkerius metus. 9. Pagal 117 straipsnio 1 dalį valstybės narės į savo ataskaitas įtraukia šią informaciją: a) bet kokius nacionalinės teisės aktuose nustatytus mokymo reikalavimus ir kitas rizikos valdymo priemones, susijusias su diizocianatų pramoninėmis ir profesionaliomis paskirtimis; b) užregistruotų su diizocianatais susijusių susirgimų astma ir kvėpavimo bei odos ligomis, kurios pripažintos profesinėmis ligomis, skaičių; c) nacionalines diizocianatų poveikio ribines vertes, jei jos yra nustatytos; d) informaciją apie vykdymo užtikrinimo veiklą, susijusią su šiuo apribojimu. 10. Šis apribojimas taikomas nedarant poveikio kitiems Sąjungos teisės aktams dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje.

▼M60

75. Cheminės medžiagos, priskiriamos vienam ar keliems iš šių punktų: a) cheminės medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip kurios nors iš šių medžiagų: — 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenai, arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenai, išskyrus šias medžiagas, klasifikuojamas tik dėl poveikio įkvėpus;	1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis: a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;

▼M60

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
— 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, išskyrus šias medžiagas, klasifikuojamas tik dėl poveikio įkvėpus; — 1, 1A ar 1B kategorijos odą jautrinančios medžiagos; — 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą ėsdinančios medžiagos arba 2 kategorijos odą dirginančios medžiagos; — 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukeliančios medžiagos arba 2 kategorijos akis dirginančios medžiagos; b) cheminės medžiagos, įtrauktos į Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedą (*); c) cheminės medžiagos, įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedą, ir bent vienoje iš to priedo lentelės g, h ir i skilčių yra nurodyta joms skirta sąlyga; d) cheminės medžiagos, įtrauktos į šio priedo 13 priedėlį. Šio įrašo 2 skilties 7 ir 8 punktuose pateikti papildomi reikalavimai taikomi visiems mišiniams, naudojamiems tatuiravimo tikslais, neatsižvelgiant į tai, ar juose yra cheminės medžiagos, priskiriamos šio įrašo šios skilties a–d punktams.	b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė; c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė; d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą ėsdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra: i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius; ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais; e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (*) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė; f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė: i) „Nuplaunami gaminiai“; ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“; iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;

▼**M60**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar kokiu nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
	h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
	2. Šiame įraše mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokį procesą ar procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. *micro-blading*) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
	3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
	4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
	a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
	b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
	5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliotų nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.

▼**M60**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigaliotų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigaliotų tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praeis 18 mėnesių.
	7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
	a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
	b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
	c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;
	d) papildomas prierašas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;

▼M60

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
	f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
	g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip. O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.
	8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.
	9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50–00–0, EB Nr. 200–001–8).
	10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.
	(*) 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių (OL L 342, 2009 12 22, p. 59).

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
▼M67	
76. N,N-dimetilformamidas CAS Nr. 68–12–2 EB Nr. 200–679–5	1. Medžiaga, atskira ar kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis, arba mišiniuose, kuriuose koncentracija lygi arba didesnė nei 0,3 %, po 2023 m. gruodžio 12 d. negali būti tiekiama rinkai, nebent gamintojai, importuotojai ir tolesni naudotojai į atitinkamas cheminės saugos ataskaitas ir saugos duomenų lapus įtraukė tokias išvestines ribines poveikio nesukeliančias vertes (DNEL): darbuotojų ekspozicijos įkvepiant – 6 mg/m^3 ir darbuotojų ekspozicijos per odą – 1,1 mg/kg per parą. 2. Medžiaga, atskira ar kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis, arba mišiniuose, kuriuose koncentracija lygi arba didesnė nei 0,3 %, po 2023 m. gruodžio 12 d. negali būti gaminama arba naudojama, nebent gamintojai ir tolesni naudotojai imasi atitinkamų rizikos valdymo priemonių ir sudaro atitinkamas veiklos sąlygas užtikrindami, kad darbuotojų ekspozicija būtų mažesnė nei 1 dalyje nurodytos DNEL. 3. Nukrypstant nuo 1 ir 2 dalių, jose nustatytos pareigos, susijusios su medžiagos tiekimu rinkai, kai ji naudojama kaip tirpiklis tekstilės ir popieriaus tiesioginio padengimo arba padengimo perkeliant procesuose arba poliuretano membranų gamyboje, arba su jos naudojimu šiuose procesuose, taikomos nuo 2024 m. gruodžio 12 d., o pareigos, susijusios su šios medžiagos tiekimu rinkai, kai ji naudojama kaip tirpiklis sintetinio pluošto sausojo ir šlapiojo verpimo procesuose, arba su jos naudojimu šiuose procesuose, taikomos nuo 2025 m. gruodžio 12 d.

▼C1

1-6 priedėliai

▼M5

PRATARMĖ

Skilčių antraščių paaiškinimai

Cheminės medžiagos:

Cheminės medžiagos pavadinimas atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, ir iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 VI priedo 3 dalyje naudotą tarptautinį cheminį tapatumo nustatymą.

Jei įmanoma, nurodomas medžiagos Iupac numeris. Jei medžiagos įtrauktos į Einecs (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorizavimo sąrašą), ELINCS (Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašą) ar polimerais nebelaikomų medžiagų sąrašą, nurodomi tuose sąrašuose pateikti medžiagų pavadinimai. Tam tikrais atvejais įtraukiami kiti pavadinimai, pvz., įprasti arba bendriniai pavadinimai. Jei įmanoma, nurodomi augalų apsaugos produktų ir biocidų ISO pavadinimai.

Medžiagų grupių įrašai:

Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodyti keli medžiagų grupių įrašai. Šiais atvejais klasifikavimo reikalavimai taikomi visoms apraše nurodytoms medžiagoms.

Kai kuriais atvejais klasifikavimo reikalavimai taikomi atskiroms medžiagoms, kurias numatyta įtraukti į grupės įrašą. Tokiais atvejais atskiros medžiagos įrašas įtraukiamas į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, o grupės įraše pateikiama frazė „išskyrus nurodytas kitur Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priede“.

Kartais atskiros medžiagos gali patekti daugiau nei į vieną grupės įrašą. Šiais atvejais medžiagos klasifikavimas atspindi klasifikavimą pagal kiekvienos iš dviejų grupių įrašą. Tais atvejais, kai tas pats pavojus klasifikuojamas skirtingai, taikomas pats griežčiausias klasifikavimas.

Indekso numeris:

Indekso numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo cheminei medžiagai. Priedėlyje cheminės medžiagos išvardytos pagal jų indekso numerį.

EB numeriai:

EB numeris reiškia Einecs, ELINCS arba NLP numerį ir yra oficialus medžiagos numeris Europos Sąjungoje. Einecs numerį galima rasti Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąraše. ELINCS numerį galima rasti Europos naujų cheminių medžiagų sąraše. NLP numerį galima rasti polimerais nebelaikomų medžiagų sąraše. Šiuos sąrašus skelbia *Europos Bendrijų oficialiųjų leidinių* biuras.

EB numerį sudaro septynių skaitmenų XXX-XXX-X seka, prasidedanti 200–001–8 (Einecs), 400–010–9 (ELINCS) ir 500–001–0 (NLP). Šis numeris nurodomas skiltyje „EB Nr.“

▼M5

CAS numeris:

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

P a s t a b o s

Visą pastabų tekstą galima rasti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo I dalyje.

Pastabos, į kurias buvo atsižvelgta šiame reglamente, yra šios:

A pastaba:

Nepažeidžiant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 17 straipsnio 2 dalies, etiketėje medžiagos pavadinimas turi būti pateikiamas vienu iš to reglamento VI priedo 3 dalyje nurodytų pavadinimų.

Toje dalyje kartais vartojamas bendras aprašymas, pavyzdžiui: „… junginiai“ arba „… druskos“. Šiuo atveju tokią medžiagą rinkai teikiantis tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tikslų pavadinimą, deramai atsižvelgdamas į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 1.1.1.4 punktą.

▼M14

B pastaba:

Kai kurios medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) tiekiamos rinkai kaip įvairios koncentracijos vandeniniai tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus.

▼M5

C pastaba:

Kai kuriomis organinėmis medžiagomis gali būti prekiaujama tam tikrų izomerų arba kelių izomerų mišinio pavidalu.

D pastaba:

Tam tikros medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai tiekiamos rinkai stabilizuotos. Šia forma jos nurodomos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje.

Tačiau kartais tokios medžiagos tiekiamos rinkai nestabilizuotos. Tokiu atveju tokią medžiagą rinkai teikiantis tiekėjas privalo etiketėje nurodyti medžiagos pavadinimą, po kurio įrašomas žodis „nestabilizuota“.

J pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (EB Nr. 200–753–7).

K pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % 1,3-butadieno (masės %) (EB Nr. 203–450–8).

L pastaba:

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

M pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,005 % benz(a)pireno (masės %) (EB Nr. 200–028–5).

N pastaba:

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

▼**M5**

P pastaba:

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (EB Nr. 200–753–7).

R pastaba:

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

▼C1

1 priedėlis

▼M61

28 įrašas. Kancerogenai: 1A kategorija

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	►M5 ——— ◄
Cinko chromatai, įskaitant cinko kalio chromatą	024-007-00-3			
▼M14				
Nikelio monoksidas [1]	028-003-00-2	215-215-7 [1]	1313-99-1 [1]	
Nikelio oksidas; [2]		234-323-5 [2]	11099-02-8 [2]	
Bunzenitas; [3]		- [3]	34492-97-2 [3]	
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 (II) sulfidas; [1]	028-006-00-9	240-841-2 [1]	16812-54-7 [1]	
Nikelio sulfidas; [2]		234-349-7 [2]	11113-75-0 [2]	
Mileritas; [3]		- [3]	1314-04-1 [3]	
Trinikelio disulfidas;	028-007-00-4			
Nikelio subsulfidas; [1]		234-829-6 [1]	12035-72-2 [1]	
Hezlvuditas; [2]		- [2]	12035-71-1 [2]	
Nikelio dihidroksidas; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Nikelio hidroksidas; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Nikelio sulfatas	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Nikelio karbonatas;	028-010-00-0			
Bazinis nikelio karbonatas;				
Anglies rūgšties nikelio (2+) druska; [1]		222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Anglies rūgšties nikelio druska; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonato(2-)-O:O′]] dihidroksitrinikelis; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikelis [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Nikelio dichloridas	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio dinitratas; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Azoto rūgšties nikelio druska; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Nikelio šteinas	028-013-00-7	273-749-6	69012-50-6	
Vario elektrolitinio rafinavimo šlamas ir dumblo atliekos, iš kurių pašalintas varis, nikelio sulfatas	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Vario elektrolitinio rafinavimo šlamas ir dumblo atliekos, iš kurių pašalintas varis	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Nikelio diperchloratas; Perchloro rūgšties nikelio (II) druska	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Nikelio dikalio bis(sulfatas); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diamonio nikelio bis(sulfatas); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Nikelio bis(sulfamidatas); Nikelio sulfamatas	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikelio bis(tetrafluorboratas)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	
Nikelio diformiatas; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Skruzdžių rūgšties nikelio druska; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Skruzdžių rūgšties vario nikelio druska; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikelio di(acetatas); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikelio acetatas; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikelio dibenzoatas	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikelio bis(4-cikloheksilbutiratas)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikelio (II) stearatas; Nikelio (II) oktadekanoatas;	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikelio dilaktatas	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikelio (II) oktanoatas	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Nikelio difluoridas; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Nikelio dibromidas; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Nikelio dijodidas; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Nikelio kalio fluoridas; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Nikelio heksafluorsilikatas	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio selenatas	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikelio vandenilio fosfatas; [1]	028-032-00-0	238-278-2 [1]	14332-34-4 [1]	
Nikelio bis (divandenilio fosfatas); [2]		242-522-3 [2]	18718-11-1 [2]	
Trinikelio bis(ortofosfatas) [3]		233-844-5 [3]	10381-36-9 [3]	
Dinikelio difosfatas; [4]		238-426-6 [4]	14448-18-1 [4]	
Nikelio bis(fosfinatas) [5]		238-511-8 [5]	14507-36-9 [5]	
Nikelio fosfinatas; [6]		252-840-4 [6]	36026-88-7 [6]	
Fosforo rūgšties kalcio nikelio druska; [7]		- [7]	17169-61-8 [7]	
Difosforo rūgšties nikelio (II) druska; [8]		- [8]	19372-20-4 [8]	
Diamonio nikelio heksacianoferatas	028-033-00-6	—	74195-78-1	
Nikelio dicianidas	028-034-00-1	209-160-8	557-19-7	
Nikelio chromatas	028-035-00-7	238-766-5	14721-18-7	
Nikelio (II) silikatas; [1]	028-036-00-2	244-578-4 [1]	21784-78-1 [1]	
Dinikelio ortosilikatas; [2]		237-411-1 [2]	13775-54-7 [2]	
Nikelio silikatas (3:4); [3]		250-788-7 [3]	31748-25-1 [3]	
Silicio rūgšties nikelio druska; [4]		253-461-7 [4]	37321-15-6 [4]	
Trivandenilio hidroksibis[ortosilikat(4-)]trinikeliatas(3-); [5]		235-688-3 [5]	12519-85-6 [5]	
Dinikelio heksacianoferatas	028-037-00-8	238-946-3	14874-78-3	
Trinikelio bis(arsenatas); Nikelio (II) arsenatas	028-038-00-3	236-771-7	13477-70-8	
Nikelio oksalatas; [1]	028-039-00-9	208-933-7 [1]	547-67-1 [1]	
Oksalo rūgšties nikelio druska; [2]		243-867-2 [2]	20543-06-0 [2]	
Nikelio telūridas	028-040-00-4	235-260-6	12142-88-0	
Trinikelio tetrasulfidas	028-041-00-X	—	12137-12-1	
Trinikelio bis(arsenitas)	028-042-00-5	—	74646-29-0	
Kobalto nikelio pilkasis periklazas; C.I. Pigmentas juodasis 25; C.I. 77332; [1]	028-043-00-0	269-051-6 [1]	68186-89-0 [1]	
Kobalto nikelio dioksidas; [2]		261-346-8 [2]	58591-45-0 [2]	
Kobalto nikelio oksidas; [3]		- [3]	12737-30-3 [3]	

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio alavo trioksidas; Nikelio stanatas	028-044-00-6	234-824-9	12035-38-0	
Nikelio triurano dekaoksidas	028-045-00-1	239-876-6	15780-33-3	
Nikelio ditiocianatas	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Nikelio dichromatas	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Nikelio (II) selenitas	028-048-00-8	233-263-7	10101-96-9	
Nikelio selenidas	028-049-00-3	215-216-2	1314-05-2	
Silicio rūgšties švino nikelio druska	028-050-00-9	—	68130-19-8	
Nikelio diarsenidas; [1]	028-051-00-4	235-103-1 [1]	12068-61-0 [1]	
Nikelio arsenidas; [2]		248-169-1 [2]	27016-75-7 [2]	
Nikelio bario titano šviesiai gelsvas (*primrose*) prideritas; C.I. Pigmentas geltonasis 157; C.I. 77900	028-052-00-X	271-853-6	68610-24-2	
Nikelio dichloratas; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Nikelio dibromatas; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etilvandenilio sulfato nikelio (II) druska; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	
Nikelio (II) trifluoracetatas; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Nikelio (II) propionatas; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Nikelio bis(benzensulfonatas) [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Nikelio (II) vandenilio citratas; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Citrinų rūgšties amonio nikelio druska; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	
Citrinų rūgšties nikelio druska; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Nikelio bis(2-etilheksanoatas); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
2-etilheksano rūgšties nikelio druska; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Dimetilheksano rūgšties nikelio druska; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Nikelio (II) izooktanoatas; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Nikelio izooktanoatas; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Nikelio bis(izononanoatas) [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio (II) neononanoatas; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Nikelio (II) izodekanoatas; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Nikelio (II) neodekanoatas; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Neodekano rūgšties nikelio druska; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Nikelio (II) neoundekanoatas; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
Bis(d-gliukonat-O^1,O^2) nikelis; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
Nikelio 3,5-bis(tret-butil)-4-hidroksibenzoatas (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
Nikelio (II) palmitatas; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoat-O)(izononanoat-O)nikelis; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoat-O)(izooktanoat-O)nikelis; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2etilheksanoat-O)(izodekanoat-O)nikelis; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoat-O)(izooktanoat-O)nikelis; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoat-O)(izononanoat-O)nikelis; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
C_{6-19} šakotųjų grandinių riebalų rūgščių nikelio druskos [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
Nesočiųjų C_{8-18} ir C_{18} riebalų rūgščių nikelio druskos; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7- naftalendisulfonrūgšties nikelio (II) druska; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	
Nikelio (II) sulfitas; [1]	028-055-00-6	231-827-7 [1]	7757-95-1 [1]	
Nikelio telūro trioksidas; [2]		239-967-0 [2]	15851-52-2 [2]	
Nikelio telūro tetraoksidas; [3]		239-974-9 [3]	15852-21-8 [3]	
Molibdeno nikelio hidroksido oksido fosfatas; [4]		268-585-7 [4]	68130-36-9 [4]	

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio boridas (NiB); [1]	028-056-00-1	234-493-0 [1]	12007-00-0 [1]	
Dinikelio boridas; [2]		234-494-6 [2]	12007-01-1 [2]	
Trinikelio boridas; [3]		234-495-1 [3]	12007-02-2 [3]	
Nikelio boridas; [4]		235-723-2 [4]	12619-90-8 [4]	
Dinikelio silicidas; [5]		235-033-1 [5]	12059-14-2 [5]	
Nikelio disilicidas; [6]		235-379-3 [6]	12201-89-7 [6]	
Dinikelio fosfidas; [7]		234-828-0 [7]	12035-64-2 [7]	
Nikelio boro fosfidas; [8]		- [8]	65229-23-4 [8]	
Dialiuminio nikelio tetraoksidas; [1]	028-057-00-7	234-454-8 [1]	12004-35-2 [1]	
Nikelio titano trioksidas; [2]		234-825-4 [2]	12035-39-1 [2]	
Nikelio titano oksidas; [3]		235-752-0 [3]	12653-76-8 [3]	
Nikelio divanadžio heksaoksidas; [4]		257-970-5 [4]	52502-12-2 [4]	
Kobalto dimolibdeno nikelio oktaoksidas; [5]		268-169-5 [5]	68016-03-5 [5]	
Nikelio cirkonio trioksidas; [6]		274-755-1 [6]	70692-93-2 [6]	
Molibdeno nikelio tetraoksidas; [7]		238-034-5 [7]	14177-55-0 [7]	
Nikelio volframo tetraoksidas; [8]		238-032-4 [8]	14177-51-6 [8]	
Olivinas, nikelio žaliasis; [9]		271-112-7 [9]	68515-84-4 [9]	
Ličio nikelio dioksidas; [10]		- [10]	12031-65-1 [10]	
Molibdeno nikelio oksidas; [11]		- [11]	12673-58-4 [11]	
Kobalto ličio nikelio oksidas	028-058-00-2	442-750-5	—	

▼C1

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	

▼M14

Arseno rūgštis ir jos druskos, išskyrus nurodytas kitur šiame priede	033-005-00-1	—	—	A

▼C1

Švino hidroarsenatas	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Butanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C ►M5 ——— ◄
Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Trietilarsenatas	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Vinilchloridas; chloretilenas	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
▼M14				
Bis(chlormetil) eteris; Oksibis(chlormetanas)	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
▼C1				
Chlormetilmetileteris; chlordimetileteris	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-naftilaminas; beta-naftilaminas	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	►M5 ——— ◄
Benzidinas; 4,4'-diaminobifenilas; bifenil-4,4'-ilendiaminas	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	►M5 ——— ◄
Benzidino druskos	612-070-00-5			
2-naftilamino druskos	612-071-00-0	209-030-0[1] 210-313-6[2]	553-00-4[1] 612-52-2[2]	
Bifenil-4-ilaminas; ksenilaminas; 4-aminobifenilas	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Bifenil-4-ilamino druskos; ksenilamino druskos; 4-aminobifenilo druskos	612-073-00-1			
▼M26				
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros; (Aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliacijos likutis. Juoda kieta medžiaga, kurios apytikslė minkštėjimo temperatūra yra 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F). Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys.)	648–055–00–5	266–028–2	65996–93–2	
▼C1				
Degutas, akmens anglių; akmens anglių degutas (Akmens anglių sausosios distiliacijos pašalinis produktas. Beveik juodas, pusiau kietas. Aromatinių angliavandenilių, fenolio junginių, azoto bazių ir tiofeno mišinys.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Degutas, akmens anglių, aukštos temperatūros; akmens anglių degutas (Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Juodas klampus skystis, tirštesnis už vandenį. Jame vyrauja kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys. Gali turėti nedidelius kiekius fenolio junginių ir aromatinių azoto bazių.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Degutas, akmens anglių, žemos temperatūros; žibalas (Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių žemos temperatūros (žemesnės nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Juodas klampus skystis, tirštesnis už vandenį. Jame vyrauja kondensuotieji aromatiniai angliavandeniliai, fenolio junginiai, aromatinės azoto bazės ir jų alkildariniai.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Degutas, rusvųjų akmens anglių; (Alyva, distiliuojama iš rusvųjų akmens anglių deguto. Joje vyrauja alifatiniai, nafteniniai ir nuo vieno iki trijų žiedų turintieji aromatiniai angliavandeniliai, jų alkildariniai, heteroaromatiniai junginiai ir vieno bei dviejų žiedų fenoliai, verdantys apytiksliai 150-360 °C temperatūroje.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
Degutas, rusvųjų akmens anglių, žemos temperatūros; (Degutas, gaunamas žemoje temperatūroje karbonizuojant ir žemoje temperatūroje gazifikuojant rusvąsias akmens anglis. Jame vyrauja alifatiniai, nafteniniai ir cikliniai aromatiniai angliavandeniliai, heteroaromatiniai angliavandeniliai ir cikliniai fenoliai.)	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių paprastai yra šioje žalios naftos distiliacijos frakcijoje.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė alifatinių angliavandenių proporcija.)	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto pirminio benzino depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos, turinčios daug C_3, be rūgščių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotus angliavandenilius ir pašalinus rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_2–C_4, vyrauja C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), katalizinio krekingo, turinčios daug C_{1-5}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, vyrauja C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), pirminio benzino katalizinis polimerizavimas, stabilizatoriaus lengvosios frakcijos, turinčios daug C_{2-4}; Naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinio polimerizavimo pirminio benzino frakcinį distiliavimą ir stabilizavimą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius nuo C_2–C_6, vyrauja C_2–C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), katalizinio riformingo, turinčios daug C_{1-4}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, vyrauja C_1–C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), C_{3-5} alkenų-alkanų įkrova, skirta alkilinimui; Naftos dujos (Sudėtingas alkenų ir alkanų, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, mišinys, naudojamas kaip alkilinimo įkrova. Aplinkos temperatūra dažniausiai viršija kritinę šių mišinių temperatūrą.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), turinčios daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, vyrauja C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), deetanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (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	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), deizobutanizavimo kolonos viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atmosferos slėgyje distiliuojant butano-buteno srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio sausos, turi daug propeno; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo dujų ir benzino frakcijų produktus. Jame vyrauja propenas su trupučiu etano ir propano.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo dujų ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	►M5 ———— ◄ K
Dujos (nafta), dujų regeneravimo įrenginio depropanizavimo viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant įvairių angliavandenilių srautus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_4, vyrauja propanas.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), Girbatolio įrenginio įkrova; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, naudojamas kaip įkrova Girbatolio įrenginiui pašalinant vandenilio sulfidą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo įrenginio, turinčios daug C_4, be vandenilio sulfido; Naftos dujos	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguotos skaidrintos alyvos ir termiškai krekinguoto vakuuminio likučio frakcionavimo flegmos būgno; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotą skaidrintą alyvą ir termiškai krekinguotą vakuuminį likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), iš katalizinio krekingo pirminio benzino stabilizavimo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant katalizinio krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo įrenginių produktų bendro frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo procesų produktus, apdorotus norint pašalinti rūgštines priemaišas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), iš pirminio benzino katalizinio riformingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas po frakcionavimo stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų įrenginio srautų mišinys, turintis daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant po frakcionavimo tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, distiliacijos liekamąsias dujas ir kataliziškai riforminguoto pirminio benzino liekamąsias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, vyrauja butanas ir izobutanas.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginio, turinčios daug C_{1-2}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant distiliato liekamąsias dujas, tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, kataliziškai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo liekamąsias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, vyrauja metanas ir etanas.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), vakuuminio distiliavimo likučių terminio krekingo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas termiškai krekinguojant vakuuminius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, turintys daug C_{3-4}, naftos distiliatas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant ir kondensuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, vyrauja C_3–C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), viso tiesioginio distiliavimo pirminio benzino deheksanizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant visą tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), hidrokrekingo depropanizavimo įrenginio, turinčios daug angliavandenilių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra 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	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš lengvojo tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant lengvąjį tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	►M5 ——— ◄ K
Likučiai (naftos), alkilinimo skirstytuvo, turintys daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingi likučiai po įvairių naftos perdirbimo operacijų srautų distiliacijos. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_4–C_5, vyrauja butanas, verdantys apytiksliai – 11,7 — 27,8°C temperatūroje.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{1-4}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vykdant terminį krekingą, absorbavimą ir žalios naftos distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4, verdantys apytiksliai – 164 °C — – 0,5°C temperatūroje.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{1-4}, iš kurių pašalinta siera; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pašalinant sierą iš angliavandenilių dujų tam, kad būtų atlikta tiolių konversija ir pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4 ir kurių virimo temperatūra yra apytiksliai nuo – 164 °C iki – 0,5°C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{1-3}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3 ir kurio virimo temperatūra yra maždaug nuo – 164 °C iki – 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{1-4}, debutanizavimo įrenginio frakcija; Naftos dujos	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{1-5}, riebiosios; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir (arba) krekinguojant gazolį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{2-4}; Naftos dujos	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_3; Naftos dujos	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), alkilinimo įkrova; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gazolio katalizinio krekingo metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio likučių frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant propano frakcijos atskyrimo įrenginio likučius. Jame vyrauja butanas, izobutanas ir butadienas.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), perdirbimo mišinys; Naftos dujos (Sudėtingas mišinys gautas iš įvairių perdirbimo procesų. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), $C_{2\text{-}4}$, iš kurių pašalinta siera; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, pajungiant naftos distiliatą prie sieros pašalinimo proceso, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jo sudėtyje vyrauja sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4 ir kurių virimo temperatūra yra maždaug nuo – 51 °C iki – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), žalios naftos frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant žalią naftą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), iš deheksanizavimo kolonos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino srautų mišinį. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), lengvoji tiesioginio distiliavimo pirminio benzino frakcija iš gazolio frakcionavimo stabilizatoriaus; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvąją tiesioginio distiliavimo pirminio benzino frakciją. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), iš tiesioginio distiliavimo pirminio benzino perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfurizavimo proceso metu ir atskiriamas kaip lengvosios frakcijos nuo pirminio benzino. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), tiesioginio pirminio benzino katalizinio riformingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katazinį riformingą ir frakcionuojant bendrą ištaką. Jis susideda iš metano, etano ir propano.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo skirstytuvo viršutinės dalies; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant įkrovą, skirstytuve atskiriant C_3–C_4. Jo sudėtyje vyrauja C_3 angliavandeniliai.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), iš tiesioginio distiliavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmos žalios naftos distiliacijos kolonos. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio krekingo produktų debutanizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), distiliato ir pirminio benzino katalizinio krekingo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino ir distiliato katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), distiliato, gazolio ir pirminio benzino terminio krekingo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant terminio krekingo distiliatus, pirminį benziną ir gazolį. Jo sudėtyje vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), angliavandenilių terminio krekingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio, naftos koksavimo; Naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant naftos koksavimo proceso metu gautus terminio krekingo angliavandenilius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), lengvosios, garų krekingo, koncentruotas butadienas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo stabilizavimo įrenginio viršutinės; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas naftos tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo metu ir frakcionuojant bendrą srautą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	►M5 ———— ◄ K
Angliavandeniliai, C_4; Naftos dujos	649-113-00-2	289-339-5	27741-01-3	►M5 ———— ◄ K
Alkanai, turintys daug C_{1-4}, C_3; Naftos dujos	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), garų krekingo produktas, turintis daug C_3; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja propenas su šiek tiek propano, virimo temperatūra maždaug nuo – 70 °C iki 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	►M5 ———— ◄ K
Angliavandeniliai, C_4, garų krekingo produkto distiliatas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja C_4 angliavandeniliai, ypač 1- ir 2-butenas, taip pat turintys butano ir izobutano, virimo temperatūra maždaug nuo – 12 °C iki 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera, C_4 frakcija; Naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą tioliams oksiduoti arba rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį sudaro C_4 sotieji ir nesotieji angliavandeniliai.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	►M5 ——— ◄ K
▼M14 Angliavandeniliai, C_4, be 1,3-butadieno ir izobuteno Naftos dujos	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
▼C1 Rafinatai (naftos), garų krekingo C_4 frakcijos ekstrakto, gauto ekstrahavus vario amonio acetatu, C_{3-5} ir C_{3-5} nesočiųjų, be butadieno; Naftos dujos	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), amino sistemos įkrova; Rafinavimo dujos (Dujos — amino sistemos įkrova, skirta pašalinti vandenilio sulfidui. Jas visų pirma sudaro vandenilis. Jose taip pat gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-112-00-0	270-746-1	68477-65-6	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš benzeno distiliavimo kolonos hidrodesulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Iš benzeno įrenginio išmetamos dujos. Jas visų pirma sudaro vandenilis. Jose taip pat gali būti anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, įskaitant benzeną.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), benzeno distiliavimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dujų recirkuliacijos benzeno distiliavimo įrenginyje metu. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, kiekiais.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), alyvų mišinio, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant alyvų mišinį. Jį sudaro vandenilis ir azotas su įvairiais mažais kiekiais anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo, recirkuliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6–C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus, recirkuliuotus norint išlaikyti vandenilį. Jį visų pirma sudaro vandenilis. Jo sudėtyje taip pat gali būti įvairūs maži anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, kiekiai.)	649-125-00-8	270-760-3	68477-80-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6–C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, ir vandenilis.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo, recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C_2-grįžtamojo srauto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant vandenilį iš dujų srauto, kuriame vyrauja vandenilis su mažais azoto, anglies monoksido, metano, etano ir etileno kiekiais. Jį sudaro 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	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), sausosios sieringosios, dujų koncentravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Dujų koncentravimo įrenginio sausų dujų mišinys. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), dujų koncentravimo įrenginio reabsorberio distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant dujų koncentravimo reabsorberyje sumaišytų dujų srautų produktus. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), vandenilio absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas absorbuojant vandenilį iš srautų, kuriuose yra daug vandenilio. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, azotas ir metanas su mažais C_2 angliavandenilių kiekiais.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, išskirtas kaip dujos šaldant angliavandenilių dujas. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, azoto, metano ir C_2 angliavandenilių kiekiais.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), alyvų mišinio hidrinimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuoto gryninto vandeniliu alyvų mišinio. Jį sudaro vandenilis ir azotas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuotų reaktoriaus dujų. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, vandenilio sulfido, ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo įrenginiuose. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo, grynintos vandeniliu; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis, metanas ir etanas su įvairiais mažais vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, kiekiais.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), riformingo, gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio ir metano; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis ir metanas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_5, kiekiais.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), terminio krekingo produktų distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo įrenginio refrakcionavimo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas refrakcionuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), katališkai riforminguoto pirminio benzino separatoriaus; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katališkai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katališkai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant katalizinio riformingo būdu perdirbtą pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), krekingo distiliatų hidrinimo įrenginio separavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas krekinguotus distiliatus apdorojant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino separavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo benzino hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), katališkai riforminguoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimo viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katališkai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, po to frakcionuojant visą produkto srautą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), aukštu slėgiu išmetamos iš riformingo garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas aukštu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), žemu slėgiu išmetamos iš riformingo garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas žemu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), alyvos rafinavimo dujų distiliatas; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, išskirtas distiliuojant dujų srautus, kurių sudėtyje yra vandenilio, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, arba gaunamas krekinguojant etaną ir propaną. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_2, vandenilis, azotas ir anglies monoksidas.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), benzeno distiliavimo įrenginio produktų gryninimo vandeniliu depentenizavimo įrenginio viršutinės dalies; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas paveikiant vandeniliu esant katalizatoriui, ir po to depentanizuojant benzeno distiliavimo įrenginio produktus. Jį sudaro vandenilis, etanas ir propanas su įvairiais mažais azoto, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies skaičius yra C_1–C_6, kiekiais. Jame gali būti benzeno pėdsakų.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), antrinės absorbcijos įrenginio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo įrenginio viršutinių produktų frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas frakcionuojant viršutinius produktus iš katalizinio krekingo proceso suskystinant katalizinio krekingo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, azotas, ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	►**M5** ——— ◄ K
Naftos produktai, rafinavimo dujos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, kuriame vyrauja vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	►**M5** ——— ◄ K
Dujos (naftos), hidrokrekingo žemo slėgio separavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas hidrokrekingo proceso reaktoriaus produktų srauto skysčio ir garų separavimu. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	►**M5** ——— ◄ K
Dujos (naftos), rafinavimo; Rafinavimo dujos (Įvairių naftos rafinavimo procesų metu gaunami sudėtingi mišiniai. Juos sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	►**M5** ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš platformingo produktų separatoriaus; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas cheminio riformingo naftenus paverčiant į aromatinius angliavandenilius. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	►**M5** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), iš hidrinto sieringojo žibalo depentanizavimo kolonos stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš vandeniliu apdoroto žibalo depentanizavimo kolonos stabilizavimo įrenginio. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas su nedideliais azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_5, kiekiais.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), vandeniliu apdoroto sieringo žibalo garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas junginys, gaunamas iš garinimo būgno, veikiant sieringą žibalą vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro vandenilis ir metanas bei maži azoto, anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_5, kiekiai.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), distiliato perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys atskiriamas kaip lengvosios frakcijos nuo perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo skystų produktų. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant viršutinius pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo produktus. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido, azoto ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo skruberio antrinio absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas išplaunant iš pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo viršutinių distiliatų. Jis susideda iš vandenilio, azoto, metano, etano ir propano.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), sunkiųjų distiliatų gryninimo vandeniliu įrenginio desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, atskirtas kaip lengvosios frakcijos nuo sunkiojo distiliato gryninimo vandeniliu įrenginio desulfurizavimo skystojo produkto. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), platformingo stabilizavimo įrenginio galinių lengvųjų distiliatų frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvas paskutiniąsias frakcijas iš platinos reaktorių platformingo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), naftos distiliavimo pirmosios kolonos, žalios naftos distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas iš žalios naftos distiliacijos pirmos kolonos. Jį sudaro azotas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš deguto lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant žalią naftą, nuo kurios nudistiliuotos lengvosios frakcijos. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant produktus iš perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*).)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio hidrodesulfuravimo separavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrodesulfuruojant pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas tiesiogiai hidrodesulfuruojant naftos tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo viršutinių produktų frakcionavimo, akytojo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), žalios naftos distiliacijos ir katalizinio krekingo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas žalios naftos distiliacijos ir katalizinio krekingo metu. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, azotas, anglies monoksidas bei alkaniniai ir alkeniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), gazolio iš dietanolamino skruberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas desulfuruojant gazolį dietanolaminu. Jame vyrauja vandenilio sulfidas, vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	►M5 ——— ◄ K
Dujos(naftos), gazolio hidrodesulfuravimo produktas; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atskyrus skystą fazę nuo hidrinimo reakcijos produktų srauto. Jame vyrauja vandenilis, vandenilio sulfidas ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), hidrodesulfuruojant gazolį valytos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš riformingo reaktoriaus ir iš hidrinimo reaktoriaus produktų. Jame vyrauja vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), hidrinimo įrenginio garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš išeinančio srauto po hidrinimo reakcijos. Jame vyrauja vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), pirminio benzino didelio slėgio garų krekingo likutis; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys-visuma nesikondensuojančių pirminio benzino garų krekingo produkto, taip pat dujų liekanų, gautų ruošiant vėlesnius produktus produktus. Jame vyrauja vandenilis bei alkenų ir alkanų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kuriuose taip pat gali būti gamtinių dujų.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), likučio visbreikingo produktas; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas mažinant likučio klampą krosnyse. Jame vyrauja vandenilio sulfidas bei alkaniniai ir alkeniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	►M5 ———— ◄ K
Dujos (naftos), C_{3-4}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalios naftos krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_4, daugiausia propanas ir propenas, verdantys apytiksliai – 51– – 1 °C temperatūroje.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katalizi škai krekinguoto distiliato ir kataliziškai krekinguoto pirminio benzino frakcionavimo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo distiliacijos ir pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), katališkai polimerizuoto pirminio benzino frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant pirminio benzino polimerizacijos stabilizuotus produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katališkai riforminguoto pirminio benzino frakcionavimo stabilizavimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuotą katališkai riforminguotą pirminį benziną, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), krekinguoto distiliato hidrinimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas terminio krekingo produktus paveikiant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), tiesioginės distiliacijos distiliato hidrodesulfuravimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katališkai hidrodesulfuruojant pirminius distiliatus, iš kurių vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), gazolio katalizinio krekingo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant gazolio katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant angliavandenilių įvairių frakcijų mišinį. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo įrenginio deetanizavimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant angliavandenilių įvairių frakcijų mišinį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto distiliato ir hidrodesulfuruoto pirminio benzino frakcionatoriaus, be rūgščių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą pirminį benziną ir distiliuotas angliavandenilių frakcijas tam, kad būtų pašalintos rūgštinės priemaišos. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio lengvųjų frakcijų pašalinimmo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nudistiliuojant stabilizuoto kataliziškai hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio lengvąsias frakcijas, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), lengvojo tiesioginio distiliavimo pirminio benzino lengvųjų frakcijų stabilizavimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant ir stabilizuojant lengvąsias pirminio benzino tiesioginio distiliavimo frakcijas, iš kurių vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), propano-propeno alkilinimo įkrovos paruošimo deetanizavimui; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant propano reakcijos su propilenu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	►M5 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), vakuuminio gazolio hidrodesulfuravimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrodesulfuruojant vakuuminį gazolį, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	►M5 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguotos viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, verdantys apytiksliai – 48–32 °C temperatūroje.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	►M5 ——— ◄ K
Alkanai, C_{1-2}; Naftos dujos	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	►M5 ——— ◄ K
Alkanai, C_{2-3}; Naftos dujos	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	►M5 ——— ◄ K
Alkanai, C_{3-4}; Naftos dujos	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	►M5 ——— ◄ K
Alkanai, C_{4-5}; Naftos dujos	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	►M5 ——— ◄ K
Kuro dujos; Naftos dujos (Lengvųjų dujų mišinys. Jame vyrauja vandenilis ir (arba) mažos molekulinės masės angliavandeniliai.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	►M5 ——— ◄ K
Kuro dujos, žalios naftos distiliatai; Naftos dujos (Sudėtingas lengvųjų dujų mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir kataliziškai riforminguojant pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4, verdantys apytiksliai – 217– – 12 °C temperatūroje.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{3-4}; Naftos dujos	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{4-5}; Naftos dujos	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	►M5 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{2-4}, vyrauja C_3; Naftos dujos	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	►M5 ——— ◄ K
Naftos dujos, suskystintos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_7, verdantys apytiksliai – 40 — 80 °C temperatūroje.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	►M5 ——— ◄ K ►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nusierinant suskystintų naftos dujų mišinį tam, kad būtų atlikta tiolių konversija arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_7, verdantys apytiksliai – 40–80 °C temperatūroje.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	►M5 ——— ◄ K ►M5 ——— ◄
Dujos (naftos), C_{3-4}, vyrauja izobutanas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_6, o vyrauja butanas ir izobutanas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_4, o vyrauja izobutanas.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	►M5 ——— ◄ K
Distiliatai (naftos), C_{3-6}, vyrauja piperilenas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_6. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, o vyrauja piperilenas.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), butano distiliavimo skirstytuvo viršutinių frakcijų; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant butano srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{2-3}; Naftos dujos (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	►M5 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto gazolio depropanizavimo įrenginio likučių, turinčios daug C_4, be rūgščių; Naftos dujos (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 C_3–C_5, vyrauja C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	►M5 ——— ◄ K
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto pirminio benzino debutanizavimo įrenginio likučių, turinčios daug C_{3-5}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant katalizinio krekingo pirminį benziną. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	►M5 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant izomerizuoto pirminio benzino stabilizavimoproduktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	►M5 ——— ◄ K
Erionitas	650-012-00-0		12510-42-8	
Asbestas	650-013-00-6		12001-29-5 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

▼C1

2 priedėlis

▼M61

28 įrašas. Kancerogenai: 1B kategorija

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Berilis	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Berilio junginiai, išskyrus aliuminio berilio silikatus	004-002-00-2			
Berilio oksidas	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	►M5 ———— ◄
Sulfalatas (ISO); 2–Chloralildietildi-tiokarbamatas	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimetilkarbamoilchloridas	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazometanas	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
▼M14 O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamatas	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamatas	006-102-00-1	432-750-3	—	
▼C1 Hidrazinas	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	►M5 ———— ◄
N,N-dimetilhidrazinas	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilhidrazinas	007-013-00-0		540-73-8	►M5 ———— ◄
Hidrazino druskos	007-014-00-6			
Izobutilnitritas	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	►M5 ———— ◄
Hidrazobenzenas; 1,2-difenilhidrazinas	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hidrazino bi(3-karboksi-4-hidroksibenzolsulfonatas)	007-022-00-X	405-030-1		
▼M45 Tipinės sudėties E tipo stiklo mikropluoštai; [atsitiktinės orientacijos kalcio ir aliuminio silikatų pluoštai, kuriems būdinga ši tipinė sudėtis (% masės): SiO_2 50,0–56,0 %, Al_2O_3 13,0–16,0 %, B_2O_3 5,8–10,0 %, Na_2O < 0,6 %, K_2O < 0,4 %, CaO 15,0–24,0 %, MgO < 5,5 %, Fe_2O_3 < 0,5 %, F_2 < 1,0 %. Procesas: paprastai gaminami karštojo tempimo ir rotacijos būdu. (Gali būti nedidelis kiekis papildomų atskirų elementų; išvardyti procesai netrukdo taikyti inovacijų).	014-046-00-4	—	—	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Heksametilfosforo triamidas; Heksametilfosforamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼M14 Mišinys: dimetil (2-(hidroksimetil-karbamoil)etil)fosfonatas; dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)e-til)fosfonatas; metiletil (2-(hidroksimetilkarba-moil)etil)fosfonatas	015-196-00-3	435-960-3	—	
▼M26 Indžio fosfidas	015–200–00–3	244–959–5	22398–80–7	
▼C1 Dimetilsulfatas	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	►M5 ——— ◄
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	
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	►M5 ——— ◄
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	►M5 ——— ◄
▼M14 Natrio dichromatas	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
———				
▼C1 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	
Kalcio chromatas	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Stroncio chromatas	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Chromo (III) chromatas; chromo chromatas	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Chromo (VI) junginiai, išskyrus bario chromatą ir kitus junginius, nurodytus ►M5 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo ◄	024-017-00-8	—	—	
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	►M5 ——— ◄
▼M61 Kobaltas	027-001-00-9	231-158-0	7440-48-4	
▼C1 Kobalto dichloridas	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	►M5 ——— ◄
Kobalto sulfatas	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14				
Kobalto acetatas	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalto nitratas	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	
Kobalto karbonatas	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
▼M26				
Galio arsenidas	031–001–00–4	215–114–8	1303–00–0	
▼C1				
Kalio bromatas	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
Kadmio oksidas	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	►M5 ——— ◄
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	►M5 ——— ◄
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	►M5 ——— ◄
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	►M5 ——— ◄
Kadmio sulfidas	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	►M5 ——— ◄
Kadmis (piroforinis)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	►M5 ——— ◄
▼M49				
Kadmio karbonatas	048-012-00-5	208-168-9	513-78-0	
Kadmio hidroksidas; kadmio dihidroksidas	048-013-00-0	244-168-5	21041-95-2	
Kadmio nitratas; kadmio dinitratas	048-014-00-6	233-710-6	10325-94-7	
▼M14				
Švino chromatas	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Švino sulfochromatas geltonasis; C.I. Pigmentas geltonasis 34; [Ši medžiaga identifikuojama Spalvų indekse (*Colour Index*) priskiriant jai spalvos indekso numerį (*Colour Index Constitution Number*), C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Švino chromato molibdato sulfatas raudonasis; C.I. Pigmentas raudonasis 104; [Ši medžiaga identifikuojama Spalvų indekse (*Colour Index*) priskiriant jai spalvos indekso numerį (*Colour Index Constitution Number*), C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
▼C1				
Izoprenas (stabilizuotas) 2-metil-1,3-butadienas	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Benz[a]pirenas; benz[d, e, f]chrizenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benz[a]antracenas	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benz[b]fluorantenas; benz[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	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	
Chrizenas	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benz[e]pirenas	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
▼M61 Benz [*rst*]pentafenas	601-090-00-X	205-877-5	189-55-9	
Dibenz [*b,def*]chrizenas; dibenz [*a,h*]pirenas	601-091-00-5	205-878-0	189-64-0	
▼C1 1,2-dibrometanas; etileno dibromidas	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	►M5 ——— ◄
1,2-dichloretanas; etileno dichloridas	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
▼M45 1,2-dichlorpropanas; propilendichloridas	602-020-00-0	201-152-2	78-87-5	
▼C1 1,2-dibrom-3–Chlorpropanas	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Brometilenas	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Trichloretilenas; trichloretenas	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Chlorprenas (stabilizuotas) 2–Chlorbuta-1,3-dienas	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D ►M5 ——— ◄
α–Chlortoluenas; benzilchloridas	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	►M5 ——— ◄
a,a,a-trichlortoluenas; benzotrichloridas	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-trichlorpropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
1,3-dichlor-2-propanolis	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	►M5 ——— ◄
2,3-dibromopropan-l-olis; 2,3-dibrom-1-propanolis	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	►M5 ——— ◄
α,α,α,4-tetrachlortoluenas p–Chlorbenzotrichloridas	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	►M5 ——— ◄
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	
Propeno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	►M5 ——— ◄
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	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Fenilglicidileteris; 2,3-epoksipropilfenileteris; 1,2-epoksi-3-fenoksipropanas	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	►M5 ——— ◄
Stireno oksidas; (epoksietil)benzenas; feniloksiranas	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Furanas	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	►M5 ——— ◄
R-2,3-epoksi-1-propanolis	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	►M5 ——— ◄
(R)-1–Chlor-2,3-epoksipropanas	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
▼M14 2,3-epoksipropiltrimetilamonio chloridas …%; Glicidiltrimetilamonio chloridas …%	603-211-00-1	221-221-0	3033-77-0	B
1-(2-amino-5-chlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etandiolio hidrochloridas; [sudėtyje yra < 0,1 % 4-chloranilino (EB Nr. 203-401-0)]	603-221-01-3	433-580-2	214353-17-0	
▼M61 1,2-dihidroksibenzenas; pirokatecholis	604-016-00-4	204-427-5	120-80-9	
▼C1 4-amino-3-fluorofenolis	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
▼M14 Fenolftaleinas	604-076-00-1	201-004-7	77-09-8	
▼M49 Formaldehidas, … %	605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	
▼M61 Acetaldehidas; etanalis	605-003-00-6	200-836-8	75-07-0	
▼C1 5-alil-1,3-benzodioksolas; safrolas	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	►M5 ——— ◄
3-propanolidas; 1,3-propiolaktonas	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenonas Michlerio ketonas	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
▼M49 Antrachinonas	606-151-00-4	201-549-0	84-65-1	
2,3-epoksipropilmetakrilatas; Glicidilmetakrilatas	607-123-00-4	203-441-9	106-91-2	
▼C1 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	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Metilakrilamidoglikolatas (turintis ≥ 0,1 % akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Oksiranmetanolis, (S)-4-metilbenzensulfonatas	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
▼M14 Etil 1-(2,4-dichlorfenil)-5-(trichlormetil)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksilatas	607-626-00-9	401-290-5	103112-35-2	
▼M49 N,N′-metilendimorfolinas; N,N′-metilenbismorfolinas; [iš N,N′-metilenbismorfolino išsiskyręs formaldehidas]; [MBM]	607-721-00-5	227-062-3	5625-90-1	
▼M61 Spirodiklofenas (ISO); 3-(2,4-dichlorfenil)-2-okso-1-oksaspiro[4.5]dec-3-en-4-il 2,2-dimetilbutiratas	607-730-00-4	—	148477-71-8	
▼C1 Akrilnitrilas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D ►M5 ——— ◄
2-nitropropanas	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
▼M14 2,4-dinitrotoluenas; [1]	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	
Dinitrotoluenas; [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	
▼C1 5-nitroacenaftenas	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-dichlorfenil-4-nitrofenileteris	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanizolas	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-dinitrotoluenas	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	►M5 ——— ◄
2,3-dinitrotoluenas	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
3,4-dinitrotoluenas	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	►M5 ——— ◄
3,5-dinitrotoluenas	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	►M5 ——— ◄
Hidrazintrinitrometanas	609-053-00-X	414-850-9	—	
2,5-dinitrotoluenas	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	►M5 ——— ◄
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	►M5 ——— ◄
Azobenzenas	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	►M5 ——— ◄
Metil-ONN-azoksimetilacetatas; metilazoksimetilacetatas	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
dinatrio {5-[(4'-((2,6-dihidroksi-3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo)salicilato(4-)}kupratas(2-); C.I.tiesioginis rudasis 95	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidinas; 4-amino-2',3-dimetilazobenzenas; AAT; o-aminoazotoluenas	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-aminoazobenzenas	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Benzidininiai azodažikliai; 4,4'-diarilazobifeniliniai dažikliai, išskyrus kitose ►M5 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo ◄ vietose nurodytus dažiklius	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]-4,4'diilbi(azo)] bi[4-aminonaftalen-1-sulfonatas); C.I. tiesioginis raudonasis 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
Dažikliai o-dianizidino pagrindu; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilo dažikliai, išskyrus kitose ►M5 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo ◄vietose išvardytus dažiklius	611-029-00-9	—	—	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dažikliai o-tolidino pagrindu; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilo dažikliai, išskyrus kitose ►M5 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo ◄ vietose išvardytus dažiklius	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-tetraaminoantrachinonas; C.I. dispersinis mėlynasis 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
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) bi[(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	164058-22-4	
(Metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridin-5,3-diil)))-1,1'-dipiridinio dichlorido dihidrochloridas	611-099-00-0	401-500-5	—	
Fenilhidrazinas [1]	612-023-00-9	202-873-5 [1]	100-63-0 [1]	►M5 ——— ◄
Fenilhidrazinio chloridas [2]		200-444-7 [2]	59-88-1 [2]	
Fenilhidrazino hidrochloridas [3]		248-259-0 [3]	27140-08-5 [3]	
Fenilhidrazinio sulfatas (2:1) [4]		257-622-2 [4]	52033-74-6 [4]	
2-metoksianilinas; o-anizidinas	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	►M5 ——— ◄
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-tolidinas	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
▼M14 N,N′-diacetilbenzidinas	612-044-00-3	210-338-2	613-35-4	
▼C1 4,4'-diaminodifenilmetanas; 4,4'-metilendianilinas	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	►M5 ——— ◄
3,3'-dichlorbenzidinas; 3,3'-dichlorbifenil-4,4'-ilenediaminas	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
3,3'-dichlorbenzidino druskos; 3,3'-dichlorbifenil-4,4'-ilendiamino druskos	612-069-00-X	210-323-0[1] 265-293-1[2] 277-822-3[3]	612-83-9[1] 64969-34-2[2] 74332-73-3[3]	
N-nitrozodimetilaminas; dimetilnitrozaminas	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	►M5 ——— ◄
2,2'-dichlor-4,4'-metilendianilinas; 4,4'- metilenbi(2–Chloranilinas)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-dichlor-4,4'-metilendianilino druskos; 4,4'-metilenbis(2–Chloranilino) druskos	612-079-00-4			
3,3'-dimetilbenzidino druskos; o-tolidino druskos	612-081-00-5	210-322-5[1] 265-294-7[2] 277-985-0[3]	612-82-8[1] 64969-36-4[2] 74753-18-7[3]	
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)bietanolis	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	

▼M14

4-metil-m-fenilendiaminas; 2,4-toluendiaminas	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	

▼C1

Toluen-2,4-diamonio sulfatas	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4–Chloranilinas	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	

▼M14

Metilfenilendiaminas; Diaminotoluenas; [techninis produktas – 4-metil-m-fenilendiamino (EB Nr. 202-453-1) and 2-metil-m-fenilendiamino (EB NR. 212-513-9) reakcijos mišinys]	612-151-00-5	—	—	

▼C1

4–Chlor-o-toluidinas [1] 4–Chlor-o-toluidino hidrochloridas [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	►M5 ——— ◄
2,4,5-trimetilanilinas [1] 2,4,5-trimetilanilino hidrochloridas [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] —[2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
4,4'-tiodianilinas [1] ir jo druskos	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	►M5 ——— ◄
4,4'-oksidianilinas [1] ir jo druskos p-aminofenileteris [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	►M5 ——— ◄
2,4-diaminoanizolas [1] 4-metoksi-m-fenilendiaminas 2,4-diaminoanizolo sulfatas [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilinas	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. bazinis violetinis 3, turintis ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	►M5 ——— ◄
6-metoksi-m-toluidinas p-krezidinas	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	►M5 ——— ◄
▼M14 Bifenil-3,3′,4,4′-tetrailtetraaminas; Diaminobenzidinas	612-239-00-3	202-110-6	91-95-2	
(2-chloretil)(3-hidroksipropil)amonio chloridas	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
3-amino-9-etilo karbazolas; 9-etilkarbazol-3-ilaminas	612-280-00-7	205-057-7	132-32-1	
▼M49 Paraformaldehido ir 2-hidroksipropilamino (santykis 3:2) reakcijos produktai; [iš 3,3′-metilenbis[5-metiloksazolidino] išsiskyręs formaldehidas; iš oksazolidino išsiskyręs formaldehidas]; [MBO]	612-290-00-1	—	—	
Paraformaldehido ir 2-hidroksipropilamino (santykis 1:1) reakcijos produktai; [iš α,α,α-trimetil-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanolio išsiskyręs formaldehidas]; [HPT]	612-291-00-7	—	—	
Metilhidrazinas	612-292-00-2	200-471-4	60-34-4	
▼C1 Etileniminas; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-metilaziridinas; propileniminas	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	►M5 ——— ◄
Kaptafolas (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-N-(1,1,2,2-tetrachloretiltio)ftalimidas	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Karbadoksas (INN); metil 3-(chinoksalin-2-ilmetilen)karbazato 1,4-dioksidas; 2-(metoksikarbonil-hidrazonmetil)chinoksalin-1,4-dioksidas	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Mišinys: 1,3,5-tris(3-aminometil-fenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono; 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono oligomerų mišinys	613-199-00-X	421-550-1	—	
▼M14 Chinolinas	613-281-00-5	202-051-6	91-22-5	
▼C1 Akrilamidas	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Tioacetamidas	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Mišinys: N-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloil aminometoksi)propoksimetil]-2-metil akrilamido; N-[2,3-bi(2-metilakriloilaminometoksi) propoksimetil]-2-metilakrilamido; metakrilamido; 2-metil-N-(2-metilakriloilaminometoksimetil) akrilamido; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metil akrilamido	616-057-00-5	412-790-8	—	
▼M14 N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamidas	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
▼C1 Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija; lengvoji alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{10}, ir jis distiliuojasi apytiksliai 80-160 °C temperatūroje.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Degutas, rusvųjų akmens anglių; lengvoji alyva (Lignito deguto distiliatas, verdantis apytiksliai 80–250 °C temperatūroje. Jame vyrauja alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai ir vienhidroksliai fenoliai).	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzeno priešdistiliatai (akmens anglių); lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, žemos virimo temperatūros (Distiliatas iš koksavimo krosnies lengvosios alyvos, kuri distiliuojama maždaug žemesnėje nei 100 °C temperatūroje. Jame vyrauja C_4–C_6 alifatiniai angliavandeniliai.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija, kurioje daug benzeno, tolueno ir ksileno; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, žemos virimo temperatūros (Likutis susidaro distiliuojant negrynintą benzeną siekiant pašalinti benzeno priešdistiliatus. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai, verdantys apytiksliai 75-200 ^{o}C temperatūroje.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, kuriuose daug C_8; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, žemos virimo temperatūros	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Solventnafta (akmens anglių), lengvoji; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, žemos virimo temperatūros	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solventnafta (akmens anglių), ksileno ir stireno frakcija; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, vidutinės virimo temperatūros	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Solventnafta (akmens anglių), kurioje yra kumarono ir stireno; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, vidutinės virimo temperatūros	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Pirminis benzinas (akmens anglių), distiliacijos likučiai; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, aukštos virimo temperatūros (Likučiai, liekantys nudistiliavus regeneruotą pirminį benziną. Juose vyrauja naftalenas ir indeno kondensacijos su stirenu produktai.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, aukštos virimo temperatūros	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{8-9}, angliavandenilių dervų polimerizacijos šalutinis produktas; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, aukštos virimo temperatūros (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vakuume nugarinus tirpiklį nuo polimerizuotų angliavandenilinių dervų. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_9, verdantys apytiksliai 120-215 ^{o}C temperatūroje.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{9-12}, benzeno distiliacijos; lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, aukštos virimo temperatūros	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), rūgštimi ekstrahuotos šarminės benzeno frakcijos; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Pakartotinis distiliatas, išgrynintas nuo deguto rūgščių ir deguto bazių, gautas iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto, verda apytiksliai 90-160 ^{o}C temperatūroje. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių deguto), rūgštimi ekstrahuotos šarminės benzeno frakcijos; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas perdistiliuojant aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliatą (be deguto rūgščių ir deguto bazių). Jame vyrauja nepakeisti ir pakeisti monocikliniai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 85-195 ^{o}C temperatūroje.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), benzeno rūgštinės frakcijos; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Aukštos temperatūros akmens anglių žaliavos valymo sieros rūgštimi šalutinio produkto rūgštus dumblas. Jame vyrauja sieros rūgštis ir organiniai junginiai.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ekstraktų likučiai (akmens anglių), lengvosios alyvos šarminių, distiliacijos pradžios; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Pirmoji aromatinių angliavandenilių distiliacijos frakcija, priešrektifikacinė žemutinė distiliato dalis, kurioje daug kumarono, naftaleno ir indeno, arba plauta karbolio alyva, verdanti daug žemiau nei 145 ^{o}C temperatūroje. Joje vyrauja C_7 ir C_8 alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), rūgštimi ekstrahuotos lengvosios alyvos šarminio ekstrakto, indeno frakcija; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, vidutinės virimo temperatūros	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), lengvosios alyvos šarminio, pirminio benzino-indeno frakcija; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, aukštos virimo temperatūros (Aromatinių angliavandenilių distiliatas, priešrektifikacinė žemutinė distiliato dalis, kurioje daug kumarono, naftaleno ir indeno, arba plautos karbolio alyvos, verdančios apytiksliai 155-180 °C temperatūroje. Juose vyrauja indenas, indanas ir trimetibenzenai.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solventnafta (akmens anglių); lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, aukštos virimo temperatūros (Distiliatas, gautas iš aukštos temperatūros akmens anglių deguto, koksavimo krosnies lengvosios alyvos arba akmens anglių deguto alyvos šarminio ekstrakto likučio, distiliuojamo apytiksliai 130-210 °C temperatūroje. Jame vyrauja indenas ir kiti policikliniai junginiai, turintys vieną aromatinį žiedą. Jo sudėtyje gali būti fenolio junginių ir aromatinių azoto bazių.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos, neutralioji frakcija; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, aukštos virimo temperatūros (Distiliatas susidaro aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja alkilpakeisti vienažiedžiai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 135-210 °C temperatūroje. 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 deguto), lengvųjų alyvų rūgštiniai ekstraktai; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, aukštos virimo temperatūros (Ši alyva yra sudėtingas aromatinių angliavandenilių mišinys, kuriame vyrauja indenas, naftalenas, kumaronas, fenolis, o-, m-ir p-krezoliai, verdantis 140-215 °C temperatūroje.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos; karbolio alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro arotmatiniai ir kiti angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatiniai azoto junginiai ir jis distiliuojasi apytiksliai 150-210 °C temperatūroje.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Deguto alyvos, akmens anglių; karbolio alyva (Distiliatas, gautas iš aukštos temperatūros akmens anglių deguto, distiliuojamo apytiksliai 130-250 °C temperatūroje. Jame vyrauja naftalenas, alkilnaftalenai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto bazės.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ekstraktų likučiai (akmens anglių), rūgštimi ekstrahuoto šarminio lengvosios alyvos ekstrakto; karbolio alyvos ekstrakto likučiai (Alyva, liekanti perplovus rūgštimi šarmu plautą karbolio alyvą ir taip pašalinus esančius nedidelius bazinių junginių kiekius (deguto bazes). Joje vyrauja indenas, indanas ir alkilbenzenai.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), deguto alyvos šarminio; karbolio alyvos ekstrakto likučiai (Likutis, gautas akmens anglių deguto alyvą plaunant šarmu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas, po nevalytų akmens anglių deguto rūgščių pašalinimo. Jame vyrauja naftalenai ir aromatinės azoto bazės.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), lengvoji alyva; rūgštinis ekstraktas (Vandeniniai ekstraktai, gauti plaunant rūgštimis šarmais plautą karbolio alyvą. Jame vyrauja įvairių aromatinių azoto bazių, tarp jų piridino, chinolino ir jų alkildarinių, rūgščiosios druskos.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Piridinas, alkildariniai; nevalyto deguto bazės (Sudėtingas polialkilintų piridinų mišinys, gaunamas iš akmens anglių deguto distiliacijos metu arba kaip aukštos virimo temperatūros, apytiksliai didesnės nei 150 °C, amoniako reakcijos su acetaldehidu, formaldehidu arba paraformaldehidu produktų distiliatas.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Deguto bazės, akmens anglių, pikolino frakcija; distiliuotos bazės (Piridino bazės, verdančios apytiksliai 125-160 °C temperatūroje, gautos distiliuojant bazių turinčios deguto frakcijos, gautos distiliuojant bituminių akmens anglių degutą, neutralizuotą rūgštinį ekstraktą. Jose vyrauja lutidinai ir pikolinai.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Deguto bazės, akmens anglių, lutidino frakcija; distiliuotos bazės	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), deguto bazių, kolidino frakcija; distiliuotos bazės (Ekstraktas, gaunamas iš nevalytos akmens anglių deguto aromatinės alyvos bazių, jas ekstrahavus rūgštimi, neutralizavus ir distiliavus. Jame vyrauja kolidinai, anilinai, toluidinai, lutidinai, ksilidinai.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Deguto bazės, akmens anglių, kolidino frakcija; distiliuotos bazės (Distiliacijos frakcija, verdanti apytiksliai 181-186 °C temperatūroje, išskirta iš negrynintų bazių, gautų iš neutralizuotos rūgštimi ekstrahuotos bituminių akmens anglių deguto distiliacijos frakcijos, turinčios bazių. Joje vyrauja anilinas ir kolidinai.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Deguto bazės, akmens anglių, anilino frakcija; distiliuotos bazės (Distiliacijos frakcija, verdanti apytiksliai 180-200 °C 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

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto bazės, akmens anglių, toluidino frakcija; distiliuotos bazės	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Distiliatai (naftos), alkenų-alkinų gamybos pirolizės alyvos mišinio su aukštos temperatūros akmens anglių degutu, indeno frakcija; pakartotiniai distiliatai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas perdistiliavus bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto ir liekaninių alyvų, gautų pirolizės būdu iš naftos produktų arba gamtinių dujų gaminant alkenus ir alkinus, frakcinės distiliacijos produktus. Jame vyrauja indenas, verdantis apytiksliai 160-190 °C temperatūroje.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Distiliatai (akmens anglių), akmens anglių deguto likučio pirolizės alyvų naftaleno alyvos; pakartotiniai distiliatai (Pakartotinis distiliatas, gautas iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto ir pirolizės liekaninių alyvų frakcinės distiliacijos, verdantis apytiksliai 190-270 °C temperatūroje. Jame vyrauja pakeisti dvicikliai aromatiniai junginiai.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių deguto likučio pirolizės alyvų naftaleno alyvos pakartotinis distiliatas; pakartotiniai distiliatai (Metilnaftaleno alyvos, iš kurios pašalinti fenoliai ir bazės, gautos iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto ir pirolizės liekamųjų alyvų, frakcinės distiliacijos produktų pakartotinis distiliatas, verdantis apytiksliai 220-230 °C temperatūroje. Jame vyrauja nepakeisti ir pakeisti bicikliniai aromatiniai angliavandeniliai.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių deguto likučio pirolizės alyvų naftaleno alyvos; pakartotiniai distiliatai (Neutrali alyva susidaro šalinant bazes ir fenolius iš alyvos, gaunamos distiliuojant aukštos temperatūros degutą ir pirolizės liekamąsias alyvas; verda apytiksliai 225-255 °C temperatūroje. Joje vyrauja pakeisti bicikliniai aromatiniai angliavandeniliai.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių deguto likučio pirolizės alyvų naftaleno alyva, distiliacijos likučiai; pakartotiniai distiliatai (Likutis susidaro distiliuojant metilnaftaleno alyvą (iš bituminių akmens anglių deguto ir pirolizės liekamųjų alyvų), prieš tai iš jos pašalinus fenolius ir bazes. Verda 240-260 °C temperatūroje. Jame vyrauja pakeisti bicikliniai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
Absorbcinės alyvos, biciklinių aromatinių ir heterociklinių angliavandenilių frakcija; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pakartotinis distiliatas distiliuojant plovimo alyvą. Jame vyrauja dvižiedžiai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 260-290 °C temperatūroje.	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai, kuriuose daug fluoreno; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant deguto alyvą. Jį sudaro aromatiniai ir policikliniai angliavandeniliai, daugiausia fluorenas ir iš dalies acenaftenas.)	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M

▼M14

Kreozoto alyvos acenafteno frakcija, neturinti acenafteno; Skruberinės alyvos redistiliatas; [Alyva, liekanti iškristalizavus acenafteną iš akmens anglių deguto acenafteno alyvos. Ją sudaro daugiausia naftalenas ir alkilhaftalenai.]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M

▼C1

Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos; sunkioji antraceno alyva (Bituminių akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos distiliatai, verdantys 240-400 °C temperatūroje. Juose vyrauja tri- ir policikliniai angliavandeniliai bei heterocikliniai junginiai.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Antraceno alyva, rūgštinis ekstraktas; antraceno alyvos ekstrakcijos likučiai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš frakcijos, iš kurios pašalintos bazės, kuri susidaro distiliuojant akmens anglių degutą, verdantis apytiksliai 325-365 °C temperatūroje. Jame vyrauja antracenas ir fenantrenas bei jų alkildariniai.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Distiliatai (akmens anglių deguto); sunkioji antraceno alyva (Distiliatas, gautas iš akmens anglių deguto, distiliuojamo apytiksliai 100-450 °C temperatūroje. Jame vyrauja 2-4 žiedus turintys kondensuotieji aromatiniai angliavandeniliai, fenolio junginiai, ir aromatinės azoto bazės.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Distiliatai (akmens anglių deguto), pikio, sunkiosios alyvos; sunkioji antraceno alyva (Distiliatas, gautas distiliuojant pikį, gautą iš bituminio aukštos temperatūros deguto. Jame vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 300-470 °C temperatūroje. Produkte taip pat gali būti heteroatomų.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Distiliatai (akmens anglių deguto), pikio; sunkioji antraceno alyva (Alyva susidaro kondensuojant garus, gautus termiškai apdorojant pikį. Joje vyrauja du-keturis žiedus turintys aromatiniai junginiai, verdantys nuo 200 °C iki daugiau kaip 400 °C temperatūroje.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos, pireno frakcija; sunkiosios antraceno alyvos pakartotinis distiliatas (Pakartotinis distiliatas, gautas frakcinės distiliacijos būdu iš pikio distiliato, verdančio apytiksliai 350-400 °C temperatūroje. Vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai bei heterocikliniai angliavandeniliai.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatas (akmens anglių deguto), pikio, pireno frakcija; sunkiosios antraceno alyvos pakartotinis distiliatas (Pakartotinis distiliatas, gautas frakcinės distiliacijos būdu iš pikio distiliato, verdančio apytiksliai 380-410 °C temperatūroje. Jame vyrauja tri-ir policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, valyto anglimi; akmens anglių deguto ekstraktas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojant lignito karbonizavimo degutą siekiant pašalinti kitų junginių ar priemaišų pėdsakus. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, valyto anglimi; akmens anglių deguto ekstraktas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas bentonitu apdorojant lignito karbonizavimo degutą siekiant pašalinti kitų junginių ar priemaišų pėdsakus. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Pikis; Pikis	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M

▼M26

_____

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros, termiškai apdorotas; Pikis (Termiškai apdoroti aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliato likučiai. Juoda kieta medžiaga, kurios apytikslė minkštėjimo temperatūra yra 80-180 °C. Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros, antrinis; pikio pakartotinis distiliatas (Likutis, gaunamas distiliuojant aukštos virimo temperatūros frakcijas, gautas iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto ir (arba) pikio koksavimo alyvos. Minkštėjimo temperatūra 140-170 °C (pagal DIN 52025). Jame vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai junginiai, kurie gali turėti heteroatomų.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Likučiai (akmens anglių deguto), pikio distiliacijos; pikio pakartotinis distiliatas (Pikio distiliato frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 400-470 °C temperatūroje. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Degutas, akmens anglių, aukštos temperatūros, distiliacijos ir sandėliavimo likučiai; akmens anglių deguto kietasis likutis (Kokso ir pelenų turintys kieti likučiai, atskiriami, distiliuojant ir termiškai apdorojant bituminių akmens anglių aukštos temperatūros degutą distiliavimo įrenginiuose ir saugojimo talpose. Juose vyrauja anglis ir yra mažas kiekis heterociklinių junginių bei peleningų komponentų.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Degutas, akmens anglių, sandėliavimo likučiai; kieto akmens anglių deguto likutis (Nuosėdos, pašalintos iš negryninto akmens anglių deguto jį sandėliuojant. Jame vyrauja akmens anglių degutas ir anglingos smulkios medžiagos.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Degutas, akmens anglių, aukštos temperatūros, likučiai; akmens anglių deguto kietasis likutis (Kieta masė susidaro koksuojant bitumines akmens anglis, gaunant negrynintą bituminių akmens anglių aukštos temperatūros degutą. Joje vyrauja koksas ir anglių dalelės, aromatiniai junginiai ir mineralinės medžiagos.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Degutas, akmens anglių, aukštos temperatūros, turintis daug kietų medžiagų; akmens anglių deguto kietasis likutis (Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 ^{o}C) destrukcinės distiliacijos metu. Vyrauja mišinys, sudarytas iš kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių, kuriame daug kietų anglių tipo medžiagų.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Kietos atliekos, akmens anglių deguto pikio koksavimo; akmens anglių deguto kietasis likutis (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; akmens anglių deguto ekstraktas (Išdžiovintų akmens anglių ekstrakto likutis.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto; akmens anglių deguto ekstraktas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš lignito karbonizavimo deguto iškristalinant tirpikliu (alyvos pašalinimas tirpikliu), išprakaitavimo arba jungimosi metodais. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, gryninti vandeniliu; akmens anglių deguto ekstraktas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš lignito karbonizavimo deguto iškristalinant tirpikliu (alyvos pašalinimas tirpikliu), išprakaitavimo arba jungimosi metodais, gryninant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, gryninti silicio rūgštimi; akmens anglių deguto ekstraktas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lignito karbonizavimo degutą apdorojant silicio rūgštimi siekiant pašalinti kitų junginių ar priemaišų pėdsakus. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{12}.)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Degutas, akmens anglių, žemos temperatūros, distiliacijos likučiai; deguto alyva, vidutinės virimo temperatūros (Likučiai susidaro žemos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu šalinant alyvas, verdančias apytiksliai 300 °C temperatūroje. Juose vyrauja aromatiniai junginiai.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Pikis, akmens anglių deguto; žemos temperatūros pikio likučiai (Juoda kieta ar pusiau kieta sudėtinga medžiaga, gauta distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių degutą. Minkštėjimo temperatūra apytiksliai 40-180 °C. Joje vyrauja sudėtingas angliavandenių mišinys.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
Pikis, akmens anglių deguto, žemos temperatūros, oksiduotas; pikio likučiai, oksiduoti (Produktas, gautas aukštoje temperatūroje prapučiant oru žemos temperatūros akmens anglių deguto pikį. Minkštėjimo temperatūra apytiksliai 70-180 °C. Jame vyrauja sudėtingas angliavandenių mišinys.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pikis, akmens anglių deguto, žemos temperatūros, termiškai apdorotas; pikio likučiai, oksiduoti; pikio likučiai, termiškai apdoroti (Juoda kieta sudėtinga medžiaga, gauta termiškai apdorojant žemos temperatūros akmens anglių deguto pikį. Minkštėjimo temperatūra apytiksliai 50-140 °C. Joje vyrauja sudėtingas aromatinių angliavandenių mišinys.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Distiliatai (akmens anglių-naftos), kondensuotųjų aromatinių junginių; distiliatai (Distiliatas, gautas iš akmens anglių, deguto ir naftos aromatinių frakcijų mišinio, distiliuojamo apytiksliai 220-450 °C temperatūroje. Jame vyrauja 3-4 žiedus turintys kondensuotieji aromatiniai angliavandeniliai.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, akmens anglių-deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolizės; pirolizės produktai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{28}, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatiniai angliavandeniliai, $C_{20–28}$, policikliniai, akmens anglių-deguto pikio-polietileno mišinio pirolizės; pirolizės produktai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polietileno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{28}, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{20-28}, policikliniai, akmens anglių-deguto pikio-polistireno mišinio pirolizės; pirolizės produktai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polistireno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{28}, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Pikis, akmens anglių degutonaftos; pikio likučiai (Likutis, gautas distiliuojant akmens anglių deguto ir naftos aromatinių frakcijų mišinį. Kieta medžiaga, kurios minkštėjimo temperatūra yra 40-180 °C. Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių sudėtingas mišinys.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantrenas, distiliacijos likučiai; sunkiosios antraceno alyvos pakartotinis distiliatas (Likutis susidaro distiliuojant negrynintą fentatreną, verdantį apytiksliai 340-420 °C temperatūroje. Jame daugiausia yra fenantreno, antraceno ir karbazolo.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
Distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai, be fluorenų; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant deguto alyvą. Jį sudaro aromatiniai policikliniai angliavandeniliai, daugiausia difenilas, dibenzofuranas ir acenaftenas.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M

▼M14

Likučiai (akmens anglių deguto), kreozoto alyvos distiliavimo; Skruberinės alyvos redistiliatas; [Skruberinės alyvos frakcinio distiliavimo likutis, virimo temperatūra maždaug nuo 270 °C iki 330 °C (nuo 518 °F iki 626 °F). Jį sudaro daugiausia dvicikliai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), koksavimo lengvosios alyvos, naftaleno frakcija; naftaleno alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas prefrakcionuojant (nepertraukiama distiliacija) koksavimo lengvąsias alyvas. Jame daugiausia naftaleno, kumarono ir indeno. Verda virš 148 °C temperatūroje.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M

▼M14

Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos; Naftaleno alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro daugiausia aromatiniai ir kiti angliavandeniliai, fenolių junginiai ir aromatiniai azoto junginiai, distiliavimo temperatūra maždaug nuo 200 °C iki 250 °C (nuo 392 °F iki 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M

▼C1

Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, turinčios mažai naftaleno; naftaleno alyvos pakartotinis distiliatas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant naftaleno alyvą. Jame vyrauja naftalenas, alkilnaftalenai ir fenolio junginiai.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos kristalizacijos pokristalizacinis tirpalas; naftaleno alyvos pakartotinis distiliatas (Sudėtingas organinių junginių mišinys — akmens anglių deguto naftaleno frakcijos kristalizacijos filtratas, verdantis 200-230 °C temperatūroje. Jame vyrauja naftalenas, tinaftenas ir alkilnaftalenai.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, šarminio; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas šarmais plaunant naftaleno alyvą siekiant pašalinti fenolio junginius (deguto rūgštis). Sudarytas iš naftaleno ir alkilnaftalenų.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, šarminio, turintys mažai naftaleno; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, liekantis kristalizacijos būdu pašalinus naftaleną iš šarmais plautos naftaleno alyvos. Jame vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenai.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, be naftaleno, šarminiai ekstraktai; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Alyva, liekanti atskyrus fenolio junginius (deguto rūgštis) nuo išdžiovintos naftaleno alyvos, plaunant ją šarmu. Joje vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenai.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Ekstraktų likučiai (akmens anglių), naftaleno alyva, plauta šarmu, viršutinių distiliatų; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Distiliacija iš šarmu plautos naftaleno alyvos, kuri distiliuojasi apytiksliai 180-220 °C temperatūroje. Vyrauja naftalenas, alkilbenzenai, indenas ir indanas.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, metilnaftaleno frakcija; metilnaftaleno alyva (Distiliatas susidaro aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja pakeisti dvižiedžiai aromatiniai angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės, verdantys apytiksliai 225-255 °C temperatūroje.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, indolo-metilnaftaleno frakcija; metilnaftaleno alyva (Distiliatas susidaro aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja indolas ir metilnaftalenas, verdantys apytiksliai 235-255 °C temperatūroje.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, rūgštinis ekstraktas; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pašalinus bazes iš metilnaftaleno frakcijos, kuri susidaro distiliuojant akmens anglių degutą, verdantis apytiksliai 230-255 °C temperatūroje. Jame vyrauja 1(2)-metilnaftalenas, naftalenas, dimetilnaftalenas ir bifenilas.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Ekstraktų likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, plautos šarmu, distiliacijos likučiai; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Distiliacijos likučiai iš šarmu plautos naftaleno alyvos, kuri distiliuojasi apytiksliai 220-300 °C temperatūroje. Juose vyrauja naftalenas, alkilnaftalenai ir aromatinės azoto bazės.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), rūgštinės, be deguto bazių; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Alyva, verdanti apytiksliai 220-265 °C temperatūroje, iš akmens anglių deguto šarminio ekstrakto likučių, gautų plaunant rūgštimi, tokia kaip sieros rūgšties vandeninis tirpalas, metu po distiliacijos, siekiant pašalinti deguto bazes. Joje vyrauja alkilnaftalenai.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcijos, distiliacijos likučiai; plovimo alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant negrynintą benzeną (aukštos temperatūros akmens anglių deguto). Tai gali būti skystis, kuris distiliuojasi apytiksliai 150-300 °C temperatūroje, arba pusiau kieta ar kieta medžiaga, kurios minkštėjimo temperatūra mažesnė kaip 70 °C. Jame vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenai.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14 Kreozoto alyvos acenafteno frakcija; Skruberinė alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant akmens anglių degutą, virimo temperatūra maždaug nuo 240 °C iki 280 °C (nuo 464 °F iki 536 °F). Jį sudaro daugiausia acenaftenas, naftalenas ir alkilnaftalenas.]	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	M
Kreozoto alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, gali turėti nemažus deguto rūgščių ir deguto bazių kiekius. Jo distiliavimo temperatūra maždaug nuo 200 °C iki 325 °C (nuo 392 °F iki 617 °F).]	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	M
Kreozoto alyva, aukštos virimo temperatūros distiliatas; Skruberinė alyva; [Aukštos virimo temperatūros distiliavimo frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuojant bitumines anglis, kuri toliau gryninama kristalinių druskų pertekliui pašalinti. Ją sudaro daugiausia kreozoto alyva, kažkiek pašalinus normaliąsias policiklines aromatines druskas, kurios yra akmens anglių deguto distiliatų komponentai. Joje nėra kristalų esant maždaug 5 °C (41 °F).]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	M
▼C1 Kreozotas	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	►M5 ———— ◄
▼M14 Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), rūgščioji kreozoto alyva; Skruberinės alyvos ekstrahavimo likutis; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys iš akmens anglių deguto distiliavimo frakcijos pašalinus bazinius junginius, virimo temperatūra maždaug nuo 250 °C iki 280 °C (nuo 482 °F iki 536 °F). Jį sudaro daugiausia bifenilas ir difenilnaftalenų izomerai.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Antraceno alyva, antraceno pasta; antraceno alyvos frakcija (Kietos medžiagos, kuriose daug antraceno, 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, kurioje mažai antraceno; antraceno alyvos frakcija (Alyva, gauta kristalizacijos būdu iš antraceno alyvos pašalinus kietas medžiagas, kuriose daug antraceno, (antraceno pastą). Joje vyrauja dvi-, tri- ir keturžiedžiai aromatiniai junginiai.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Likučiai (akmens anglių deguto), antraceno alyvos distiliacijos; antraceno alyvos frakcija (Negryninto antraceno frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 340-400 °C temperatūroje. Jame vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, antraceno frakcija; antraceno alyvos frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant antraceną, gautą kristalinant antraceno alyvą iš bituminio aukštos temperatūros deguto, verdantis 330-350 °C 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; antraceno alyvos frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant antraceną, gautą kristalinant antraceno alyvą iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto, verdantis apytiksliai 350-360 °C temperatūroje. Jame vyrauja antracenas, karbazolas ir fenantrenas.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Antraceno alyva, antraceno pasta, lengvieji distiliatai; antraceno alyvos frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant antraceną, gautą kristalinant antraceno alyvą iš bituminio žemos temperatūros deguto, verdantis apytiksliai 290-340 °C temperatūroje. Jame vyrauja tricikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir jų dihidrodariniai.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Deguto alyvos, žemos temperatūros akmens anglių; deguto alyva, aukštos virimo temperatūros (Žemos temperatūros akmens anglių deguto distiliatas. Jame vyrauja angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto bazės, verdantys apytiksliai 160-340 °C temperatūroje.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
▼M14 Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), žemos temperatūros, akmens anglių deguto ekstrahavimo šarmais; [Žemos temperatūros akmens anglių deguto alyvų ekstraktas, gaunamas plaunant alyvą šarmu, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu, nevalytoms akmens anglių deguto rūgštims pašalinti. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
▼C1 Fenoliai, ekstrahuoti iš amoniakinio vandens; šarminis ekstraktas (Fenolių mišinys, ekstrahuotas, naudojant izobutilacetatą, iš amoniakinio vandens, susikondensavusio iš dujų, besiskiriančių akmens anglių žemos temperatūros (žemiau nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja monohidro- ir dihidrofenolių mišinys.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvųjų alyvų šarminiai ekstraktai; šarminis ekstraktas (Vandeninis karbolio alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai, akmens anglių deguto alyvos, šarminiai; šarminis ekstraktas (Ekstraktas iš akmens anglių deguto alyvos, gautas plaunant šarmu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos šarminiai ekstraktai; šarminis ekstraktas (Vandeninis naftaleno alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ekstraktų likučiai (akmens anglių), deguto alyvos, šarminių, karbonizuotų, kalkintų; nevalyti fenoliai (Produktas, gautas apdorojus akmens anglių deguto alyvos šarminį ekstraktą CO_2 ir CaO. Jame vyrauja $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 ir kitos organinės ir neorganinės priemaišos.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M

▼M14

Deguto rūgštys, akmens anglių, nevalytos; Nevalyti fenoliai; [Reakcijos produktas, gaunamas neutralizuojant akmens anglių deguto alyvos šarminį ekstraktą rūgšties tirpalu, pavyzdžiui, vandeniniu sieros rūgšties tirpalu, arba dujiniu anglies dioksidu laisvosioms rūgštims gauti. Jį sudaro daugiausia deguto rūgštys, pavyzdžiui, fenolis, krezoliai ir ksilenoliai.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M

▼C1

Deguto rūgštys, rusvųjų akmens anglių, nevalytos; nevalyti fenoliai (Rusvųjų akmens anglių deguto distiliato parūgštintas šarminis ekstraktas. Jame vyrauja fenolis ir fenolio homologai.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto rūgštys, rusvųjų akmens anglių gazifikacijos; nevalyti fenoliai (Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas gazifikuojant rusvąsias akmens 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; fenolio distiliatai (Likučiai susidaro distiliuojant nevalytą fenolį iš akmens anglių. Juose vyrauja fenoliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_8–C_{10}, o minkštėjimo temperatūra yra 60-80 °C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Deguto rūgštys, metilfenolio frakcija; fenolio distiliatai (Deguto rūgščių frakcija, kurioje daug 3- ir 4-metilfenolio, regeneruota distiliuojant nevalytas deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros akmens anglių deguto.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Deguto rūgštys, polialkilfenolio frakcija; fenolio distiliatai (Deguto rūgščių frakcija, regeneruota distiliuojant nevalytas deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros akmens anglių deguto, verdanti apytiksliai 225-320 °C temperatūroje. Joje vyrauja polialkilfenoliai.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Deguto rūgštys, ksilenolio frakcija; fenolio distiliatai (Deguto rūgščių frakcija, kurioje daug 2,4- ir 2,5-dimetilfenolio, regeneruota distiliuojant nevalytas deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros akmens anglių deguto.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Deguto rūgštys, etilfenolio frakcija; fenolio distiliatai (Deguto rūgščių frakcija, kurioje daug 3- ir 4-etilfenolio, regeneruota distiliuojant nevalytas deguto rūgštis, gautas iš žemos temperatūros akmens anglių deguto.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Deguto rūgštys, 3,5-ksilenolio frakcija; fenolio distiliatai (Deguto rūgščių frakcija, kurioje daug 3,5-dimetilfenolio, regeneruota distiliuojant nevalytas žemos temperatūros akmens anglių deguto rūgštis.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto rūgštys, likučiai, distiliavimo pirmoji frakcija; fenolio distiliatai (Likutis po lengvosios karbolio alyvos distiliacijos 235-355 °C temperatūroje.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Deguto rūgštys, krezilo, likučiai; fenolio distiliatai (Akmens anglių deguto nevalytų rūgščių likutis po fenolio, krezolių, ksilenolių ir kitų aukštesnės virimo temperatūros fenolių pašalinimo. Juoda kieta medžiaga, kurios lydymosi temperatūra yra apytiksliai 80 °C. Jame vyrauja polialkilfenoliai, sakų dervos ir neorganinės druskos.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
Fenoliai, C_{9-11}; fenolio distiliatai	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Deguto rūgštys, krezilinės; fenolio distiliatai (Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas iš rusvųjų akmens anglių, verdantis apytiksliai 200-230 °C temperatūroje. Jame vyrauja fenoliai ir piridino bazės.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Deguto rūgštys, rusvųjų akmens anglių, C_2-alkilfenolių frakcija; fenolio distiliatai (Distiliatas, gautas parūgštinus šarmais plautą lignito deguto distiliatą, verdantį apytiksliai 200-230 °C temperatūroje. Jame vyrauja m- ir p-etilfenolis, taip pat krezoliai bei ksilenoliai.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Ekstrakto alyvos (akmens anglių), naftaleno alyvų; rūgštinis ekstraktas (Vandeninis ekstraktas, gautas plaunant rūgštimis šarmais plautą naftaleno alyvą. Jame vyrauja įvairių aromatinių azoto bazių, tarp jų piridino, chinolino ir jų alkildarinių, rūgščiosios druskos.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Deguto bazės, chinolino dariniai; distiliuotos bazės	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, chinolino darinių frakcija; distiliuotos bazės	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto bazės, akmens anglių, distiliacijos likučiai; distiliuotos bazės (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.)	648-133-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polietilenu ir polipropilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai (Alyva, gaunama termiškai apdorojant polietileno/polipropileno mišinį su akmens anglių deguto pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje vyrauja benzenas ir jo homologai, verdantys apytiksliai 70-120 ^{o}C temperatūroje.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polietilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai (Alyva, gaunama termiškai apdorojant polietileną su akmens anglių deguto pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje vyrauja benzenas ir jo homologai, verdantys 70-120 ^{o}C temperatūroje.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatatinės, mišinio su polistirenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai (Alyva, gaunama termiškai apdorojant polistireną su akmens anglių deguto pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje vyrauja benzenas ir jo homologai, verdantys apytiksliai 70-210 ^{o}C temperatūroje.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), deguto alyvos šarminio, naftaleno distiliacijos likučių; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai (Likučiai gaunami iš sintetinių alyvų, distiliuojant pašalinus naftaliną; jame vyrauja 2-4 žiedus turintys kondensuotieji aromatiniai anglevandeniliai ir aromatinės azoto bazės.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14				
Kreozoto alyva, žemos virimo temperatūros distiliatas; Skruberinė alyva; [Žemos virimo temperatūros frakcija, gaunama aukštoje temperatūroje koksuojant bitumines anglis, kuri toliau gryninama kristalinių druskų pertekliui pašalinti. Ją sudaro daugiausia kreozoto alyva, kažkiek pašalinus normaliąsias policiklines aromatines druskas, kurios yra akmens anglių deguto distiliato komponentai. Joje nėra kristalų esant maždaug 38 °C (100 °F).]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	M
▼C1				
Deguto rūgštys, krezilinės, natrio druskos, šarminiai tirpalai; šarminis ekstraktas	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Ekstraktų alyvos (akmens anglių), deguto bazė; rūgštinis ekstraktas (Ekstraktas iš akmens anglių deguto alyvos šarminio ekstrakto likučio, gautas plaunant rūgštimi, tokia kaip vandeninis sulfato rūgšties tirpalas, po distiliacijos, skirtos naftalenui pašalinti. Jame vyrauja įvairių aromatinių azoto bazių, tarp jų piridino, chinolino bei jų alkildarinių, rūgščiosios druskos.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, nevalytos; nevalytos deguto bazės (Reakcijos produktai, gaunami neutralizuojant akmens anglių deguto bazės ekstrakto alyvą šarminiu tirpalu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas, norint gauti laisvas bazes. Juose vyrauja organinės bazės, tokios kaip akridinas, fenantridinas, piridinas, chinolinas ir jų alkildariniai.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Likučiai (akmens anglių), ekstrahavimo skystu tirpikliu; (Koheziniai milteliai, susidedantys iš akmens anglių mineralinės medžiagos ir akmens anglių, neištirpusių ekstrahuojant akmens anglis skystu tirpikliu.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimo skystu tirpikliu tirpalas; (Produktas, gaunamas nufiltravus akmens anglių mineralines medžiagas ir neištirpusias akmens anglis iš akmens anglių ekstrakto tirpalo, gauto virinant akmens anglis skystame tirpiklyje. Tai juodas, klampus skystis, kurio sudėtyje yra labai daug medžiagų, kuriame vyrauja aromatiniai ir iš dalies hidrinti aromatiniai angliavandeniliai, aromatiniai azoto junginiai, aromatiniai sieros junginiai, fenoliai ir kiti aromatiniai deguonies junginiai, taip pat jų alkildariniai.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimo skystu tirpikliu; (Produktas, gautas nudistiliavus tirpiklį iš nufiltruoto akmens anglių ekstrakto, susidarančio virinant akmens anglis tirpiklyje. Tai juoda pusiau kieta medžiaga, kurioje vyrauja sudėtingas kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių, aromatinių azoto junginių, aromatinių sieros junginių, fenolio junginių ir kitų aromatinių deguonies junginių, taip pat jų alkildarinių mišinys.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Lengvoji alyva (akmens anglių), koksavimo krosnies; negrynintas benzenas (Lakus organinis skystis, ekstrahuotas iš dujų, išsiskiriančių akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 ^{o}C) destrukcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai. Jame gali būti kitų angliavandenilių.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo skystu tirpikliu, pirminiai; (Skystas produktas, gaunamas sukondensavus garus, išsiskyrusius virinant akmens anglis skystame tirpiklyje, verdantis apytiksliai 30-300 ^{o}C temperatūroje. Jame vyrauja iš dalies hidrinti kondensuotieji aromatiniai angliavandeniliai, aromatiniai junginiai, turintys azoto, deguonies ir sieros, taip pat jų alkildariniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{14}.)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliu, hidrokrekinguoti; (Distiliatas, gautas hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdantis 30-300 ^{o}C temperatūroje. Jame vyrauja aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{14}. Taip pat turi aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Pirminis benzinas (akmens anglių), ekstrahuotas tirpikliu, hidrokrekinguotas; (Distiliato frakcija, gauta hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdanti 30-180 ^{o}C temperatūroje. Joje vyrauja aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_9. Taip pat yra aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.)	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Benzinas, akmens anglių ekstrahavimo tirpikliu, pirminio benzino hidrokrekingo; (Variklių degalai, gaminami vykdant rafinuotos pirminio benzino frakcijos, gautos vykdant hidrokrekinguoto akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, paruošto ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, riformingą ir verdantys apytiksliai 30–180 ^{o}C temperatūroje. Juose vyrauja aromatiniai ir nafteniniai angliavandeniliai, jų alkildariniai ir alkiliniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_4–C_9.)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, vidurinieji hidrokrekinguoti; (Distiliatas, gautas hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdantis 180-300 °C temperatūroje. Jame vyrauja dvižiedžiai aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{14}. Taip pat yra azoto, sieros ir deguonies junginių.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, vidurinieji, po hidrokrekingo ir hidrinimo; (Distiliatas, gautas hidrinant hidrokrekinguotą akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, gauto ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, vidurinįjį distiliatą, verdantis 180-280 °C temperatūroje. Jame vyrauja dvižiedžiai karbocikliniai junginiai ir jų alkildariniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{14}.)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lengvoji alyva (akmens anglių), pusinio koksavimo; švarioji alyva (Lakus organinis skystis, kuris kondensuojasi iš dujų, susidarančių akmens anglių žemos temperatūros (žemesnės nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Vyrauja $C_{6\text{-}10}$ angliavandeniliai.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Ekstraktai (naftos), lengvojo naftenų distiliato, gryninto tirpikliu	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	►M5 ——— ◄
Ekstraktai (naftos), sunkiojo alkanų distiliato tirpiklis	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	►M5 ——— ◄
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkanų distiliato tirpiklis	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), sunkiojo naftenų distiliato tirpiklis	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	►M5 ——— ◄
Ekstraktai (naftos), lengvojo vakuuminio gazolio tirpiklis	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	►M5 ——— ◄
Angliavandeniliai, C_{26-55}, kuriuose daug aromatinių angliavandenilių	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	►M5 ——— ◄
Likučiai (naftos), atmosferinės kolonos; sunkusis mazutas (Žalios naftos atmosferinės distiliacijos sudėtingi likučiai. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Juose gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Gazoliai (naftos), sunkieji vakuuminiai; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}, verdantys apytiksliai 350-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Distiliatai (naftos), sunkieji, kataliziškai krekinguoti; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{35}, verdantys apytiksliai 260-500 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nuskaidrintos alyvos (naftos), katalizinio krekingo; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip katalizinio krekingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Likučiai (naftos), hidrokrekingo; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip hidrokrekingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Likučiai (naftos), terminio krekingo; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip terminio krekingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
Distiliatai (naftos), sunkieji, terminio krekingo; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{36}, verdantys apytiksliai 260-480 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gazoliai (naftos), vakuuminiai, gryninti vandeniliu; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{50}, verdantys apytiksliai 230-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
Likučiai (naftos), atmosferinės kolonos, hidrodesulfuruoti; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant atmosferinės kolonos likučius vandeniliu ir naudojant katalizatorių tokiomis sąlygomis, kad visų pirma būtų pašalinti organiniai sieros junginiai. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
Gazoliai (naftos), sunkieji vakuuminiai, hidrodesulfuruoti; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}, verdantys apytiksliai 350-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), garų krekingo; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip likutinė frakcija distiliuojant garų krekingo produktus (įskaitant garų krekingą gaminant etileną). Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{14}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 260 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
Likučiai (naftos), distiliavimo atmosferos slėgyje; sunkusis mazutas (Žalios naftos distiliavimo atmosferos slėgyje sudėtingi likučiai. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{11}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 200 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
Skaidrintos alyvos (naftos), hidrodesulfuruotos, kataliziškai krekinguotos; sunkusis mazutas (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 didesnis negu C_{20}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti viduriniai kataliziškai krekinguoti; sunkusis mazutas (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 C_{11}–C_{30}, verdantys apytiksliai 205-450 °C temperatūroje. Jo sudėtyje yra palyginti daug triciklinių aromatinių angliavandenilių.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti sunkieji kataliziškai krekinguoti; sunkusis mazutas (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 C_{15}–C_{35}, verdantys apytiksliai 260-500 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Mazutas, gazolių tiesioginės distiliacijos likučiai, turintys daug sieros; sunkusis mazutas	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Mazutas, likutinis; sunkusis mazutas (Skystas produktas iš įvairių rafinavimo srautų, paprastai likučiai. Sudėtis yra sudėtinga ir priklauso nuo žalios naftos rūšies.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Likučiai (naftos), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likučių distiliacijos; sunkusis mazutas (Katalizinio riformingo frakcionatoriaus likučio distiliacijos sudėtingi likučiai. Jie verda apytiksliai didesnėje nei 399 °C temperatūroje.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), sunkiojo koksavimo gazolio ir vakuuminio gazolio; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip sunkiojo koksavimo gazolio ir vakuuminio gazolio distiliacijos likutinė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis negu C_{13}, verdantys didesnėje kaip 230 °C temperatūroje).	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Likučiai (naftos), sunkieji koksavimo ir lengvieji vakuuminiai; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip likutinė frakcija po sunkiojo koksavimo gazolio ir lengvojo vakuuminio gazolio distiliacijos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis negu C_{13}, verdantys didesnėje kaip 230 °C temperatūroje).	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
Likučiai (naftos), lengvieji vakuuminiai; sunkusis mazutas (Žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos sudėtingi likučiai. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{13}, verdantys apytiksliai didesnėje kaip 230 °C temperatūroje.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Likučiai (naftos), garų krekingo, lengvieji; sunkusis mazutas (Sudėtingi garų krekingo produktų distiliacijos likučiai. Juose vyrauja aromatiniai ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis kaip C_7, verdantys apytiksliai 101-555 °C temperatūroje.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Mazutas, Nr. 6; sunkusis mazutas (Distiliato alyva, kurios minimali klampa 197 10^{-6} $m^2.s^{-1}$37,7°C temperatūroje, o maksimali – 197 10^{-5} $m^2.s^{-1}$37,7°C temperatūroje.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginio, mažai sieringi; sunkusis mazutas (Mažo sieringumo sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip likutinė frakcija lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje distiliuojant žalią naftą. Tai yra tiesioginio naftos distiliavimo likučiai, nudistiliavus benziną, žibalą ir gazolį.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Gazolis (naftos), sunkusis atmosferinis; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{35}, verdantys apytiksliai 121-510 °C temperatūroje.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Likučiai (naftos), koksavimo įrenginio skruberio, kuriuose yra kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių; sunkusis mazutas (Labai sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip likutinė frakcija distiliuojant vakuuminį likutį ir terminio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C_{20}, verdantys didesnėje kaip 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Distiliatai (naftos), naftos likučių vakuuminės distiliacijos; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Likučiai (naftos), garų krekingo, dervingi; sunkusis mazutas (Naftos garų krekingo likučių distiliacijos sudėtingi likučiai.)	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), vidurinieji vakuuminiai; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{14}–C_{42}, verdantys apytiksliai 250-545 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
Distiliatai (naftos), lengvieji vakuuminiai; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{35}, verdantys apytiksliai 250-545 °C temperatūroje.)	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
Distiliatai (naftos), vakuuminiai; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{50}, verdantys apytiksliai 270-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gazoliai (naftos), hidrodesulfuruotų vakuuminių koksavimo distiliatų, sunkiųjų; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrodesulfuruojant sunkiojo koksavimo distiliato įkrovą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{18}–C_{44}, verdantys apytiksliai 304-548 °C temperatūroje.) Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), garų krekingo, distiliatų; sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas rafinuoto naftos deguto gamybos metu, distiliuojant garų krekingo degutą. Jame vyrauja aromatiniai ir kitokie angliavandeniliai, organiniai sieros junginiai.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Likučiai (naftos), vakuuminiai, lengvieji; sunkusis mazutas (Žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos sudėtingi likučiai. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis negu C_{24}, verdantys didesnėje kaip 390 °C temperatūroje).	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Mazutas, sunkusis, turintis daug sieros; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jame vyrauja C_{25} alifatiniai, aromatiniai ir cikloalifatiniai angliavandeniliai, verdantys apytiksliai aukštesnėje nei 400 °C temperatūroje.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Likučiai (naftos), katalizinio krekingo; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip katalizinio krekingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C_{11}, verdantys aukštesnėje nei 200 °C temperatūroje).	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Distiliatai (naftos), vidurinieji katalizinio krekingo, termiškai suskaidyti; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus, kurie buvo panaudoti kaip šilumos pernešėjas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 220-450 °C temperatūroje. Šis produktas gali turėti organinių sieros junginių.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekaninės alyvos (naftos); Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių, sieros junginių ir metalo turinčių organinių junginių mišinys — krekingo proceso produktų frakcionavimo likutis. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra virš 2 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 100 °C temperatūroje.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Likučiai, garų krekingo, termiškai apdoroti; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant ir distiliuojant garais krekinguotą negrynintą pirminį benziną. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai žemesnėje nei 180 °C temperatūroje.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti visi vidurinieji; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu apdorojant naftos įkrovą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{25}, verdantys apytiksliai 150-400 °C temperatūroje.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Likučiai (naftos), katalizinio riformingo frakcionavimo įrenginio; Sunkusis mazutas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip katalizinio riformingo produktų distiliacijos likutinė frakcija. Jį sudaro aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{10}–C_{25}, verdantys apytiksliai 160-400 °C temperatūroje. Juose gali būti 5 % ir daugiau masės 4 ar 6 kondensuotus žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nafta; Žalia nafta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys. Jį sudaro alifatiniai, alicikliniai ir aromatiniai angliavandeniliai. Jame taip pat gali būti maži kiekiai azoto, deguonies ir sieros junginių. Ši kategorija apima tiek lengvuosius, viduriniuosius ir sunkiuosius naftos produktus, tiek ir iš bitumingojo smėlio išekstrahuotą alyvą. Angliavandenilių turinčios medžiagos, iš kurių norint išskirti angliavandenilius arba paversti jas naftos rafinavimo įkrova, reikia svarbių cheminių reakcijų, tokios kaip nevalytos skalūnų alyvos: pakeistos (pagerintos) skalūnų alyvos ir akmens anglies skystieji degalai, nepriklauso šiai kategorijai.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

▼M5

_____

▼M14

_____

▼M5

_____

▼C1

Alkaninė alyva (naftos), apdorota rūgštimi; Alkaninė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus alkaninę alyvą sieros rūgštimi. Jame vyrauja šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}.)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Alkaninė alyva (naftos), valyta moliu; Alkaninė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus alkaninę alyvą natūraliu arba modifikuotu moliu kontaktiniame arba perkoliacijos procese, siekiant pašalinti polinių junginių ir priemaišų pėdsakus. Jame vyrauja šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}).	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M5 _____				
▼C1 Alkaninė alyva (naftos), apdorota anglimi; Alkaninė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojant alkaninę alyvą tam, kad būtų pašalinti kitų junginių ar priemaišų pėdsakai. Jame vyrauja sotieji nešakotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai didesnis nei C_{12}.)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Distiliatai (naftos), vidutinieji, iš kurių pašalinta siera; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pajungiant naftos distiliatą prie nusierinimo proceso, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{20}, verdantys apytiksliai 150-345 °C temperatūroje.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Gazoliai (naftos), gryninti tirpikliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{25}, verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Distiliatai (naftos), vidurinieji, gryninti tirpikliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{20}, verdantys apytiksliai 150-345 °C temperatūroje.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gazoliai (naftos) gryninti rūgštimi; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{25}, verdantys apytiksliai 230-400 °C temperatūroje.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Distiliatai (naftos), vidurinieji, gryninti rūgštimi; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{20}, verdantys apytiksliai 205–345 °C temperatūroje.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Distiliatai (naftos), lengvieji, gryninti rūgštimi; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{9}–C_{16}, verdantys apytiksliai 150–290 °C temperatūroje.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Gazoliai (naftos), chemiškai neutralizuoti; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{25}, verdantys apytiksliai 230-400 °C temperatūroje.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
Distiliatai (naftos), vidurinieji, chemiškai neutralizuoti; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{20}, verdantys apytiksliai 205-345 °C temperatūroje.)	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), vidurinieji, gryninti moliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu, dažniausiai vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ir priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{20}, verdantys apytiksliai 150–345 °C temperatūroje.)	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
Distiliatai (naftos), vidurinieji, gryninti vandeniliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{25}, verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
Gazoliai (naftos), hidrodesulfuruoti; Gazolis — nepatikslinta (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 C_{13}–C_{25}, verdantys apytiksliai 230–400 °C temperatūroje.)	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
Distiliatai (naftos), vidurinieji, hidrodesulfuruoti; Gazolis — nepatikslinta (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 C_{11}–C_{25}, verdantys apytiksliai 205–400 °C temperatūroje.)	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, aukštos virimo temperatūros; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. Jo apytikslė virimo temperatūra yra 343-399 °C.)	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, vidutinės virimo temperatūros; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. Jo apytikslė virimo temperatūra yra 288-371 °C.)	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutis, žemos virimo temperatūros; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo frakcionatoriaus likutį. Jis verda apytiksliai žemesnėje nei 288 °C temperatūroje.)	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N
Distiliatai (naftos), gerai rafinuoti viduriniai; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, priklausomai nuo naftos frakcijų gautas šiomis stadijomis: filtravimu, centrifugavimu, atmosferine distiliacija, vakuumine distiliacija, parūgštinimu, neutralizacija ir apdorojimu moliu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{10}–C_{20}.)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo produktas, sunkiųjų aromatinių angliavandenilių koncentratas; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo naftos frakciją. Jį sudaro aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{10}–C_{16}, verdantys apytiksliai 200-300 °C temperatūroje.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gazolis, alkaninis; Gazolis — nepatikslinta (Distiliatas, gautas perdistiliavus sudėtingą angliavandenilių mišinį, kuris buvo gautas distiliuojant produktų srautus po stipraus katalizinio alkanų valymo vandeniliu. Jis verda apytiksliai 190–330 °C temperatūroje.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Pirminis benzinas (naftos), tirpikliu rafinuotas hidrodesulfuruotas sunkusis; Gazolis — nepatikslinta	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Angliavandeniliai, C_{16-20}, gryninto vandeniliu viduriniojo distiliato lengvieji distiliatai; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip pirmoji vakuuminės distiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro vidurinį distiliatą apdorojant vandeniliu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{20}, verdantys apytiksliai 290-350 °C temperatūroje.) Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra virš 2 10^{-6} m^2 s^{-1} 100 °C temperatūroje.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Angliavandeniliai, C_{12-20}, grynintų vandeniliu alkanų lengvieji distiliatai; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip pirmoji vakuuminės distiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro sunkiuosius alkanus apdorojant vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{12}–C_{20}, verdantys apytiksliai 230-350 °C temperatūroje. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra virš 2 10^{-6} m^2 s^{-1} 100 °C temperatūroje.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Angliavandeniliai, C_{11-17}, tirpikliu ekstrahuoti, lengvieji nafteniniai; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius iš lengvojo nafteninio distiliato, kurio klampa 2,2 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{17}, verdantys apytiksliai 200-300 °C temperatūroje.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gazolis, grynintas vandeniliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas redistiliuojant alkanų gryninimo vandeniliu, naudojant katalizatorių, produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{17}–C_{27}, verdantys apytiksliai 330–340 °C temperatūroje.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
Distiliatai (naftos), gryninti anglimis lengvieji alkaniniai; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftos alyvos frakciją aktyvintomis medžio anglimis tam, kad būtų pašalinti polinių junginių pėdsakai ir priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{12}–C_{28}.)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Distiliatai (naftos), vidutinieji alkanų, gryninti anglimis; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftą aktyvintomis medžio anglimis tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{36}.)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Distiliatai (naftos), vidutinieji alkanų, gryninti moliu; Gazolis — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant naftą balinančiomis žemėmis tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{36}.)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkanai, C_{12-26}, šakotieji ir linijiniai;	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Plastiškasis tepalas; Tepalas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{12}–C_{50}. Gali turėti šarminių metalų organininių druskų, šarminių žemių metalų, ir (arba) aliuminio junginių.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Techninis vaškas (naftos); Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kristalizuojant iš tirpiklio (devaškavimas tirpikliu) naftos frakciją arba kaip labai daug vaško turinčios žalios naftos distiliacijos frakcija. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C_{20}.)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Techninis vaškas (naftos), grynintas rūgštimi; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas apdorojant naftos techninio vaško frakciją sieros rūgštimi. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}.)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Techninis vaškas (naftos), grynintas moliu; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas apdorojant naftos techninio vaško frakciją gamtiniu ar modifikuotu moliu kontaktiniame arba filtravimo procese. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės anglavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius daugiau nei C_{20}.)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Techninis vaškas (naftos), grynintas vandeniliu; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus techninį vašką vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{20}.)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Techninis vaškas (naftos), žemos lydymosi temperatūros; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškavus tirpikliu naftos frakciją. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Techninis vaškas (naftos), žemos lydymosi temperatūros, grynintas vandeniliu; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas išgryninus vandeniliu žemos lydymosi temperatūros naftos techninį vašką naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Techninis vaškas (naftos), lengvalydis, grynintas anglimi; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvalydį techninį vašką apdorojant aktyvinta anglimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Techninis vaškas (naftos), lengvalydis, grynintas moliu; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos techninį vašką apdorojus bentonitu tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji nešakotosios ir nešakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Techninis vaškas (naftos), lengvalydis, grynintas silicio rūgštimi; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvalydį techninį vašką apdorojant silicio rūgštimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji šakotosios ir nešakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Techninis vaškas (naftos), valytas anglimi; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas techninį vašką apdorojus aktyvinta medžio anglimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Petrolatumas; Petrolatumas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pusiau kieta medžiaga devaškuojant alkaninę likučių alyvą. Jame vyrauja sotieji kristaliniai ir skystieji angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}.)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Petrolatumas (naftos), oksiduotas; Petrolatumas Organinių junginių sudėtingas mišinys, kuriame vyrauja didelės molekulinės masės karboksirūgštys, gautas oksiduojant oru petrolatumą.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
Petrolatumas (naftos), apdorotas aliuminio oksidu; Petrolatumas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas petrolatumą apdorojant su Al_2O_3, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji, kristaliniai ir skystieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}.)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Petrolatumas (naftos), grynintas vandeniliu; Petrolatumas (Sudėtingas pusiau kietas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pusiau kieta medžiaga devaškuotą techninio vaško likutį paveikus vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotieji mikrokristaliniai ir skystieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies aomų skaičius yra didesnis nei C_{20}.)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatumas (naftos), valytas anglimi; Petrolatumas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos peterolatumą valant aktyvinta anglimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C_{20}.)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolatumas (naftos), valytas silicio rūgštimi; Petrolatumas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos petrolatumą gryninant silicio rūgštimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C_{20}.)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatumas (naftos), valytas moliu; Petrolatumas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas balinančiomis žemėmis apdorojus petrolatumą tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C_{25}.)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzinas, pirminis; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskirtas nuo gamtinių dujų iššaldymo arba absorbcijos procesais. Jame vyrauja sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_8, verdantys apytiksliai –20–120 °C temperatūroje.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Naftos pirminis benzinas, žemos virimo temperatūros (Rafinuoti, dalinai rafinuoti arba nerafinuoti naftos produktai, gauti distiliuojant gamtines dujas. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_6, verdantys apytiksliai 100–200 °C temperatūroje.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroinas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos frakcinio distiliavimo metu. Ši frakcija verda apytiksliai 20-135 °C temperatūroje.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, tiesioginio distiliavimo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 65–230 °C temperatūroje.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Pirminis benzinas (naftos), tiesioginio distiliavimo visas distiliatas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–220 °C temperatūroje.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, tiesioginės distiliacijos; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{10},verdantys apytiksliai –20–180 °C temperatūroje.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solventnafta (naftos), lengvoji, alifatinė; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą arba gazoliną. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{10}, verdantys apytiksliai 35–160 °C temperatūroje.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), tiesioginio distiliavimo, lengvieji; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_7, verdantys apytiksliai –88–99 °C temperatūroje.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzinas, regeneruotas iš garų; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš garų regeneravimo sistemų dujų šaldant. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–196 °C temperatūroje.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzinas, pirminis, atskirtas lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje distiliuojant žalią naftą. Jo apytikrė virimo temperatūra yra 36,1-193,3°C.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Pirminis benzinas (naftos) nenusierintas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant įvairių rafinavimo procesų produktų srautus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{12}, verdantys apytiksliai 0–230 °C temperatūroje.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distiliatai (naftos), lengvojo tiesioginio distiliavimo benzino frakcionavimo stabilizatoriaus viršutinis distiliatas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6.)	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
(Naftos) pirminis benzinas, sunkusis, tiesioginės distiliacijos, turintis aromatinių junginių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{12}, verdantys apytiksliai 130–210 °C temperatūroje.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Pirminis benzinas (naftos), visas, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_5, produktus. Jame vyrauja sotieji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90-220 °C temperatūroje.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Pirminis benzinas (naftos) sunkusis, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros modifikuota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_5, produktus. Jame vyrauja sotieji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{12}, verdantys apytiksliai 150-220 °C temperatūroje.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_5, produktus. Jame vyrauja sotieji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{10}, verdantys apytiksliai 90-160 °C temperatūroje.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), izomerizuotas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai izomerizuojant alkaninius C_4–C_6 nešakotosios grandinės angliavandenilius. 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
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, valytas tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, grynintas tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatai (naftos), katalizinio riformingo etilenglikolio–vandens priešpriešinio ekstrahavimo; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas iš katalizinio riformingo srauto UDEX ekstrahavimo proceso. Jį sudaro sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_9.)	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
(Naftos) riformingo *Lurgi* separavimo įrenginio rafinatai; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip Lurgi separavimo įrenginio rafinatas. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai su įvairiais mažais aromatinių angliavandenilių kiekiais, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_8.)	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), visas, alkilintas, turintis butano; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_5, produktus. Jame vyrauja šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12} su trupučiu butanų, verdantys apytiksliai 35-200 °C temperatūroje.)	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distiliatai (naftos), pirminio benzino garų krekingo produktai, gryninti tirpikliu, lengvieji, gryninti vandeniliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pirminio benzino garų krekingo grynintų vandeniliu lengvųjų distiliatų gryninimo tirpikliu proceso rafinatas.)	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Pirminis benzinas (naftos), $C_{4\text{-}12}$ butano alkilatas, turintis daug izooktano; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros modifikuota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas alkilinant butanus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{12}, turintys daug izooktano, verdantys apytiksliai 35-210 °C temperatūroje.)	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
Angliavandeniliai, vandeniliu apdoroti lengvieji negrynintos naftos distiliatai, gryninti tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant grynintą vandeniliu pirminį benziną, po to valant jį tirpikliu ir distiliuogant. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 94-99 °C temperatūroje.)	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), izomerizuotas, C_6 frakcija; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant kataliziškai izomerizuotą benziną. Jame vyrauja heksano izomerai, verdantys apytiksliai 60-66 °C temperatūroje.)	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Angliavandeniliai, C_{6-7}, pirminio benzino krekingo, gryninti tirpikliais; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas sorbavus benzeną iš kataliziškai visai hidrintos angliavandenilių frakcijos, kurioje jo gausu, gautos distiliuojant hidrintą krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja alkaniniai ir nafteniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_7, verdantys apytiksliai 70-100 °C temperatūroje.)	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Angliavandeniliai, turintys daug C_6, vandeniliu apdoroti lengvieji pirminio benzino distiliatai, gryninti tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant vandeniliu apdorotą pirminį benziną, po to ekstrahuotas tirpikliu. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 65-70 °C temperatūroje.)	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, kataliziškai krekinguotas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Juose vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųjų angliavandenilių.)	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kataliziškai krekinguotas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųjų angliavandenilių.)	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Angliavandeniliai, C_{3-11}, katalizinio krekingo distiliatai; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_{11}, verdantys apytiksliai iki 204 °C temperatūroje.)	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Pirminis benzinas (naftos), katalizinio krekingo lengvasis distiliatas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
Distiliatai (naftos), pirminio benzino garų krekingo, gryninti vandeniliu lengvieji aromatiniai; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant pirminio benzino garų krekingo lengvąjį distiliatą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai.)	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, katalizinio krekingo, iš kurio pašalinta siera; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pašalinant sierą iš katalizinio krekingo naftos distiliato, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 60-200 °C temperatūroje.)	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, katalizinio krekingo, iš kurio pašalinta siera; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pašalinant sierą iš katalizinio krekingo naftos distiliato, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 35-210 °C temperatūroje.)	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys — katalizinio krekingo frakcija, išskirta distiliuojant bei išplovus šarmais. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{12}, verdantys apytiksliai 130-210 °C temperatūroje.)	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo distiliatai; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai krekinguota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{12}, verdantys apytiksliai 140-210 °C temperatūroje.)	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti, nusierinti; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai krekinguota frakcija	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kataliziškai riforminguotas; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug aromatinių ir šakotosios grandinės angliavandenilių. Jame gali būti 10 arba daugiau tūrio % benzeno.)	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, depentanizavimo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, verdantys apytiksliai –49–63 °C temperatūroje.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Angliavandeniliai, C_{2-6}, C_{6-8}, kataliziškai riforminguoti; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Likučiai (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingi likučiai po C_{6-8} mišinio katalizinio riformingo. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis kataliziškai riforminguotas, be aromatinių junginių; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_8, verdantys apytiksliai 35-120 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug šakotosios grandinės angliavandenilių, o aromatiniai komponentai pašalinti.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), kataliziškai riforminguoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino viršutinės frakcijos; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, ir po to frakcionuojant visą produktų srautą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftos produktai, valyti vandeniliu dideliame slėgyje; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu valant dideliame slėgyje, verdantis apytiksliai 27-210 °C temperatūroje.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Pirminis benzinas (naftos), visas, riforminguotas; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{12}, verdantys apytiksliai 35-230 °C temperatūroje.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Pirminis benzinas (naftos), po katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{12}, verdantys apytiksliai 30-220 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug aromatinių ir šakotosios grandinės angliavandenilių. Jame gali būti 10 arba daugiau tūrio % benzeno.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, hidrinti, lengvieji, C_{8-12} aromatinių angliavandenilių frakcija; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas alkilbenzenų mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant naftos pirminį benziną. Jame vyrauja alkilbenzenai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{10}, verdantys apytiksliai 160-180 °C temperatūroje.)	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8, katalizinio riformingo produktas; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai riforminguota frakcija	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-12}, turintys daug C_8; Naftos kataliziškai roforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12} (visų pirma C_8) ir kurie gali neturėti aromatinių angliavandenilių. Verda apytiksliai 130-200 °C temperatūroje.)	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzinas, C_{5-11}, didelio oktano skaičiaus stabilizuotas reformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas didelio oktano skaičiaus angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai dehidrinant naftenines pirmines benziną. Jame vyrauja aromatiniai ir nearomatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 45-185 °C temperatūroje.)	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
Angliavandeniliai, C_{7-12}, turintys daug $C_{>9}$ aromatinių angliavandenilių, sunkiųjų frakcijų riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 120-210 °C temperatūroje, ir aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_9 ir didesnis.)	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{5-11}, turintys daug nearomatinių angliavandenilių, riformingo lengvosios frakcijos; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai riforminguota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 35-125 °C temperatūroje.)	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Alkaninė alyva (naftos), gryninta silicio rūgštimi; Alkaninė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas silicio rūgštimi apdorojant alkaninę alyvą tam, kad būtų pašalinti likę nereikalingi junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja nešakotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{12}.)	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, termiškai krekinguotas; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_8, verdantys apytiksliai –10–130 °C temperatūroje.)	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, po terminio krekingo; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros termiškai krekinguota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 65-220 °C temperatūroje.)	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkiųjų aromatinių junginių; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros termiškai krekinguota frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, 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, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5. Jame gali būti benzeno.)	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distiliatai (naftos), lengvųjų aromatinių junginių; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šioje žemesnės virimo temperatūros frakcijoje dominuoja C_5–C_7 aromatiniai angliavandeniliai. Yra tam tikras kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5. Jame gali būti benzeno.)	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Distiliatai (naftos), pirminio benzino ir rafinato pirolizės produktų benzino mišinio; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirolizės metu frakcionuojant pirminį benziną ir rafinatą 816 °C temperatūroje. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_9 ir kurie verda apytiksliai 204 °C temepratūroje.)	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-8}, pirminio benzino ir rafinato pirolizės; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirolizės metu frakcionuojant pirminį benziną ir rafinatą 816 °C temperatūroje. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_8, įskaitant benzeną.)	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant termiškai krekinguotą pirminį benziną ir (arba) gazolį. Jame vyrauja alkeniniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_5 ir kurie verda apytiksliai 33-60 ^{o}C temperatūroje.)	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio, turintys C_5 dimerų; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant ir distiliuojant termiškai krekinguotą pirminį benziną ir (arba) gazolį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_5 ir nedidelis dimerizuotų C_5 alkenų kiekis. Verda apytiksliai 33-184 ^{o}C temperatūroje.)	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio ekstrakto; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant ir distiliuojant termiškai krekinguotą pirminį benziną ir (arba) gazolį. Jį sudaro alkaniniai ir alkeniniai angliavandeniliai, daugiausia izopentenai, tokie kaip 2-metil-1-butenas ir 2-metil-2-butenas, verdantys apytiksliai 31-40 ^{o}C temperatūroje.)	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distiliatai (naftos), lengvieji terminio krekingo, debutanizuoti aromatiniai; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (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

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvosios terminio krekingo frakcijos, iš kurios pašalinta siera; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nukreipus naftos sunkiosios alyvos frakcijos aukštos temperatūros terminio krekingo distiliatą sieros junginių pašalinimui, kad būtų atlikta tiolių konversija. Jame vyrauja aromatiniai, alkeniniai ir sotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 20-100 °C temperatūroje.)	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkioji hidrinta frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{13}, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje.)	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvoji hidrinta frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvųjų hidrodesulfuruotų frakcijų; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, hidrodesulfuruotas; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), hidrinti, vidurinieji, vidutinės virimo temperatūros; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas viduriniojo distiliato apdorojimo vandeniliu produktų distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{10}, verdantys apytiksliai 127-188 °C temperatūroje.)	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Distiliatai (naftos), hidrinto lengvojo distiliato, žemos virimo temperatūros; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant lengvojo distiliato hidrinimo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_9, verdantys apytiksliai 3-194 °C temperatūroje.)	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distiliatai (naftos), hidrinto pirminio benzino deizoheksanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sunkiojo pirminio benzino apdorojimo vandeniliu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, verdantys apytiksliai –49–68 °C temperatūroje.)	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
Solventnafta (naftos), hidrintų lengvųjų aromatinių junginių, Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{10}, verdantys apytiksliai 135-210 °C temperatūroje.)	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvųjų hidrodesulfuruotų terminio krekingo frakcijų; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą terminio krekingo distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 23-195 °C temperatūroje.)	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Pirminis benzinas (naftos), hidrinta lengvoji frakcija, turinti cikloalkanų; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftos frakciją. Jame vyrauja alkanai ir cikloalkanai, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkioji garų kremingo frakcija, hidrinta; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Pirminis benzinas (naftos), visas hidrodesulfuravimo produktas, Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai 30-250 °C temperatūroje.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Pirminis benzinas (naftos), hidrinta lengvoji garų krekingo frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kuris gaunamas hidrinant pirolizės metu ir naudojant katalizatorių gautą naftos frakciją. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{4-12}, hidrinta pirminio benzino krekingo frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant pirminio benzino garų krekingo produktą ir po to selektyviai hidrinant dervas sudarančias medžiagas, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{12}, verdantys apytiksliai 30-230 °C temperatūroje.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Solventnafta (naftos), hidrintos lengvosios nefteninės frakcijos; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja cikloalkaniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_7, verdantys apytiksliai 73-85 °C temperatūroje.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvųjų frakcijų garų krekingo, hidrintas; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atskyrus ir po to hidrinant garų krekingo proceso produktus, norint gauti etileną. Jame vyrauja sotieji ir nesotieji alkanai, cikliniai alkanai ir ciklianiai aromatiniai angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{10} ir verdantys apytiksliai 50-200 °C temeperatūroje.) Benzeno angliavandenilių kiekis 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_{6-11}, hidrinti; dearomatizuoti; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kaip tirpiklis susidaręs hidrinant su katalizatoriumi, kad paverstų aromatinius angliavandenilius naftenais.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{9-12}, hidrinti; dearomatizuoti; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip tirpiklis ir hidrintas su katalizatoriumi, kad paverstų aromatinius angliavandenilius naftenais.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stodardo tirpiklis; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Bespalvis, grynintas naftos distiliatas, neturintis gaižaus ar nemalonaus kvapo ir verdantis apytiksliai 149-205 ^{o}C temperatūroje.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Gamtinių dujų kondensatai (naftos); Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas kaip skystis iš gamtinių dujų paviršiniame separatoriuje atvirkštinės kondensacijos būdu. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_{20}. Atmosferos temperatūroje ir slėgyje tai yra skystis.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gamtinės dujos (naftos), neapdorotas skystas mišinys; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (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 C_2–C_8.)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvoji hidrokrekingo frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{10}, verdantys apytiksliai –20–180 ^{o}C temperatūroje.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), sunkioji hidrokrekingo frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Pirminis benzinas (naftos), iš kurio pašalinta siera; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos pirminį benziną nukreipus sieros junginių pašalinimui, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{12}, verdantys apytiksliai –10–230 °C temperatūroje.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Pirminis benzinas (naftos), grynintas rūgštimi; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, chemiškai neutralizuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{12}, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, chemiškai neutralizuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), kataliziškai devaškuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kataliziškai devaškuojant naftos frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{12}, verdantys apytiksliai 35-230 °C temperatūroje.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje. Jame gali būti 10 ir daugiau % tūrio benzeno.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Solventnafta (naftos), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinių angliavandenilių srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{10}, verdantys apytiksliai 135-210 °C temperatūroje.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, gryninti rūgštimi, neutralizuoti; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Distiliatai (naftos), C_{3-5}, turintys daug 2-metil-2-buteno; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_5, o vyrauja izopentanas ir 3-metil-1-butenas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, o vyrauja 2-metil-2-butenas.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), polimerizuoti, garų krekingo naftos distiliatai, C_{5-12} frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant polimerizuotą naftos garų krekingo distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{12}.)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo, C_{5-12} frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{12}.)	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo C_{5-10} frakcijos ir garų krekingo naftos lengvojo pirminio benzino C5 frakcijos mišinys; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
Ekstraktai (naftos), šaldymo-rūgštinimo įrenginio, C_{4-6}; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas šaltos rūgšties įrenginyje 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 C_4–C_6, o vyrauja C_5.)	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distiliatai (naftos), depentanizavimo viršutinės frakcijos; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai krekinguojant dujų srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6.)	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), butano frakcijos atskyrimo likučiai; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Butano srauto distiliacijos sudėtingi likučiai. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6.)	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Liekaninės alyvos (naftos), deizobutanizavimo kolonos; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Butano-buteno srauto distiliacijos atmosferos slėgyje sudėtingi likučiai. Juos sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6.)	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
Pirminis benzinas (naftos), visas, koksavimo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant skystinio koksavimo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{15}, verdantys apytiksliai 43-250 °C temperatūroje.)	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Pirminis benzinas (naftos), garų krekingo vidurinioji aromatinių angliavandenilių frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 130-220 °C temperatūroje.)	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Pirminis benzinas (naftos), valytas moliu, visas tiesioginio distiliavimo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas visą tiesioginio distiliavimo pirminį benziną 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 C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai –20–220 °C temperatūroje.)	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), valytas moliu, lengvasis, tiesioginio distiliavimo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas lengvąjį tiesioginio distiliavimo pirminį benziną apdorojant gamtiniu arba modifikuotu moliu, dažniausiai perkoliacijos būdu, norint pašalinti nedidelius polinių junginių ir priemaišų kiekius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{10}, verdantys apytiksliai 93-180 °C temperatūroje.)	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, aromatinių junginių, garų krekingo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_9, verdantys apytiksliai 110-165 °C temperatūroje.)	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, debenzenizuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{12}, verdantys apytiksliai 80-218 °C temperatūroje.)	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
Pirminis benzinas (naftos), turintis aromatinių angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzinas, pirolizės, butano frakcijos pašalinimo įrenginio likučių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant propano frakcijos atskyrimo įrenginyje likusius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra didesnis nei C_5.)	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, iš kurio pašalinta siera; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pajungiant naftos distiliatą prie sieros pašalinimo proceso, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6 ir verdantys apytiksliai –20–100 °C temperatūroje.)	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Gamtinių dujų kondensatai; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskiriamas ir 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, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_8.)	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distiliatai (naftos), pirminio benzino perdirbimo įrenginio (unifiner) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant lengvuosius produktus iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio (unifiner). Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, po katalizinio riformingo, frakcija be aromatinių angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, likęs po selektyvios absorbcijos proceso pašalinus aromatinius junginius iš kataliziškai riforminguoto pirminio lengvojo benzino. Jame vyrauja alkaniniai ir cikliniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_8, verdantys apytiksliai 66-121 °C temperatūroje.)	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Benzinas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių (alkanų, cikloalkanų, aromatinių angliavandenilių ir alkenų) mišinys, kuriame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_3 ir kurie verda 30-260 °C temperatūroje.)	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-8}, dealkilinimo produktų, distiliacijos likučių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Angliavandeniliai, C_{4-6}, depentanizavimo lengvoji frakcija, aromatinių angliavandenilių gryninimo vandeniliu; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Pirmosios frakcijos angliavandenilių mišinys, gautas iš depentanizacijos kolonos prieš aromatinių angliavandenilių gryninimą vandeniliu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6, verdantys apytiksliai 25-40 °C temperatūroje.)	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
Distiliatai (naftos), pirminio benzino distiliato kaitinta garų krekingo frakcija, turinti daug C_5; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant pirminio benzino kaitintą garų krekingo frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6, vyrauja C_5.)	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstraktai (naftos), lengvojo benzino katalizinio riformingo, ekstrahavimo tirpikliu; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys — naftos katalizinio riformingo frakcijos gryninimo tirpikliu ekstraktas. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_8, verdantys apytiksliai 100-200 °C temperatūroje.)	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), hidrodesulfuruotas, lengvasis, dearomatizuotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrodesulfuruotas ir dearomatizuotas lengvąsias naftos frakcijas. Jame vyrauja C_7 alkanai ir cikloalkanai, verdantys apytiksliai 90-100 °C temperatūroje.)	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, turintis daug C_5, iš kurio pašalinta siera; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos pirminį benziną nukreipus sieros junginių pašalinimui, kad būtų atlikta tiolių konversija arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_5, vyrauja C_5, verdantys apytiksliai –10–35 °C temperatūroje.)	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
Angliavandeniliai, C_{8-11}, pirminio benzino krekingo, tolueno frakcija; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant prieš krekingą hidrintą krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{11}, verdantys apytiksliai 130-205 °C temperatūroje.)	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Angliavandeniliai, C_{4-11}, pirminio benzino krekingo; be aromatinių junginių; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš prieš krekingą hidrinto krekingo pirminio benzino distiliuojant ir atskiriant benzeną ir tolueną turinčias angliavandenilių frakcijas bei aukštesnės virimo temperatūros frakcijas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_{11}, verdantys apytiksliai 30-205 °C temperatūroje.)	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kaitintų garų krekingo; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant garų krekingo pirminį benziną po regeneracijos kaitinimu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_6, verdantys apytiksliai 0-80 °C temperatūroje.)	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distiliatai (naftos), turintys daug C_6; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftos žaliavą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_7, turintys daug C_6, verdantys apytiksliai 60-70 °C temperatūroje.)	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
Benzinas, pirolizės, hidrintas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Pirolizės hidrinta benzino distiliacijos frakcija, verdanti apytiksliai 20-200 °C temperatūroje.)	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo, C_{8-12} frakcija, polimerinti, lengvieji; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant polimerintą C_8–C_{12} frakciją iš naftos garų krekingo distiliatų. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_8–C_{12}.)	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstraktai (naftos); sunkiojo benzino, ekstrahuoto tirpikliu, valyti moliu; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirminio benzino ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą valant balinančiomis žemėmis. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_{10}, verdantys apytiksliai 80-180 °C temperatūroje.)	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, debenzenizuotas, termiškai apdorotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant debenzenizuotą lengvąjį naftos garų krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 95-200 °C temperatūroje.)	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, termiškai apdorotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant lengvąjį garų krekingo pirminį naftos benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_6, verdantys apytiksliai 35-80 °C temperatūroje.)	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distiliatai (naftos), C_{7-9}, turintys daug C_8, hidrodesulfuruoti, dearomatizuoti; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftos lengvąją hidrodesulfuruotą ir dearomatizuotą frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_9, ypač C_8 alkanai ir cikloalkanai, verdantys apytiksliai 120-130 °C temperatūroje.)	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Angliavandeniliai, C_{6-8}, hidrinti, dearomatizuoti sorbuojant, valyti toluenu; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tolueno sorbcijos metu iš angliavandenilių frakcijos, kuri susidaro krekinguotą benziną hidrinant, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_6–C_8, verdantys apytiksliai 80–135 °C temperatūroje.)	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis benzinas (naftos), hidrodesulfuruotas, koksavimo visas produktas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą koksavimo produktų distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_{11}, verdantys apytiksliai 23-196 °C temperatūroje.)	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, iš kurio pašalinta siera; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos pirminį benziną nukreipus sieros junginių pašalinimui, kad būtų atlikta tiolių konversija arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_5–C_8, verdantys apytiksliai 20–130 °C temperatūroje.)	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Angliavandeniliai, $C_{3\text{-}6}$, turintys daug C_5, garų krekingo pirminis benzinas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, vyrauja C_5.)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Angliavandeniliai, turintys daug C_5, turintys biciklopentadieno; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo proceso produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_5 ir turintys biciklopentadieno bei verdantys apytiksliai 30-170 °C temperatūroje.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), garų krekingo lengvieji aromatiniai angliavandeniliai; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo arba panašių procesų produktus po to, kai atskiriami labai lengvi produktai, o likutyje atsiduria angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius didesnis nei C_5. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_5, verdantys apytiksliai didesnėje nei 40 °C temperatūroje.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Angliavandeniliai, $C_{\geq 5}$, turintys daug C_{5-6}; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Angliavandeniliai, turintys daug C_5; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinta	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{8-10}; Lengvosios alyvos pakartotinis distiliatas, aukštos virimo temperatūros	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Distiliatai (naftos), lengvieji, katalizinio krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{25} ir verdantys apytiksliai 150-400 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug biciklinių aromatinių angliavandenilių.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Distiliatai (naftos), vidurinieji, katalizinio krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{30}, verdantys apytiksliai 205-450 °C temperatūroje. Jo sudėtyje yra palyginti daug triciklinių aromatinių angliavandenilių.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji, terminio krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{10}–C_{22} ir verdantys apytiksliai 160-370 °C temperatūroje.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
Distiliatai (naftos), lengvieji, hidrodesulfuruoti, kataliziškai krekinguoti; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrinant lengvuosius kataliziškai krekinguotus distiliatus, norint organinių junginių sierą paversti į vandenilio sulfidą, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_9–C_{25} ir verdantys apytiksliai 150-400 °C temperatūroje. Jį sudaro palyginti didelė biciklinių aromatinių angliavandenilių proporcija.)	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
Distiliatai (naftos), garų krekingo pirminis lengvasis benzinas; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pakartotinai distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{10}–C_{18}.)	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
Distiliatai (naftos), krekinguoti naftos garų krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant krekinguotus garų krekingo distiliatus ir (arba) jų frakcionavimo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra nuo C_{10} iki mažos molekulinės masės polimerų.)	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gazoliai (naftos), garų krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_9 ir verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti, terminio krekingo, vidurinieji; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą terminio krekingo distiliavimo įkrovą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{11}–C_{25}, verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
Gazoliai (naftos), terminio krekingo, hidrodesulfuruoti; Krekingo gazolis	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
Likučiai (naftos), hidrintas garų krekingo pirminis benzinas; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys — hidrinto garų krekingo pirminio benzino distiliacijos liekaninė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 200-350 °C temperatūroje.)	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
Likučiai (naftos), pirminio benzino garų krekingo produktų distiliacijos; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys — pirminio benzino garų krekingo aukštoje temperatūroje likutis, gautas atskyrus distiliatą. Jis verda apytiksliai 147-300 °C temperatūroje. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 18 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 50 °C temperatūroje.)	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji, katalizinio krekingo, terminio skaidymo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus, kuris naudojamas kaip šilumos pernešėjas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 190-340 °C temperatūroje. Šis produktas gali turėti organinių sieros junginių.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Likučiai (naftos), po pirminio benzino garų krekingo ir kaitinimo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, pirminio benzino garų krekingo ir kaitinimo distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 150-350 °C temperatūroje.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gazolis (naftos), lengvojo vakuumino terminio krekingo distiliato, hidrodesulfuruotas; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai dehidrosulfuruojant termiškai krekinguotus lengvuosius vakuuminius naftos distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{14}–C_{20}, verdantys apytiksliai 270-370 °C temperatūroje.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti, vidurinieji koksuoti; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotas koksavimo distiliato įkrovas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{12}–C_{21}, verdantys apytiksliai 200-360 °C temperatūroje.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkieji, garų krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo sunkiuosius likučius. Jame vyrauja alkilinti sunkieji aromatiniai angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 250-400 °C temperatūroje.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Distiliatai (naftos), sunkieji, po hidrokrekingo; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{39}, verdantys apytiksliai 260-600 °C temperatūroje.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Distiliatai (naftos), sunkieji alkaniniai, valyti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekaninės alyvos (naftos), deasfaltizuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpiklyje tirpi frakcija, dealfatizavus C_3–C_4 tirpikliais iš likučių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}, verdantys apytiksliai didesnėje nei 400 °C temperatūroje.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Liekaninės alyvos (naftos), grynintos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip tirpiklyje netirpi frakcija, tirpikliu valant likučius naudojant polinį organinį tirpiklį, tokį kaip fenolis arba furfurolas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), gryninti moliu, alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Distiliatai (naftos), valyti moliu, lengvųjų alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
Liekaninės alyvos, valytos moliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant liekaninės alyvas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Distiliatai (naftos), hidrinti, sunkieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekaninės alyvos (naftos), hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
Liekaninės alyvos (naftos), devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant ilgą, šakotąją grandinę turinčius angliavandenilius iš liekaninės alyvos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C_{25}, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, sunkieji naftenų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, lengvieji naftenų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, sunkieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
Naftenų alyvos (naftos), sunkiosios, kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
Naftenų alyvos (naftos), lengvosios, kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
Alkanų alyvos (naftos), sunkiosios, kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Alkanų alyvos (naftos), lengvosios, kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
Naftenų alyvos (naftos), sunkiosios, kompleksiškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (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 C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
Naftenų alyvos (naftos), lengvosios, kompleksiškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{20-50}, iš hidrintų neutraliųjų alyvų, didelės klampos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant su katalizatoriumi lengvąjį vakuuminį gazolį, sunkųjį vakuuminį gazolį ir tirpikliu deasfaltizuotą liekaninę alyvą dviejų etapų procese, tarp šių dviejų etapų atliekant devaškavimą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 112 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Tepalinės alyvos (naftos), C_{15-30}, hidrintų neutraliųjų alyvų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant su katalizatoriumi lengvąjį vakuuminį gazolį ir sunkųjį vakuuminį gazolį dviejų etapų procese, tarp šių dviejų etapų atliekant devaškavimą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 15 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{20-50}, iš hidrintų neutraliųjų alyvų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant su katalizatoriumi lengvąjį vakuuminį gazolį, sunkųjį vakuuminį gazolį ir tirpikliu deasfaltizuotą naftos liekaninę alyvą dviejų etapų procese, tarp šių dviejų etapų atliekant devaškavimą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 32 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.) Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Tepalinės alyvos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas agliavandenilių mišinys, gaunamas ekstrahavimo tirpikliu ir devaškavimo proceso metu. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičių yra C_{15}–C_{50}.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Distiliatai (naftos), kompleksinio sunkiųjų alkanų devaškavimo; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškavus sunkųjį alkaninį distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), kompleksinio lengvųjų alkanų devaškavimo; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškavus lengvąjį alkanų distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{12}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, sunkiųjų alkanų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus devaškuotus sunkiuosius alkaninius distiliatus gamtiniu ar modifikuotu moliu kontaktiniu arba perkoliacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}.)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Angliavandeniliai, C_{20-50}, tirpikliu devaškuoti, sunkiųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu ir naudojant katalizatorių devaškuotus sunkiuosius alkaninius distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}.)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, lengvųjų alkanų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus gamtiniu ar modifikuotu moliu devaškuotus lengvuosius alkaninius distiliatus kontaktiniu arba perkoliacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}.)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, lengvųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu ir naudojant katalizatorių devaškuotus lengvuosius alkaninius distiliatus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}.)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Liekaninės alyvos (naftos), hidrintos, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Liekaninės alyvos (naftos), kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Distiliatai (naftos), devaškuoti, sunkiųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas intensyviai hidrinant devaškuotą distiliatą bei naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{25}–C_{39}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 44 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 50 °C temperatūroje.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Distiliatai (naftos), devaškuoti, lengvųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas intensyviai hidrinant devaškuotą distiliatą naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{21}–C_{29}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 13 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 50 °C temperatūroje.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), hidrokrekingo, valyti tirpikliu, devaškuoti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas skystųjų angliavandenilių mišinys, gautas pakartotinai iškristalinus devaškuotus tirpikliu valytus naftos hidrokrekingo distiliatus.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Distiliatai (naftos), gryninti tirpikliu, lengvųjų naftenų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių bei pašalinus aromatinius angliavandenilius ekstrahuojant tirpikliu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa 13-15 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{17-35}, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Tepalinės alyvos (naftos), hidrokrekingo nearomatinių angliavandenilių, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Liekaninės alyvos (naftos), hidrokrekingo, paveiktos rūgštimi devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš rūgštimi grynintų hidrokrekingo sunkiųjų alkanų distiliacijos likučio, tirpikliais pašalinus alkanus, ir verdantis apytiksliai virš 380 °C temperatūroje.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Alkaninės alyvos (naftos), sunkiosios, valytos ir devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš sieringos alkaninės žalios naftos. Jame vyrauja tirpikliu valyta ir devaškuota tepalinė alyva, kurios klampa yra 65 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 50 °C temperatūroje.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Tepalinės alyvos (naftos), bazinės alyvos, alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant žalią naftą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, naftenai ir alkanai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 23 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Angliavandeniliai, hidrokrekingo distiliavimo likučių alkaniniai angliavandeniliai, devaškuoti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Angliavandeniliai, C_{20-50}, lieknaninių alyvų hidrinimo vakuuminis distiliatas; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Distiliatai (naftos), sunkieji, valyti tirpikliu, gryninti vandeniliu; hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Distiliatai (naftos), valyti tirpikliu, hidrokrekingo, lengvieji; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dearomatizuojant tirpikliu naftos hidrokrekingo likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{18}–C_{27}, verdantys apytiksliai 370-450 °C temperatūroje.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{18-40}, hidrokrekingo distiliato, tirpikliu devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu devaškuojant naftos hidrokrekingo distiliavimo likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{18}–C_{40}, verdantys apytiksliai 370-550 °C temperatūroje.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Tepalinės alyvos (naftos), C_{18-40}, tirpikliu devaškuotos, hidrinto, rafinato; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškuojant tirpikliu hidrintą rafinatą, gautą tirpikliu ekstrahuojant vandeniliu apdorotą naftos distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{18}–C_{40}, verdantys apytiksliai 370-550 °C temperatūroje.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
Angliavandeniliai, C_{13-30}, turintys daug aromatinių angliavandenilių, tirpikliu ekstrahuotas naftenų distiliatas; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Angliavandeniliai, C_{16-32}, turintys daug aromatinių angliavandenilių, tirpikliu ekstrahuotas naftenų distiliatas; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Angliavandeniliai, C_{37-68}, devaškuoti, deasfaltizuoti, hidrinti, vakuuminio distiliavimo likučiai; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Angliavandeniliai, C_{37-65}, hidrinti, deasfaltizuoti vakuuminio distiliavimo likučiai; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Distiliatai (naftos), hidrokrekingo, valyti tirpikliu, lengvieji; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu apdorojant hidrokrekinguotos naftos distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{18}–C_{27}, verdantys apytiksliai 370-450 °C temperatūroje.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), valyti tirpikliu, hidrinti, sunkieji; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant tirpikliu hidrintą naftos distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{19}–C_{40}, verdantys apytiksliai 390-550 °C temperatūroje.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{18-27}, hidrokrekingo, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Angliavandeniliai, C_{17-30}, hidrintų, tirpikliais deasfaltizuotų lengvųjų atmosferinių distiliatų likučio lengvųjų frakcijų; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip pirmoji vakuuminės distiliacijos frakcija iš produkto, kuris susidaro hidrinant tirpikliu deasfaltuotą siaurą likutinę frakciją ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{17}–C_{30}, verdantys apytiksliai 300-400 °C temperatūroje. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 4 10^{-6} m^2 s^{-1} esant apytiksliai 100 °C temperatūrai.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Angliavandeniliai, C_{17-40}, hidrinti, deasfaltizuoti tirpikliu distiliacijos likučio vakuuminės distiliacijos, lengvieji; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pirmoji distiliavimo vakuume frakcija iš produkto, kataliziškai hidrinant tirpikliu deasfaltizuotą siaurą likutinę frakciją, kurio klampa 8 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ esant apytiksliai 100 °C temperatūroje.) Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{17}–C_{40}, verdantys apytiksliai 300-500 °C temperatūroje.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{13-27}, tirpikliu ekstrahuoti, lengvieji nafteniniai; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius iš lengvojo nafteninio distiliato, kurio klampa 9,5 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{27}, verdantys apytiksliai 240-400 °C temperatūroje.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Angliavandeniliai, C_{14-29}, tirpikliu ekstrahuoti, lengvieji nafteniniai; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant aromatinius angliavandenilius iš lengvojo nafteninio distiliato, kurio klampa 16 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.) Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{14}–C_{29}, verdantys apytiksliai 250-425 °C temperatūroje.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Angliavandeniliai, C_{27-42}, dearomatizuoti; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Angliavandeniliai, C_{17-30}, hidrintų distiliatų lengvųjų frakcijų; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Angliavandeniliai, C_{27-45}, nafteniniai, distiliuoti vakuume Bazinė alyva — nepatikslinta	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Angliavandeniliai, C_{27-45}, dearomatizuoti; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Angliavandeniliai, C_{20-58}, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Angliavandeniliai, C_{27-42}, nafteniniai; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekaninės alyvos (naftos),valytos anglimis, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojus tirpikliu devaškuotus naftos likučius tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Liekaninės alyvos (naftos), valytos moliu, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas balinančiomis žemėmis apdorojus tirpikliu devaškuotas naftos liekanines alyvas tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{25}, tirpikliu ekstrahuotos, deasfaltizuotos, devaškuotos, hidrintos; bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant vakuuminės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C_{25}. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa nuo 32 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ iki 37 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 10^{-6} m^2 100 °C temperatūroje.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{17-32}, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{17}–C_{32}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa nuo 17 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ iki 23 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Tepalinės alyvos (naftos), C_{20-35}, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{35}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra nuo 37 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ iki 44 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Tepalinės alyvos (naftos), C_{24-50}, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{24}–C_{50}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra nuo 16 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ iki 75 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Ekstraktai (naftos), sunkiojo naftenininio distiliato, tekstrahuoto tirpikliu, aromatinių junginių koncentratas; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Aromatinių junginių koncentratas, gaunamas pripilant vandens į sunkiojo naftenų distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, ekstraktą ir ekstrahavimo tirpiklį.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Ekstraktai (naftos), tirpikliu ekstrahuoto sunkiųjų alkanų distiliato ekstrahuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstraktas iš tirpikliu gryninto sunkiojo alkaninio distiliato reekstrahavimo. Jį sudaro sotieji ir aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}.)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), sunkiojo alkanų distiliato, deasfaltizuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstraktas tirpikliu gryninant sunkųjį alkaninį distiliatą.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Ekstraktai (naftos), sunkiųjų naftenų distiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu sunkiųjų naftenų distiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Ekstraktai (naftos), sunkiojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu sunkiojo alkano distiliato ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{21}–C_{33}, verdantys apytiksliai 350-480 °C temperatūroje.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkanų distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu lengvojo alkaninio distiliato ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{17}–C_{26}, verdantys apytiksliai 280-400 °C temperatūroje.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), hidrinti, lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kurio ekstraktas buvo gautas ekstrahuojant tirpikliu viduriniojo alkaninio tirpiklio distiliato lengvąsias frakcijas, grynintas vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{36}.)	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo naftenininio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrosulfuruoti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kuomet ekstraktas, kuris buvo gautas ekstrahavimo tirpikliu procese, yra paveikiamas vandeniliu ir naudojant katalizatorių tam, kad visų pirma būtų pašalinti sieros junginiai. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{30}. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto rūgštimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip lengvųjų alkaninių naftos distiliatų, valytų sieros rūgštimi, ekstrahavimo tirpikliu ekstrakto distiliavimo frakcija. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{32}.)	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrodesulfuruoti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu ir vandeniliu paveikiant lengvąjį alkaninį distiliatą, kad organinė siera pavirstų pašalinamu vandenilio sulfidu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{40}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 10^{-5} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo vaakuminio gazolio, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu naftos lengvuosius vakuuminius gazolius bei paveikus vandeniliu naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{30}.)	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
Ekstraktai (naftos), sunkiųjų alkaninių distiliatų tirpiklis, valyti moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakcijas gamtiniu arba modifikuotu moliu jiems tiesiogiai kontaktuojant arba vykstant perkoliacijos procesui, pašalinant polinių junginių pėdsakus ar priemaišas. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}. Jame yra ne mažiau kaip 5 % masės 4-6 žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.)	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), sunkiojo nafteniniodistiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, hidrodesulfuruotų; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų pašalinamu vandenilio sulfidu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{50}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
Ekstraktai (naftos), tirpikliais devaškuoto sunkiojo alkaninio distiliato tirpiklis, hidrodesulfuruotas; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu gryninant tirpikliais devaškuotą žalią naftą vandeniliu, kad organinių junginių siera pavirstų į pašalinamą vandenilio sulfidą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{15}–C_{50}. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 19 10^{-6} $m^2.s^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto anglimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiliuojant ekstraktą, regeneruotą ekstrahuojant tirpikliu lengvąjį alkaninį naftos distiliatą, apdorotą aktyvinta medžio anglimi tam, kad būtų pašalinti polinių junginių pėdsakai ir priemaišos. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{32}.)	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiliuojant ekstraktą, regeneruotą ekstrahuojant tirpikliu lengvąjį alkaninį naftos distiliatą, apdorotą balinančiomis žemėmis tam, kad būtų pašalinti polinių junginių pėdsakai ir priemaišos. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{16}–C_{32}.)	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
Ekstraktai (naftos), lengvieji vakuuminiai, ekstrahuoto tirpikliu gazolio valyto anglimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu lengvąjį vakuuminį naftos gazolį, apdorotą aktyvinta medžio anglimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{30}.)	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
Ekstraktai (naftos), lengvojo vakuuminio gazolio, ekstrahuoto tirpikliu, valyto moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas) (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu lengvąjį vakuuminį naftos gazolį, valytą balinančiomis žemėmis tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{13}–C_{30}.)	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
Alkaninė alyva (naftos); Alkaninė alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip alyvos frakcija pašalinant alyvas tirpikliu ar vaško išprakaitavimo būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{20}–C_{50}.)	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
Alkaninė alyva (naftos), hidrinta; Alkaninė alyva	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14 Ugniai atsparūs keraminiai pluoštai, specialios paskirties pluoštai, išskyrus kitus, nurodytus šiame priede; [atsitiktinės orientacijos dirbtiniai stiklo (silikatų) pluoštai, kuriuose šarminių metalų ir šarminių žemės metalų oksidų ($Na_2O+K_2O+CaO+MgO+BaO$) kiekis lygus arba mažesnis kaip 18 % masės]	650-017-00-8	—	—	A, R

▼C1

3 priedėlis

▼M61

29 įrašas. Lytinių ląstelių mutagenai: 1A kategorija

▼C1

4 priedėlis

▼M61

29 įrašas. Lytinių ląstelių mutagenai: 1B kategorija

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14 O-izobutil-N-etoksikarboniltiokarbamatas	006-094-00-X	434-350-4	103122-66-3	
O-heksil-N-etoksikarboniltiokarbamatas	006-102-00-1	432-750-3	—	
▼C1 Heksametilfosforo triamidas; heksametilfosforamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
▼M14 Mišinys: dimetil (2-(hidroksimetil-karbamoil)etil)fosfonatas; dietil (2-(hidroksimetilkarbamoil)e-til)fosfonatas; metiletil (2-(hidro-ksimetilkarbamoil)etil)fosfonatas	015-196-00-3	435-960-3	—	
▼C1 Dietilsulfatas	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	►M21 ——— ◄
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	►M21 ——— ◄
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	►M21 ——— ◄
▼M14 Natrio dichromatas	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
———				
▼C1 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	
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	►M21 ——— ◄
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	►M21 ——— ◄
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	►M21 ——— ◄
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	►M21 ——— ◄

▼C1

	Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M49					
	Kadmio karbonatas	048-012-00-5	208-168-9	513-78-0	
	Kadmio hidroksidas; kadmio dihidroksidas	048-013-00-0	244-168-5	21041-95-2	
	Kadmio nitratas; kadmio dinitratas	048-014-00-6	233-710-6	10325-94-7	
▼C1					
	Butanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C ►M21 ——— ◄
	Izobutanas [turintis ≥ 0,1 % butadieno (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
	1,3-butadienas; buta-1,3-dienas	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
	Benzenas	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	►M21 ——— ◄
	Benz[a]pirenas; benz[d, e, f]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; oksiranas	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
	Propeno oksidas; 1,2-epoksipropanas; metiloksiranas	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	►M21 ——— ◄
	2,2'-bioksiranas; l,2:3,4-diepoksibutanas	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
▼M14					
	2-chlor-6-fluorfenolis	604-082-00-4	433-890-8	2040-90-6	
▼C1					
	Metilakrilamidometoksiacetatas (turintis ≥ 0,1 % akrilamido)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
	Metilakrilamidoglikoliatas (turintis ≥ 0,1 % akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
▼M45					
	3,7-dimetilokta-2,6-diennitrilas	608-067-00-3	225-918-0	5146-66-7	
▼C1					
	2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	►M21 ——— ◄
	4,4'-4,4'-oksidianilinas [1] ir jo druskos	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	►M21 ——— ◄
	p-aminofenileteris [1]				
▼M14					
	(2-chloretil)(3-hidroksipropil)amonio chloridas	612-246-00-1	429-740-6	40722-80-3	
▼C1					
	Etileniminas; aziridinas	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
	Karbendazimas (ISO) metilbenzimidazol-2-ilkarbamatas	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Benomilas (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamatas	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
▼M14 Kolchicinas	614-005-00-6	200-598-5	64-86-8	
▼C1 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	
Akrilamidas	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5-tris[(2S ir 2R)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trionas	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	►M21 ——— ◄
▼M14 N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamidas	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
Deguto alyvos, rusvųjų akmens anglių Lengvoji alyva; [Lignito deguto distiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 80 °C iki 250 °C (nuo 176 °F iki 482 °F). Jį sudaro daugiausia alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai ir vienhidroksiliai fenoliai.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzeno lengvosios frakcijos (akmens anglių); Lengvosios alyvos redistiliatas, žemos virimo temperatūros; [Koksavimo krosnių lengvosios alyvos distiliatas, virimo temperatūra mažesnė kaip 100 °C (212 °F). Sudaro daugiausia alifatiniai angliavandeniliai nuo C_4 iki C_6.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija, turinti daug benzeno, tolueno ir ksileno; Lengvosios alyvos redistiliatas, žemos virimo temperatūros; [Nevalyto benzeno distiliacijos likutis, nudistiliavus lakesnes už benzeną frakcijas. Sudaro daugiausia benzenas, toluenas ir ksilenai, virimo temperatūra maždaug nuo 75 °C iki 200 °C (nuo 167 °F iki 392 °F).]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, turintys daug C_8; Lengvos alyvos redistiliatas, žemos virimo temperatūros	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Solventnafta (akmens anglių), lengvoji; Lengvos alyvos redistiliatas, žemos virimo temperatūros	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Solventnafta (akmens anglys), ksileno ir stireno frakcija; Lengvosios alyvos redistiliatas, tarpinės virimo temperatūros	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Solventnafta (akmens anglys), turinti kumarono ir stireno; Lengvosios alyvos redistiliatas, tarpinės virimo temperatūros	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Pirminis distiliatas (akmens anglių), distiliavimo likučiai; Lengvosios alyvos redistiliatas, aukštos virimo temperatūros; [Regeneruoto pirminio distiliato distiliavimo likučiai. Juos sudaro daugiausia naftalenas ir indenas bei stireno kondensacijos produktai.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8; Lengvos alyvos redistiliatas, aukštos virimo temperatūros	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{8-9}, šalutinis angliavandenilių dervų polimerizacijos produktas; Lengvosios alyvos redistiliatas, aukštos virimo temperatūros; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vakuume išgarinus polimerizuotų angliavandenilių dervos tirpiklį. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_9, virimo temperatūra maždaug nuo 120 °C iki 215 °C (nuo 248 °F iki 419 °F).]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{9-12}, benzeno distiliatas; Lengvos alyvos redistiliatas, aukštos virimo temperatūros	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), rūgštimi ekstrahuota šarminė benzeno frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, žemos virimo temperatūros; [Aukštos temperatūros bituminių akmens anglių deguto distiliato, iš kurio pašalintos deguto rūgštys ir deguto bazės, redistiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 160 °C (nuo 194 °F iki 320 °F). Jį sudaro daugiausia benzenas, toluenas and ksilenai.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių deguto), rūgštimi ekstrahuota šarminė benzeno frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, žemos virimo temperatūros; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas redistiliuojant aukštos virimo temperatūros akmens anglių degutą (pašalintos deguto rūgštys ir deguto bazės). Jį sudaro daugiausia nepakeisti ir pakeisti viencikliai aromatiniai angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 85 °C iki 195 °C (185 °F – 383 °F).]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), rūgščioji benzeno frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, žemos virimo temperatūros; [Rūgštusis dumblas kaip šalutinis žalių aukštos temperatūros akmens anglių valymo sieros rūgštimi produktas. Sudarytas daugiausia iš sieros rūgšties ir organinių junginių.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė lengvoji alyva, viršutiniai distiliatai; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, žemos virimo temperatūros; [Pradinio frakcionavimo kolonos virintuvo likučių, turinčių daug aromatinių angliavandenilių, kumarono, naftaleno ir indeno, arba plautos fenolio alyvos distiliavimo pirmoji frakcija, kurios virimo temperatūra didžiąja dalimi žemesnė kaip 145 °C (293 °F). Ją daugiausia sudaro C_7 ir C_8 alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), rūgšimi ekstrahuota šarminė lengvoji alyva, indeno frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, tarpinės virimo temperatūros	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė lengvoji alyva, pirminio distiliato indeno frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, aukštos virimo temperatūros; [Pradinio frakcionavimo kolonos virintuvo likučių, turinčių daug aromatinių angliavandenilių, kumarono, naftaleno ir indeno, arba plautų feonolio alyvų distiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 155 °C iki 180 °C (nuo 311 °F iki 356 °F). Jį sudaro daugiausia indenas, indanas ir trimetilbenzenai.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solventnafta (akmens anglių); [Aukštos temperatūros akmens anglių deguto, koksavimo krosnių lengvosios alyvos arba akmens anglių deguto alyvos šarminio ekstrahavimo likučių distiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 210 °C (nuo 266 °F iki 410 °F). Jį sudaro daugiausia indenas ir kitos policiklinės sistemos, turinčios vieną aromatinį žiedą. Gali turėti fenolio junginių ir aromatinių azoto bazių.]; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, aukštos virimo temperatūros	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos, neutrali frakcija; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, aukštos virimo temperatūros; [Aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos distiliatas. Sudarytas daugiausia iš vienciklių aromatinių angliavandenilių alkildarinių, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 135 °C iki 210 °C (nuo 275 °F iki 410 °F). Jo sudėtyje gali būti ir nesočiųjų angliavandenilių, pavyzdžiui, indeno ir kumarono.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos, rūgštiniai ekstraktai; Lengvosios alyvos ekstrahavimo likučiai, aukštos virimo temperatūros; [Ši alyva yra sudėtinis aromatinių angliavandenilių, visų pirma, indeno, naftaleno, kumarono, fenolio ir o-, m- bei p-krezolių mišinys, kurio virimo temperatūra nuo 140 °C iki 215 °C (nuo 284 °F iki 419 °F)].	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvosios alyvos; Karbolio alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro aromatiniai ir kiti angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatiniai azoto junginiai, distiliavimo temperatūra maždaug nuo 150 °C iki 210 °C (nuo 302 °F iki 410 °F).]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Deguto alyvos, akmens anglių; Karbolio alyva; Aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliatas, kurio distiliavimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 250 °C (nuo 266 °F iki 410 °F). Jį sudaro daugiausia naftalenas, alkilnaftalenai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto bazės.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarmu ekstrahuota lengvoji alyva, rūgštinis ekstraktas; Karbolio alyvos ekstrahavimo likučiai; [Alyva, gaunama plaunant rūgštimi šarmais išplautą fenolio alyvą nedideliems šarminių junginių (deguto bazių) kiekiams pašalinti. Ją sudaro daugiausia indenas, indanas ir alkilbenzenai.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė deguto alyva; Karbolio alyvos ekstrahavimo likučiai; [Likutis, gaunamas akmens anglių deguto alyvą plaunant šarmais, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu, prieš tai pašalinus nevalytas akmens anglių deguto rūgštis. Jį sudaro daugiausia naftalenai ir aromatinės azoto bazės.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), lengvoji alyva; Rūgštinis ekstraktas; [Vandeninis ekstraktas, gaunamas plaunant rūgštimis šarmais išplautą karbolio alyvą. Jį sudaro daugiausia įvairių aromatinių azoto bazių, įskaitant piridiną, chinoliną ir jų alkilinius darinius, rūgščiosios druskos.]	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Piridinas, alkiliniai dariniai.; Nevalytos deguto bazės; [Sudėtinis polialkilintų piridinų mišinys, gaunamas distiliuojant akmens anglies degutą arba kaip aukštos virimo temperatūros, maždaug virš 150 °C (302 °F), amonio ir acetaldehido, formaldehido ar paraformaldehido reakcijos produktų distiliatai.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Akmens anglių deguto bazės, pikolino frakcija; Distiliato bazės; [Piridino bazės, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 125 °C iki 160 °C (nuo 257 °F iki 320 °F), gaunamos distiliuojant neutralizuotą po ekstrahavimo rūgštimi bazių turinčią deguto frakciją, gautą distiliuojant bituminių anglių degutą. Sudarytos daugiausia iš lutidinų ir pikolinų.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Akmens anglių deguto bazės, lutidino frakcija; Distiliato bazės	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), deguto bazės, kolidino frakcija; Distiliato bazės; [Ekstraktas gautas rūgštimis ekstrahuojant bazes iš nevalytų akmens anglių deguto aromatinių alyvų, neutralizuojant ir distiliuojant bazes. Sudarytas daugiausia iš kolidinų, anilino, toluidinų, lutidinų, ksilidinų.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Akmens anglių deguto bazės, kolidino frakcija; Distiliato bazės; [Distiliavimo frakcija, kurios virimo temperatūra maždaug nuo 181 °C iki 186 °C (nuo 356 °F iki 367 °F), iš nevalytų bazių, gautų iš neutralizuotų rūgštimis ekstrahuotų bazių turinčių deguto frakcijų, kurios gautos distiliuojant bituminių anglių degutą. Ji sudaryta daugiausia iš anilino ir kolidinų.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Akmens anglių deguto bazės, anilino frakcija; Distiliato bazės; [Nevalytų bazių, gautų šalinant fenolį ir bazes iš karbolio alyvos, gautos distiliuojant akmens anglių degutą, distiliavimo frakcija, kurios virimo temperatūra maždaug nuo 180 °C iki 200 °C (nuo 356 °F iki 392 °F). Ją sudaro daugiausia anilinas, kolidinai, lutidinai ir toluidinai.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Akmens anglių deguto bazės, toluidino frakcija; Distiliato bazės	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Distiliatai (naftos), alkenų ir alkinų gamybos pirolizės alyvos ir aukštos temperatūros akmens anglių deguto mišinys, indeno frakcija; Redistiliatai; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip bituminių anglių aukštos temperatūros deguto ir liekamųjų alyvų, gaunamų pirolizės būdu gaminant alkenus ir alkinus iš naftos produktų ar gamtinių dujų, frakcinės distiliacijos redistiliatas. Jį sudaro daugiausia indenas, virimo temperatūra maždaug nuo 160 °C iki 190 °C (nuo 320 °F iki 374 °F).]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), akmens anglių deguto pirolizės liekamosios alyvos, naftaleno alyvos; Redistiliatai; [Bituminių anglių aukštos temperatūros deguto ir pirolizės liekamųjų alyvų frakcinės distiliacijos redistiliatas, virimo temperatūra maždaug nuo 190 °C iki 270 °C (nuo 374 °F iki 518 °F). Jį sudaro daugiausia pakeisti dvicikliai aromatiniai junginiai.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), akmens anglių deguto pirolizės liekamosios alyvos, naftaleno alyva, redistiliatas; Redistiliatai; [Metilnaftaleno alyvos, gautos iš bituminių anglių aukštos temperatūros deguto, iš kurios pašalintas fenolis ir bazės, ir pirolizės liekamųjų alyvų frakcinės distiliacijos redistiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 220 °C iki 230 °C (nuo 428 °F iki 446 °F). Jį sudaro daugiausia nepakeisti ir pakeisti dvicikliai aromatiniai angliavandeniliai.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), akmens anglių deguto pirolizės liekamosios alyvos, naftaleno alyvos; Redistiliatai; [Neutrali alyva, gaunama pašalinant bazes ir fenolį iš alyvos, gautos distiliuojant aukštos temperatūros degutą ir pirolizės liekamąsias alyvas, kurios virimo temperatūra yra maždaug nuo 225 °C iki 255 °C (nuo 437 °F iki 491 °F). Sudaryta daugiausia iš pakeistų dviciklių aromatinių angliavandenilių.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), akmens anglių deguto pirolizės liekamosios alyvos, naftaleno alyvos, distiliavimo likučiai; Redistiliatai; [Metilnaftaleno alyvos (bituminių anglių deguto ir pirolizės liekamųjų alyvų), iš kurios pašalintas fenolis ir bazės, distiliacijos likutis, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 240 °C iki 260 °C (nuo 464 °F iki 500 °F). Jį sudaro daugiausia pakeisti dvicikliai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

▼M26

Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros; (Aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliacijos likutis. Juoda kieta medžiaga, kurios apytikslė minkštėjimo temperatūra yra 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F). Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys.)	648–055–00–5	266–028–2	65996–93–2	

▼M14

Distiliatai (akmens anglių), koksavimo krosnių lengvoji alyva, naftaleno frakcija; Naftaleno alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant koksavimo krosnių lengvosios alyvos pradinį frakcionavimą (nepertraukiamą distiliavimą). Jį sudaro daugiausia naftalenas, kumaronas ir indenas, virimo temperatūra daugiau kaip 148 °C (298 °F).]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos; Naftaleno alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro daugiausia aromatiniai ir kiti angliavandeniliai, fenolių junginiai ir aromatiniai azoto junginiai, distiliavimo temperatūra maždaug nuo 200 °C iki 250 °C (nuo 392 °F iki 482 °F).]	648-085-00-9	283-484-8	84650-04-4	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, turi mažai naftaleno; Naftaleno alyvos redistiliatas;	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
[Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kristalizuojant naftaleno alyvą. Jį sudaro daugiausia naftalenas, alkilnaftalenai ir fenolio junginiai].				
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos kristalizavimo, pokristalizacinis skystis; Naftaleno alyvos redistiliatas; [Sudėtinis organinių junginių mišinys, gaunamas kaip akmens anglių deguto naftaleno frakcijos kristalizavimo filtratas, kurio virimo temperatūra maždaug 200 °C – 230 °C (392 °F – 446 °F). Jį sudaro daugiausia naftalenas, tionaftalenas ir alkilnaftalenai.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė naftaleno alyva; Naftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas šarmais plaunant naftaleno alyvą fenolio junginiams (deguto rūgštims) pašalinti. Jį sudaro naftalenas ir alkilnaftalenai.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė naftaleno alyva, turinti mažai naftaleno; Naftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, kuris lieka kristalizavimo būdu pašalinus naftaleną iš šarmais plautos naftaleno alyvos. Jį sudaro daugiausia naftalenas ir alkilnaftalenai.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, neturintys naftaleno šarminiai ekstraktai; Naftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; Alyvos likutis, iš išdžiovintos naftaleno alyvos pašalinus fenolio junginius (deguto rūgštis) plaunant šarmais. Jį sudaro daugiausia naftalenas ir alkilnaftalenai.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminės naftaleno alyvos distiliavimo viršutiniai distiliatai; Naftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; [Šarmais išplautos naftaleno alyvos distiliatas, kurio distiliavimo temperatūra maždaug nuo 180 °C iki 220 °C (nuo 356 °F iki 428 °F). Sudaro daugiausia naftalenas, alkilbenzenai, indenas ir indanas.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, metilnaftaleno frakcija; Metilnaftaleno alyva; [Aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos distiliatas. Sudaro daugiausia pakeistieji dvicikliai aromatiniai angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės, virimo temperatūra maždaug nuo 225 °C iki 255 °C (nuo 437 °F iki 491 °F).]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, indolo ir metilnaftaleno frakcija; Metilnaftaleno alyva; [Aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos distiliatas. Sudaro daugiausia indolas ir metilnaftalenas, virimo temperatūra maždaug nuo 235 °C iki 255 °C (nuo 455 °F iki 491 °F).]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, rūgštiniai ekstraktai; Metilnaftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinus bazes iš metilnaftaleno frakcijos, gautos distiliuojant akmens anglies degutą, virimo temperatūra maždaug nuo 230 °C iki 255 °C (nuo 446 °F iki 491 °F). Sudaro daugiausia 1(2)-metilnaftalenas, naftalenas, dimetilnaftalenas ir bifenilas.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė naftaleno alyva, distiliavimo likučiai; Metilnaftaleno alyvos ekstrakto likutis; [Šarmais plautos naftaleno alyvos distiliavimo likutis, kurio distiliavimo temperatūra maždaug nuo 220 iki 300 °C (nuo 428 iki 572 °F). Sudaro daugiausia naftalenas, alkilnaftalenai ir aromatinės azoto bazės.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), rūgštiniai, neturintys deguto bazių; Metilnaftaleno alyvos ekstrakto likutis; [Alyvos ekstraktas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 220 °C iki 265 °C (428 – 509 °F), gaunamas plaunant rūgštimi, pavyzdžiui, vandeniniu sieros rūgšties tirpalu, akmens anglių deguto šarminio ekstrahavimo likutį po distiliavimo deguto bazėms pašalinti. Sudaro daugiausia alkilnaftalenai.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija, distiliavimo likučiai; Skruberinė alyva; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant nevalytą benzeną (aukštos temperatūros akmens anglių degutą). Jis gali būti skystis, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 150 iki 300 °C (302 – 572 °F) ar pusiau kieta ar kieta medžiaga, kurios lydimosi temperatūra apie 70 °C (158 °F). Jį sudaro daugiausia naftalenas ir alkilnaftalenai.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta; Antraceno alyvos frakcija; [Daug antraceno turinti kieta medžiaga, gaunama kristalizuojant ir centrifuguojant antraceno alyvą. Ją sudaro daugiausia antracenas, karbazolas ir fenantrenas.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Antraceno alyva, turinti mažą antraceno kiekį; Antraceno alyvos frakcija; [Alyvos likutis, gaunamas pašalinus kristalizacijos būdu iš antraceno alyvos daug antraceno turinčią kietą medžiagą (antraceno pastą). Jį sudaro daugiausia dvicikliai, tricikliai ar keturcikliai aromatiniai junginiai.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Likučiai (akmens anglių deguto), antraceno alyvos distiliavimo; Antraceno alyvos frakcija; [Nevalyto antraceno frakcijos distiliavimo likučiai, virimo temperatūra maždaug nuo 340 iki 400 °C (nuo 644 iki 752 °F). Juos sudaro daugiausia tricikliai ir policikliniai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, antraceno frakcija; Antraceno alyvos frakcija; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant antraceną, gautą kristalizuojant bituminių anglių aukštos temperatūros deguto antraceno alyvą, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 330 iki 350 °C (626 – 662 °F). Jį sudaro daugiausia antracenas, karbazolas ir fenantrenas.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antraceno alyva, antraceno pasta, karbazolo frakcija; Antraceno alyvos frakcija; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant antraceną, gautą kristalizuojant bituminių anglių aukštos temperatūros deguto antraceno alyvą, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 350 °C iki 360 °C (nuo 662 °F iki 680 °F). Jį sudaro daugiausia antracenas, karbazolas ir fenantrenas.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Antraceno alyva, antraceno pasta, distiliavimo lengvosios frakcijos; Antraceno alyvos frakcija; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant antraceną, kuris gautas kristalizuojant bituminių anglių aukštos temperatūros deguto antraceno alyvą, virimo temperatūra maždaug nuo 290 °C iki 340 °C (nuo 554 °F iki 644 °F). Jį sudaro daugiausia tricikliai aromatiniai junginiai ir jų dihidrodariniai.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Deguto alyvos, akmens anglių, žemos temperatūros; Deguto alyva, aukštos virimo temperatūros; [Žemos temperatūros akmens anglių deguto distiliatas. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto bazės, virimo temperatūra maždaug nuo 160 °C iki 340 °C (nuo 320 °F iki 644 °F).]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), žemos temperatūros šarminis akmens anglių degutas; [Žemos temperatūros akmens anglių deguto alyvų likutis, gaunamas plaunant alyvą šarmu, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu, nevalytoms akmens anglių deguto rūgštims pašalinti. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės.]	648-110-00-3	310-191-5	122384-78-5	J, M
Fenoliai, amoniakinio vandens ekstraktas; Šarminis ekstraktas; [Mišinys fenolių, ekstrahuotų izobutilacetatu iš amoniakinio vandens, gaunamo kondensuojant dujas, išsiskyrusias atliekant akmens anglių žemos temperatūros (mažiau kaip 700 °C (1 292 °F)) destrukcinę distiliaciją. Jį sudaro daugiausia vienhidroksilių ir dihidroksilių fenolių mišinys].	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvųjų alyvų šarminiai ekstraktai; Šarminis ekstraktas; [Vandeninis ekstraktas, gaunamas plaunant karbolio alyvą šarmais, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu. Jį sudaro daugiausia įvairių fenolio junginių šarminių metalų druskos.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Ekstraktai, šarminiai akmens anglies deguto alyvos; Šarminis ekstraktas; [Akmens anglių deguto alyvos ekstraktas, gautas plaunant šarmais, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu. Jį sudaro daugiausia įvairių fenolio junginių šarminių metalų druskos.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, šarminiai ekstraktai; Šarminis ekstraktas; [Vandeninis naftaleno alyvos ekstraktas, gautas plaunant šarmais, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu. Jį sudaro daugiausia įvairių fenolio junginių šarminių metalų druskos.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminiai deguto alyvos, karbonizuoti, apdoroti kalcio oksidu; Nevalyti fenoliai; [Produktas, gaunamas akmens anglių deguto alyvos šarminį ekstraktą apdorojant CO_2 ir CaO. Jį sudaro daugiausia $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3 ir kitos organinės bei neorganinės priemaišos.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto rūgštys, akmens anglių, nevalytos; Nevalyti fenoliai; [Reakcijos produktas, gaunamas neutralizuojant akmens anglių deguto alyvos šarminį ekstraktą rūgšties tirpalu, pavyzdžiui, vandeniniu sieros rūgšties tirpalu, arba dujiniu anglies dioksidu laisvosioms rūgštims gauti. Jį sudaro daugiausia deguto rūgštys, pavyzdžiui, fenolis, krezoliai ir ksilenoliai.]	648-116-00-6	266-019-3	65996-85-2	J, M
Deguto rūgštys, rusvųjų anglių, nevalytos; Nevalyti fenoliai; [Parūgštintas šarminis rusvųjų anglių deguto distiliatas. Jį sudaro daugiausia fenolis ir fenolio homologai.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Deguto rūgštys, rusvųjų anglių dujinimo; Nevalyti fenoliai; [Sudėtinis organinių junginių mišinys, gaunamas dujinant rusvąją akmens anglį. Sudaro daugiausia C_{6-10} hidroksiaromatiniai fenoliai ir jų homologai.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Deguto rūgštys, distiliavimo likučiai; Fenolių distiliatai; [Akmens anglių nevalyto fenolio distiliavimo likutis. Jį sudaro daugiausia fenoliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_8 iki C_{10}, kurių minkštėjimo temperatūra yra nuo 60 °C iki 80 °C (nuo 140 °F iki 176 °F).]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Deguto rūgštys, metilfenolio frakcija; Fenolių distiliatai; [Deguto rūgščių, kuriose daug 3- ir 4- metilfenolio, frakcija, gaunama distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių nevalytas deguto rūgštis.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto rūgštys, polialkilfenolio frakcija; Fenolių distiliatai; [Deguto rūgščių frakcija, gaunama distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių nevalytas deguto rūgštis, virimo temperatūra maždaug nuo 225 °C iki 320 °C (nuo 437 °F iki 608 °F). Ją sudaro daugiausia polialkilfenoliai.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Deguto rūgštys, ksilenolio frakcija; Fenolių distiliatai; [Deguto rūgščių, kuriose daug 2,4- and 2,5-dimetilfenolio, frakcija, gaunama distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių deguto nevalytas deguto rūgštis.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Deguto rūgštys, etilfenolio frakcija; Fenolių distiliatai; [Deguto rūgščių, kuriose daug 3- ir 4-etilfenolio, frakcija, gaunama distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių deguto nevalytas deguto rūgštis.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Deguto rūgštys, 3,5-ksilenolio frakcija; Fenolių distiliatai; [Deguto rūgščių, kuriose daug 3,5-dimetilfenolio, frakcija, gaunama distiliuojant žemos temperatūros akmens anglių deguto rūgštis.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Deguto rūgštys, likučiai, distiliatai, pirmoji frakcija; Fenolių distiliatai; [Likutis, gautas distiliuojant lengvąją fenolio alyvą esant temperatūrai nuo 235 °C iki 355 °C (nuo 481 °F iki 697 °F).]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Deguto rūgštys, krezolių, likučiai; Fenolių distiliatai; [Akmens anglių deguto nevalytų deguto rūgščių likutis, pašalinus fenolius, krezolius, ksilenolius ir visus aukštos virimo temperatūros fenolius. Juoda kietoji medžiaga, kurios lydimosi temperatūra maždaug 80 °C (176 °F). Sudaro daugiausia polialkilfenoliai, dervos ir neorganinės druskos.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Fenoliai, C_{9-11}; Fenolių distiliatai	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Deguto rūgštys, krezolių; Fenolių distiliatai; [Sudėtinis organinių junginių mišinys, gaunamas iš rusvųjų anglių, virimo temperatūra maždaug nuo 200 °C iki 230 °C (nuo 392 °F iki 446 °F). Jį sudaro daugiausia fenoliai ir piridino bazės.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Deguto rūgštys, rusvųjų anglių, C_2-alkilfenolių frakcija Fenolių distiliatai; [Parūgštinto produkto, gaunamo šarmais plaunant lignito deguto distiliatą, distiliatas, kurio virimo temperatūra maždaug nuo 200 °C iki 230 °C (nuo 392 °F iki 446 °F). Jį sudaro daugiausia m- ir p-etilfenoliai, krezoliai ir ksilenoliai.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), naftaleno alyvos; Rūgštusis ekstraktas; [Vandeninis ekstraktas, gautas rūgštimis išplovus šarmais išplautą naftaleno alyvą. Jį sudaro daugiausia įvairių aromatinių azoto bazių, įskaitant piridiną, chinoliną ir jų alkilinius darinius, rūgščios druskos.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Deguto bazės, chinolino dariniai; Distiliato bazės	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, chinolino darinių frakcija; Distiliato bazės	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, distiliavimo likučiai; Distiliato bazės; [Neutralizuotų, rūgštimis ekstrahuotų bazių turinčių deguto frakcijų, gautų distiliuojant akmens anglių degutą, distiliavimo likutis. Jį sudaro daugiausia anilinas, kolidinai, chinolinas ir chinolino dariniai bei toluidinai.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandenilių alyvos, aromat.a-romatinės, mišinio su polietilenu ir polipropilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; Terminio apdorojimo produktai; [Alyva, gaunama termiškai apdorojus polietileno bei polipropileno ir akmens anglių deguto pikio arba aromatinių alyvų mišinį. Ją sudaro daugiausia benzenas ir jo homologai, virimo temperatūra maždaug nuo 70 °C iki 120 °C (nuo 158 °F iki 248 °F).]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polietilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; Terminio apdorojimo produktai; [Alyva, gaunama termiškai apdorojus polietileno ir akmens anglies deguto pikio arba aromatinių alyvų mišinį. Ją sudaro daugiausia benzenas ir jo homologai, virimo temperatūra maždaug nuo 70 °C iki 120 °C (nuo 158 °F iki 248 °F).]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polistirenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; Terminio apdorojimo produktai; [Alyva, gaunama termiškai apdorojus polistireną ir akmens anglies deguto pikio ar aromatinių alyvų mišinį. Ją sudaro daugiausia benzenas ir jo homologai, virimo temperatūra maždaug nuo 70 °C iki 210 °C (nuo 158 °F iki 410 °F).]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Ekstrahavimo likučiai (akmens anglių), šarminė deguto alyva, naftaleno distiliavimo likučiai; Naftaleno alyvos ekstrahavimo likutis; [Likutis, gaunamas cheminiu būdu ekstrahuojant alyvą po naftaleno pašalinimo distiliavimu. Sudaro daugiausia nuo dviejų iki keturių žiedų turintys kondensuoti aromatiniai angliavandeniliai ir aromatinės azoto bazės.]	648-137-00-0	277-567-8	73665-18-6	J, M

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Deguto rūgštys, krezolių, natrio druskos, šarminiai tirpalai; Šarminis ekstraktas	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Alyvų ekstraktai (akmens anglių), deguto bazės; Rūgštinis ekstraktas; [Akmens anglių deguto alyvos šarminio ekstrahavimo likučio ekstraktas, gaunamas plaunant rūgštimi, pavyzdžiui, vandeniniu sieros rūgšties tirpalu, po distiliacijos naftalenui pašalinti. Sudaro daugiausia įvairių aromatinių azoto bazių, įskaitant piridiną, chinoliną ir jų alkilinius darinius, rūgščios druskos.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Deguto bazės, akmens anglių, nevalytos; Nevalytos deguto bazės; [Reakcijos produktas, gaunamas neutralizuojant akmens anglies deguto bazinių alyvų ekstraktą šarminiu tirpalu, pavyzdžiui, vandeniniu natrio hidroksido tirpalu, laisvoms bazėms gauti. Sudaro daugiausia tokios organinės bazės kaip akridinas, fenantridinas, piridinas, chinolinas ir jų alkiliniai dariniai.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Lengvoji alyva (akmens anglių), koksavimo krosnių; Nevalytas benzolas; [Lakus organinis skystis, ekstrahuotas iš dujų, išsiskyrusių vykdant aukštos temperatūros (daugiau kaip 700 °C (1 292 °F)) destrukcinį akmens anglių distiliavimą. Sudaro daugiausia benzenas, toluenas ir ksilenai. Gali turėti mažus kitų angliavandenilių kiekius.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliais, pirminiai; [Skystas garų, susidariusių akmens anglį tirpinant skystame tirpiklyje, kondensacijos produktas, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 300 °C (nuo 86 °F iki 572 °F). Sudaro daugiausia iš dalies hidrinti kondensuotieji aromatiniai angliavandeniliai, azoto, deguonies ir sieros turintys aromatiniai junginiai ir jų alkilinti dariniai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{14}.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliais, hidrokrekingo; [Akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, ekstrahuoto skystaisiais tirpikliais ar virškritinės būsenos dujomis, hidrokrekingo produktų distiliatas, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 300 °C (nuo 86 °F iki 572 °F). Sudaro daugiausia aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{14}. Be to, yra ir azoto, sieros bei deguonies turinčių aromatinių ir hidrintų aromatinių junginių.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Pirminis distiliatas (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliais, hidrokrekingo; [Akmens anglies ekstrakto ar tirpalo, gauto ekstrahuojant skystaisiais tirpikliais arba virškritinės būsenos dujomis, hidrokrekingo produktų distiliavimo frakcija, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 180 °C (nuo 86 °F iki 356 °F). Sudaro daugiausia aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_9. Be to, yra ir azoto, sieros bei deguonies turinčių aromatinių ir hidrintų aromatinių junginių.]	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliais, hidrokrekingo, vidurinieji; [Akmens anglių ekstrakto ar tirpalo, esktrahuoto skystaisias tirpikliais ar virškritinės būsenos dujomis, hidrokrekingo produktų distiliatas, virimo temperatūra maždaug nuo 180 °C iki 300 °C (nuo 356 °F iki 572 °F). Sudaro daugiausia dvicikliai aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_9 iki C_{14}. Yra ir azoto, sieros bei deguonies turinčių junginių.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliais, hidrinti hidrokrekingo vidurinieji; [Akmens anglių ekstrakto ar tirpalo, ekstrahuoto skystaisiais tirpikliais ar virškritinės būsenos dujomis, hidrokrekingo produktų viduriniojo distiliato hidrinimo produktų distiliatas, virimo temperatūra maždaug nuo 180 °C iki 280 °C (nuo 356 °F iki 536 °F). Sudaro daugiausia hidrinti dvicikliai anglies junginiai ir jų alkildariniai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_9 iki C_{14}.]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lengvoji alyva (akmens anglių), pusinio koksavimo proceso; Švarioji alyva; [Lakus organinis skystis, kondensuojamas iš dujų, išsiskyrusių vykdant žemos temperatūros (mažesnės kaip 700 °C (1 292 °F)) akmens anglių destrukcinį distiliavimą. Sudaro daugiausia C_{6-10} angliavandeniliai.]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J

▼**C1**

Dujos (nafta), kataliziškai krekinguoto pirminio benzino depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos, turinčios daug C_3, be rūgščių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotus angliavandenilius ir apdorotus siekiant pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_2–C_4, vyrauja C_3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo proceso produktus. Jo sudėtyje daugiausia alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo, turinčios daug C_{1-5}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, vyrauja C_1–C_5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (nafta), katališkai polimerizuoto pirminio benzino stabilizavimo viršutinė frakcija, turinti daug $C_{2–4}$; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant, stabilizuojant katališkai polimerizuotą pirminį benziną. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_2–C_6, vyrauja C_2–C_4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (nafta), katalizinio riformingo, turinčios daug C_{1-4}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, vyrauja C_1–C_4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{3-5} alkenų-alkanų įkrova, skirta alkilinimui; Naftos dujos (Sudėtingas alkenų ir alkanų, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, mišinys, naudojamas kaip alkilinimo įkrova. Aplinkos temperatūra dažniausiai viršija kritinę šių mišinių temperatūrą.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), turinčios daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, vyrauja C_4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), deetanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo metu gautas dujų ir benzino frakcijas. Jo sudėtyje daugiausia etano ir etileno.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), deizobutanizavimo kolonos viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atmosferos slėgyje distiliuojant butano-buteno srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio sausos, turi daug propeno; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo dujų ir benzino frakcijų produktus. Jo sudėtyje daugiausia propeno su trupučiu etano ir propano.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo dujų ir benzino frakcijų produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), dujų regeneravimo įrangos depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant įvairių angliavandenilių srautus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_4, vyrauja propanas.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), Girbatolio įrenginio įkrova; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, naudojamas kaip Girbatolio įrenginio įkrova siekiant pašalinti vandenilio sulfidą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (nafta), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo įrenginio, turinčios daug C_4, be vandenilio sulfido; Naftos dujos	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguotos skaidrintos alyvos ir termiškai krekinguoto vakuuminio likučio frakcionavimo flegmos būgno; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotą skaidrintą alyvą ir termiškai krekinguotą vakuuminį likutį. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguoto pirminio benzino stabilizacijos absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai krekinguotą pirminį benziną. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo įrenginių produktų bendro frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziniokrekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo procesų produktus, apdorotus siekiant pašalinti rūgštines priemaišas. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), iš pirminio benzino katalizinio riformingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas po frakcionavimo stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų įrenginio srautų mišinys, turintis daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant po frakcionavimo tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, distiliacijos liekamąsias dujas ir kataliziškai riforminguoto pirminio benzino liekamąsias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, vyrauja butanas ir izobutanas.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginio, turinčios daug C_{1-2}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant distiliato liekamąsias dujas, tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, kataliziškai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo liekamąsias dujas. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, vyrauja metanas ir etanas.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), vakuuminio distiliavimo likučių terminio krekingo įrenginio; Naftos dujos Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas termiškai krekinguojant vakuuminius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	►M21 ——— ◄ K
Angliavandeniliai, turintys daug C_{3-4}, naftos distiliatas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant ir kondensuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, vyrauja C_3–C_4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), viso tiesioginio distiliavimo pirminio benzino deheksanizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant visą tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), hidrokrekingo depropanizavimo įrenginio, turinčios daug angliavandenilių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra 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	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš lengvojo tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant lengvąjį tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	►**M21** ——— ◄ K
Likučiai (naftos), alkilinimo skirstytuvo, turintys daug C_4; Naftos dujos (Sudėtingi likučiai po įvairių naftos perdirbimo operacijų srautų distiliacijos. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_4–C_5, vyrauja butanas, ir kurių virimo temperatūra apytiksliai – 11,7—27,8°C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, $C_{1\text{-}4}$; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant terminį krekingą, absorbavimą ir žaliosios naftos distiliavimą. Jį sudaro angliavandeniliai, vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4, ir kurių virimo temperatūra apytiksliai –164— – 0,5°C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	►**M21** ——— ◄ K
▼M14 Angliavandeniliai, $C_{1\text{-}4}$, desulfuruoti; Naftos dujos; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas desulfuruojant angliavandenilių dujas siekiant tiolius paversti kitais junginiais arba pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_1 iki C_4, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 164 °C iki – 0,5 °C (nuo – 263 °F iki 31 °F).]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{1-3}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kurio vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_{1-3} ir kurio virimo temperatūra apytiksliai –164— –42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{1-4}; Naftos dujos	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{1-5}, riebiosios; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir (arba) krekinguojant gazolį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{2-4}; Naftos dujos	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_3; Naftos dujos	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), alkilinimo įkrova; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gazolio katalizinio krekingo metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio likučių frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant propano frakcijos atskyrimo įrenginio likučius. Jame vyrauja butanas, izobutanas ir butadienas.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), perdirbimo mišinys; Naftos dujos (Sudėtingas mišinys gautas iš įvairių perdirbimo procesų. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C_{2-4}, iš kurių pašalinta siera; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pajungiant naftos distiliatą prie sieros pašalinimo proceso, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jo sudėtyje daugiausia sočiųjų ir nesočiųjų angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2—C_4 ir kurių virimo temperatūra apytiksliai –51— –34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), žalios naftos frakcionavimo; Naftos dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant žalią naftą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), deheksanizavimo kolonos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino srautų mišinį. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), lengvoji tiesioginio distiliavimo pirminio benzino frakcija iš gazolio frakcionavimo stabilizatoriaus; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvąją tiesioginio distiliavimo pirminio benzino frakciją. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš pirminio benzino pirminio benzino perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio desulfurizavimo proceso metu ir atskiriamas kaip lengvosios frakcijos nuo pirminio benzino. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katazinį riformingą ir frakcionuojant bendrą ištaką. Jis susideda iš metano, etano ir propano.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), suskystintos, iš katalizinio krekingo skirstytuvo viršutinės dalies; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant įkrovą, skirstytuve atskiriant C_3–C_4. Jo sudėtyje vyrauja C_3 angliavandeniliai.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmos žalios naftos distiliacijos kolonos. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio krekingo produktų debutanizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), distiliato ir pirminio benzino katalizinio krekingo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant pirminio benzino ir distiliato katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), distiliato, gazolio ir pirminio benzino terminio krekingo absorverio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant distiliatų, pirminio benzino ir gazolio terminio krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), terminio krekingo angliavandenilių frakcionavimo stabilizavimo įrenginio, naftos koksavimo; Naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant naftos koksavimo proceso metu gautus terminio krekingo angliavandenilius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), lengvosios, garų krekingo, koncentruotas butadienas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo stabilizavimo įrenginio viršutinės dalies; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas naftos tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio riformingo metu ir frakcionuojant bendrą srautą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_4; Naftos dujos	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	►**M21** ——— ◄ K
Alkanai, turintys daug $C_{1\text{-}4,}$ C_3; Naftos dujos	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), garų krekingo produktas, turintis daug C_3; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia propeno ir šiek tiek propano, virimo temperatūra apytiksliai –70—0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	►M21 ———— ◄ K
Angliavandeniliai, C_4, garų krekingo produkto distiliatas; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja C_4 angliavandeniliai, ypač 1- ir 2-butenas, taip pat turintys butano ir izobutano, virimo temperatūra apytiksliai –12—5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	►M21 ———— ◄ K
Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera, C_4 frakcija; Naftos dujos (Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą, kad būtų oksiduoti tioliai arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jo sudėtyje daugiausia C_4 sočiųjų ir nesočiųjų angliavandenilių.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	►M21 ———— ◄ K ►M21 ———— ◄

▼M14

Angliavandeniliai, C_4, be 1,3-butadieno ir izobuteno Naftos dujos	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Rafinatai (naftos), garų krekingo C_4 frakcija, ekstrahuota vario amonio acetatu, C_{3-5} ir C_{3-5} nesotieji, be butadieno Naftos dujos	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), amino sistemos įkrova; Rafinavimo dujos (Dujos amino sistemos, skirtos pašalinti vandenilio sulfidui, įkrovą. Jas visų pirma sudaro vandenilis. Jose taip pat gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	►**M21** ———— ◄K
Dujos (naftos), iš benzeno distiliavimo kolonos hidrodesulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Iš benzeno įrenginio išmetamos dujos.) Jas visų pirma sudaro vandenilis. Jose taip pat gali būti anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, įskaitant benzeną.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	►**M21** ———— ◄K
Dujos (naftos), benzeno distiliavimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas dujų recirkuliacijos benzeno distiliavimo įrenginyje metu. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, kiekiais.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	►**M21** ———— ◄K
Dujos (naftos), alyvų mišinio, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant alyvų mišinį. Jį sudaro vandenilis ir azotas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	►**M21** ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C_{6-8}, katalizinio riformingo, recirkuliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6–C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus, recirkuliuotus norint išlaikyti vandenilį. Jį visų pirma sudaro vandenilis. Jo sudėtyje taip pat gali būti įvairūs maži anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, kiekiai.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{6-8}, katalizinio riformingo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant C_6–C_8 mišinio katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, ir vandenilis.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{6-8}, katalizinio riformingo, recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_2-grįžtamojo srauto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant vandenilį iš dujų srauto, kuriame vyrauja vandenilis su mažais azoto, anglies monoksido, metano, etano ir etileno kiekiais. Jį sudaro 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	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), sausosios sieringosios, dujų koncentravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Dujų koncentravimo įrenginio sausų dujų mišinys. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), dujų koncentravimo įrenginio reabsorberio distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant dujų koncentravimo reabsorberyje dujų produktų srautų mišinį. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	►**M21** ——— ◄ K
Dujos(naftos) vandenilio absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas absorbuojant vandenilį iš srautų, kuriuose yra daug vandenilio. Jį sudaro vandenilis, anglies monoksidas, azotas ir metanas su mažais C_2 angliavandenilių kiekiais.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, išskirtas kaip dujos šaldant angliavandenilių dujas. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, azoto, metano ir C_2 angliavandenilių kiekiais.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), alyvų mišinio hidrinimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuoto gryninto vandeniliu alyvų mišinio. Jį sudaro vandenilis ir azotas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas iš recirkuliuotų reaktoriaus dujų. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto, vandenilio sulfido, ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), riformingo įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo įrenginiuose. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo, grynintos vandeniliu; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis, metanas ir etanas su įvairiais mažais vandenilio sulfido ir alifatinių angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, kiekiais.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo, gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio ir metano; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis ir metanas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_5, kiekiais.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), riformingo gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kiekiais.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), terminio krekingo produktų distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	►**M21** ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo įrenginio produktų refrakcionavimo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas refrakcionuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	►M21 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino separatoriaus; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	►M21 ———— ◄ K
Liekamosios dujos(naftos) kataliziškai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	►M21 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), krekingo distiliatų hidrinimo įrenginio separavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas krekinguotus distiliatus apdorojant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	►M21 ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino separavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	►M21 ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimo viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną, po to frakcionuojant visą produkto srautą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), aukštu slėgiu išmetamos iš riformingo garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas aukštu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), žemu slėgiu išmetamos iš riformingo garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas žemu slėgiu išmetant dujas iš riformingo reaktoriaus. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais metano, etano ir propano kiekiais.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), alyvos rafinavimo dujų distiliatas; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, išskirtas distiliuojant dujų srautus, kurių sudėtyje yra vandenilio, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_6, arba gaunamas krekinguojant etaną ir propaną. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_2, vandenilis, azotas ir anglies monoksidas.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (nafta), benzeno benzeno distiliavimo įrenginio produktų hidrinimo depentanizavimo įrenginio viršutinės dalies; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas benzeno įrenginio produktus apdorojus vandeniliu, esant katalizatoriui, ir toliau atskiriant pentaną. Jį sudaro vandenilis, etanas ir propanas su įvairiais mažais azoto, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies skaičius yra C_1–C_6, kiekiais.) Jame gali būti benzeno pėdsakų.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos)antrinės absorbcijos įrenginio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio kreking įrenginio viršutinių produktų frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtinis mišinys, gaunamas frakcionuojant viršutines pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo įrenginio frakcijas. Jį sudaro vandenilis, azotas, ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	►M21 ——— ◄ K

▼M14

Naftos produktai, naftos perdirbimo dujos; Naftos perdirbimo dujos; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, kurį sudaro daugiausia vandenilis, kuriame yra nedideli metano, etano ir propano kiekiai.]	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K

▼C1

Dujos (naftos), hidrokrekingo žemo slėgio separavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas hidrokrekingo proceso reaktoriaus produktų srauto skysčio ir garų separavimu. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), rafinavimo; Rafinavimo dujos (Įvairių naftos rafinavimo procesų metu gaunamas sudėtingas mišinys. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš platformingo produktų separatoriaus; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas cheminio riformingo būdu naftenus paverčiant į aromatinius angliavandenilius. Jį sudaro vandenilis ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), iš hidrinto sieringojo žibalo depentanizavimo kolonos stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas vandeniliu valyto žibalo depentanavimo kolonos stabilizavimo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas su nedideliais azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_4–C_5, kiekiais.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), vandeniliu apdoroto sieringo žibalo išgarinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas junginys, gaunamas iš išgarinimo būgno, veikiant sieringą žibalą vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro vandenilis ir metanas bei maži azoto, anglies monoksido ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_5, kiekiai.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), distiliato perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, atskirtas kaip lengvosios frakcijos nuo perdirbimo įrenginio (angl. *unifiner*) desulfuravimo proceso skystojo produkto. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos) pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo viršutiniuosius produktus. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido, azoto ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo skruberio, antrinio absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas skruberyje plaunant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo įrenginio dujas. Jis susideda iš vandenilio, azoto, metano, etano ir propano.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), sunkiųjų distiliatų hidrosulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, atskirtas kaip lengvosios frakcijos nuo skystųjų produktų, gautų vykdant sunkiųjų distiliatų desulfuravimą hidrinimo būdu. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas ir sotieji alifatiniai aliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), platformingo stabilizavimo įrenginio paskutiniųjų lengvųjų distiliatų frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvas paskutiniąsias frakcijas iš platinos reaktorių platformingo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), naftos distiliavimo pirmosios kolonos, žalios naftos distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas iš žalios naftos distiliacijos pirmos kolonos. Jį sudaro azotas ir sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	►M21 ——— ◄ K
Dujos (naftos), iš deguto lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant žalią naftą, nuo kurios nudistiliuotos lengvosios frakcijos. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	►M21 ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), perdirbimo įrenginio (*unifiner*) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant produktus iš perdirbimo įrenginio (unifiner).	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio hidrodesulfuravimo proceso separavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrodesulfuravimą. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo viršutinių produktų frakcionavimo, akytojo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo įrenginio produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), žalios naftos distiliacijos ir katalizinio krekingo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas žalios naftos distiliacijos ir katalizinio krekingo metu. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, azotas, anglies monoksidas bei alkaniniai ir alkeniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), gazolio iš dietanolamino skruberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas vykdant gazolio desulfuravimą dietanolaminu. Jame vyrauja vandenilio sulfidas, vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), gazolio hidrodesulfuravimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atskyrus skystą fazę nuo hidrinimo reakcijos produktų srauto. Jame vyrauja vandenilis, vandenilio sulfidas ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	►**M21** ——— ◄ K
Dujos(naftos), gazolio valymo hidrodesulfuruojant; Rafinavimo dujos (Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš riformingo reaktoriaus ir iš hidrinimo reaktoriaus produktų. Jame vyrauja vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), hidrinimo įrenginio garinimo būgno; Rafinavimo dujos (Sudėtingas dujų mišinys, gautas iš išeinančio srauto po hidrinimo reakcijos. Jame vyrauja vandenilis ir alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), pirminio benzino didelio slėgio garų krekingo likutis; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys — visuma nesikondensuojančių pirminio benzino garų krekingo produkto, taip pat dujų liekanų, gautų ruošiant vėlesnius produktus. Jame vyrauja vandenilis bei alkenų ir alkanų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5, kuriuose taip pat gali būti gamtinių dujų.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), likučio visbreikingo produktas; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas mažinant likučio klampą krosnyse. Jame vyrauja vandenilio sulfidas bei alkaniniai air alkeniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	►**M21** ———— ◄ K
Dujos (naftos), C_{3-4}; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalios naftos krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_4, daugiausia propanas ir propenas, verdantys apytiksliai –51— –1 °C temperatūroje.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	►**M21** ———— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto distiliato ir kataliziškai krekinguoto pirminio benzino frakcionavimo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant distiliato katalizinio krekingo ir pirminio benzino katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantys anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	►**M21** ———— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio polimerizavimo produktų frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant pirminio benzino polimerizavimo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantys anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), iš pirminio benzino katalizinio riformingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant ir stabilizuojant pirminio benzino katalizinio riformingo produktus, iš kurių veikiant aminais pašalintas vandenilio sulfidas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), krekinguoto distiliato hidrinimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas terminio krekingo produktus paveikiant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), neturi vandenilio sulfido, tiesioginio distiliato hidrodesulfuravimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrodesulfuruojant pirminius distiliatus, iš kurių vandenilio sulfidas pašalintas apdorojant aminu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), gazolio katalizinio krekingo absorberio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant gazolio katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant įvairių angliavandenilių frakcijų mišinį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo bloko deetanavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant įvairių angliavandenilių frakcijų mišinį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), neturinčios rūgščių, hidrodesulfuruoto distiliato ir hidrodesulfuruoto pirminio benzino frakcionavimo kolonos; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant hidrodesulfuruotą pirminį benziną ir angliavandenilių distiliatų srautus, apdorotus rūgštinėmis priemaišoms pašalinti. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio, be vandenilio sulfido; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinių būdu hidrodesulfuruoto vaakuminio gazolio, iš kurio pašalintas vandenilio sulfidas aminais, stabilizavimą, nudistiliuojant lengvąsias frakcijas šių frakcijų pašalinimo įrenginyje. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), neturi vandenilio sulfido, tiesioginio distiliavimo pirminio benzino lengvosios frakcijos stabilizavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas stabilizuojant-frakciniu distiliavimu tiesioginio distiliavimo benzino kengvąją frakciją, iš kurios aminais pašalintas vandenilio sulfidas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), alkilinimo propanu ir propenu įkrovos-paruošimo deetanavimo įrenginiui; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant propano reakcijos su propilenu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	►**M21** ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), neturi vandenilio sulfido, vakuuminio gazolio hidrodesulfuravimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant katalizinį gazolio, iš kurio vandenilio sulfidas pašalintas aminais, hidrodesulfuravimą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguotos viršutinės frakcijos; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, verdantys apytiksliai nuo –48 iki 32 °C temperatūroje.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	►**M21** ——— ◄ K
Alkanai, C_{1-2}; naftos dujos	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	►**M21** ——— ◄ K
Alkanai, C_{2-3}; naftos dujos	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	►**M21** ——— ◄ K
Alkanai, C_{3-4}; naftos dujos	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	►**M21** ——— ◄ K
Alkanai, C_{4-5}; naftos dujos	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Kuro dujos; naftos dujos Lengvųjų dujų mišinys. Jame vyrauja vandenilis ir (arba) mažos molekulinės masės angliavandeniliai.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	►**M21** ——— ◄ K
Kuro dujos, žalios naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtingas lengvųjų dujų mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą ir kataliziškai riforminguojant pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_1 iki C_4, ir kurių virimo temperatūra apytiksliai –217— –12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{3-4}; naftos dujos	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{4-5}; naftos dujos	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	►**M21** ——— ◄ K
Angliavandeniliai, C_{2-4}, vyrauja C_3; Naftos dujos	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	►**M21** ——— ◄ K
Naftos dujos, suskystintos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_7, verdantys apytiksliai nuo – 40 iki 80 °C temperatūroje.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	►**M21** ——— ◄ K ►**M21** ——— ◄
Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nusierinant suskystintų naftos dujų mišinį tam, kad būtų atlikta tiolių konversija arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_7, ir kurių virimo temperatūra apytiksliai –40—80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	►**M21** ——— ◄ K ►**M21** ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C_{3-4}, vyrauja izobutanas; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_6, o vyrauja butanas ir izobutanas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_4, o vyrauja izobutanas.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	►**M21** ——— ◄ K
Distiliatai (naftos), C_{3-6}, vyrauja piperilenas; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C_3–C_6. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, o vyrauja piperilenas.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), butano distiliavimo skirstytuvo viršutinės frakcijos; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant butano srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), C_{2-3}; naftos dujos (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	►**M21** ——— ◄ K
Dujos (naftos), gazolio katalizinis krekingas, depropanavimo įrenginio likučiai, turi daug C_4, neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant kataliziškai krekinguotą gazolio angliavandenilių srautą, iš kurio pašalintas vandenilio suilfidas ir kiti rūgštiniai komponentai. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_3–C_5, vyrauja C_4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	►**M21** ——— ◄ K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), katalizi̇škai krekinguoto pirminiobenzino depropanizavimo įrenginio likučių, turinčios daug C_{3-5}; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai krekinguotą pirminį benziną. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	►M21 ——— ◄ K
Liekamosios dujos (naftos), izomerizuoto pirminio benzino frakcionavimo kolonos stabilizavimo įrenginys; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant izomerizuoto pirminio benzino produktų stabilizavimą frakcionavimu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_1–C_4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	►M21 ——— ◄ K

▼M14

Benzinas, dujų; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, atskiriamas nuo gamtinių dujų šaldymo arba absorbcijos būdu. Jį sudaro daugiausia sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_8, kurių virimo temperatūra maždaug nuo minus 20 °C iki 120 °C (nuo – 4 °F iki 248 °F)].	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Pirminis distiliatas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Valyti, iš dalies valyti ar nevalyti naftos produktai, gaunami distiliuojant gamtines dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_6, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 100 °C iki 200 °C (nuo 212 °F iki 392 °F).]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroinas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas atliekant frakcinį naftos distiliavimą. Frakcijos virimo temperatūra maždaug nuo 20 °C iki 135 °C (nuo 58 °F iki 275 °F).]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis tiesioginės distiliacijos; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 230 °C (nuo 149 °F iki 446 °F).]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), visos frakcijos, tiesioginio distiliavimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 220 °C (nuo – 4 °F iki 428 °F).]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis tiesioginio distiliavimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro daugiausia alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{10}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo minus 20 °C iki 180 °C (nuo – 4 °F iki 356 °F).]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solventnafta (naftos), lengvoji alifatinė; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą ar gazoliną. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_5 iki C_{10}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 160 °C (nuo 95 °F iki 320 °F).]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), lengvieji tiesioginio distiliavimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_7, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 88 °C iki 99 °C (nuo – 127 °F iki 210 °F).]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Benzinas, garų regeneravimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, atskiriamas nuo dujų iš garų regeneravimo sistemų šaldant. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 196 °C (nuo – 4 °F iki 384 °F).]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Benzinas, tiesioginio distiliavimo, lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginio; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginyje distiliuojant žalią naftą. Virimo temperatūra maždaug nuo 36,1 °C iki 193,3 °C (nuo 97 °F iki 380 °F).]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), nedesulfuruotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant įvairių naftos perdirbimo procesų pirminio distiliato srautus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 0 °C iki 230 °C (nuo 25 °F iki 446 °F).]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
Distiliatai (naftos), lengvojo tiesioginio distiliavimo benzino frakcionavimo stabilizatoriaus viršutiniai distiliatai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant lengvąjį tiesioginio distiliavimo distiliatą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_6.]	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis tiesioginio distiliavimo, turintis aromatinių junginių; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_8 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 210 °C (nuo 266 °F iki 410 °F).]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Pirminis distiliatas (naftos), visų frakcijų alkilatas; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant izobutano ir monoalkenų, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra nuo C_3 iki C_5, reakcijos produktus. Jį sudaro daugiausia šakotos grandinės sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 220 °C (nuo 194 °F iki 428 °F).]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis alkilatas; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant izobutano ir monoalkenų, kurių anglies atomu skaičius paprastai yra nuo C_3 iki C_5, reakcijos produktus. Jį sudaro daugiausia šakotos grandinės sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_9 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 150 °C iki 220 °C (nuo 302 °F iki 428 °F).]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis alkilatas; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant izobutano ir monoalkenų, kurių anglies atomu skaičius paprastai yra nuo C_3 iki C_5, reakcijos produktus. Jį sudaro daugiausia šakotos grandinės sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{10}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 160 °C (nuo 194 °F iki 320 °F).]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), izomerizacijos; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesiosios grandinės parafinų nuo C_4 iki C_6 katalizinę izomerizaciją. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, pavyzdžiui, izobutanas, izopentanas, 2,2-dimetilbutanas, 2-metilpentanas, 3-metilpentanas.]	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Pirminis distiliatas (naftos), tirpikliais valytas lengvasis; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstrahavimo tirpikliais proceso rafinatas. Jį sudaro daugiausia alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{11}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 190 °C (nuo 95 °F iki 374 °F).]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), tirpikliais valytas sunkusis; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstrahavimo tirpikliais proceso rafinatas. Jį sudaro daugiausia alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 230 °C (nuo 194 °F iki 446 °F).]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
Rafinatai (naftos), katalizinio riformingo produktų etilenglikoliovandens priešpriešinio ekstrahavimo; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip katalizinio riformingo srauto UDEX ekstrahavimo rafinatas. Jį sudaro sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_9.]	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Rafinatai (naftos), riformingo, iš Lurgi įrenginio separatoriaus; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas iš Lurgi įrenginio separatoriaus. Jį sudaro daugiausia nearomatiniai angliavandeniliai ir nedidelis kiekis aromatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_8.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
Pirminis distiliatas (nafta), visų frakcijų alkilatas, turintis butano; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izobutano ir monoalkenų, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra nuo C_3 iki C_5, reakcijos produktus. Jį sudaro daugiausia šakotos grandinės sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, ir nedaug butanų, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 200 °C (nuo 95 °F iki 428 °F).]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato garų krekingo, valyti tirpikliais, hidrinti lengvieji; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip pirminio distiliato garų krekingo hidrinto lengvojo distiliato ekstrahavimo tirpikliais proceso rafinatai.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
Pirminis distiliatas (naftos), C_{4-12} butanų alkilatas, turintis daug izooktano; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas alkilinant butanus. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{12}, ir didelis kiekis izooktano, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 210 °C (nuo 95 °F iki 410 °F).]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, hidrinto lengvojo pirminio distiliato distiliatai, valyti tirpikliais; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrintą pirminį distiliatą, po to ekstrahuojant tirpikliais ir distiliuojant. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 94 °C iki 99 °C (nuo 201 °F iki 210 °F).]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), izomerizacijos, C_6 frakcija; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant izomerizuotą su katalizatoriais benziną. Jį sudaro daugiausia heksano izomerai, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 60 °C iki 66 °C (nuo 140 °F iki 151 °F).]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
Angliavandeniliai, C_{6-7}, pirminio distiliato krekingo, valyti tirpikliais; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas sorbuojant benzeną iš iki galo kataliziškai hidrintos daug benzeno turinčios angliavandenilių frakcijos, kuri buvo distiliavimo būdu gauta iš hidrinto pirminio distiliato. Jį sudaro daugiausia parafinai ir naftenai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_7, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 70 °C iki 100 °C (nuo 158 °F iki 212 °F).]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
Angliavandeniliai, turi daug C_6, hidrinto lengvojo pirminio distiliato distiliatai, valyti tirpikliais; Žemos virimo temperatūros modifikuotas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrintą pirminį distiliatą ir po to ekstrahuojant tirpikliu. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 70 °C (nuo 149 °F iki 158 °F).]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis katalizinio krekingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 230 °C (nuo 148 °F iki 446 °F). Palyginti didelę jo dalį sudaro nesotieji angliavandeniliai.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, katalizinio krekingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo -20 °C iki 190 °C (nuo -4 °F iki 374 °F). Palyginti didelę jo dalį sudaro nesotieji angliavandeniliai.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
Angliavandeniliai, C3-11, katalizinio krekingo distiliatai; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_{11}, virimo temperatūra mažesnė kaip maždaug 204 °C (400 °F).]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), katalizinio krekingo lengvasis distiliatas; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_1 iki C_5.]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato garų krekingo, hidrintų lengvųjų aromatinių angliavandenilių; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant pirminio distiliato garų krekingo lengvuosius distiliatus. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai.]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis katalizinio krekingo, desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas desulfuruojant naftos katalizinio krekingo distiliatą siekiant tiolius paversti kitais junginiais arba pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 60 °C iki 200 °C (nuo 140 °F iki 392 °F).]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis katalizinio krekingo, desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas desulfuruojant katalizinio krekingo pirminį distiliatą siekiant tiolius paversti kitais junginiais arba pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 210 °C (nuo 95 °F iki 410 °F).]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant šarmais plautą katalizinio krekingo frakciją. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_8 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 210 °C (nuo 266 °F iki 410 °F).]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo distiliatai; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 140 °C iki 210 °C (nuo 284 °F iki 410 °F).]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
Angliavandeniliai, C_{8-12}, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti, desulfuruoti; Žemos virimo temperatūros katalizinio krekingo pirminis distiliatas	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis katalizinio riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 190 °C (nuo 95 °F iki 374 °F). Palyginti didelę jo dalį sudaro aromatiniai ir šakoti angliavandeniliai. Šiame sraute gali būti 10 tūrio % ar daugiau benzeno.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis, katalizinio riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 230 °C (nuo 194 °F iki 446 °F).]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, depentanavimo įrenginio; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro daugiausia alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_6, kurių virimo temperatūra maždaug nuo minus 49 °C iki 63 °C (nuo -57 °F iki 145 °F).]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Angliavandeniliai, C_{2-6}, C_{6-8}, katalizinio riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas;	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Likučiai (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis C_{6-8} žaliavos katalizinio riformingo likutis. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_6.]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis katalizinio riformingo, kuriame nėra aromatinių angliavandenilių; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_8, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 120 °C (nuo 95 °F iki 248 °F). Jame yra palyginti didelė dalis šakotos grandinės angliavandenilių, iš kurių pašalinti aromatiniai komponentai.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), pirminio benzino katalizinio riformingo tiesioginio distiliavimo, viršutiniai distiliatai; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant tiesioginio distiliavimo pirminio distiliato katalizinį riformingą ir viso srauto frakcionavimą. Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_6.]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Naftos produktai, valyti vandeniliu dideliame slėgyje riformingo produktai (*hydrofiner-powerformer reformates*); Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas valant vandeniliu dideliame slėgyje riforringo produktus, virimo temperatūra maždaug nuo 27 °C to 210 °C (nuo 80 °F iki 410 °F).]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Pirminis distiliatas (naftos), visos riformingo frakcijos; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 230 °C (nuo 95 °F iki 446 °F).]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), katalizinio riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 220 °C (nuo 90 °F iki 430 °F). Palyginti didelę jo dalį sudaro aromatiniai ir šakoti angliavandeniliai. Šiame sraute gali būti 10 tūrio % ar daugiau benzeno.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, hidrinti, lengvieji, C_{8-12} aromatinių angliavandenilių frakcija; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis alkilbenzenų mišinys, gautas atliekant naftos pirminio distiliato katalizinį riformingą. Jį sudaro daugiausia alkilbenzenai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{10}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 160 °C iki 180 °C (nuo 320 °F iki 356 °F).]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_8, gauti atlikus katalizinį riformingą; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-12}, turi daug C_8; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant nuo platformingo frakcijos. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12} (visų pirma C_8), ir gali turėti nearomatinių angliavandenilių, virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 200 °C (nuo 266 °F iki 392 °F).]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
Benzinas, C_{5-11}, daugiaoktanis, stabilizuotas, riformingo; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis didelio oktaninio skaičiaus angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant daugiausia nafteninio pirminio distiliato katalizinį dehidrinimą. Jį sudaro daugiausia aromatiniai ir nearomatiniai junginiai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 45 °C iki 185 °C (nuo 113 °F iki 365 °F).]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{7-12}, turi daug $C_{>9}$ aromatinių angliavandenilių, riformingo sunkioji frakcija Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant nuo platformingo frakcijos. Jį sudaro daugiausia nearomatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 120 °C iki 210 °C (nuo 248 °F iki 380 °F), bei aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C_9 ir didesnis.]	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
Angliavandeniliai, C_{5-11}, turintys daug nearomatinių angliavandenilių, riformingo lengvosios frakcijos; Žemos virimo temperatūros katalizinio riformingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant nuo platformingo frakcijos. Jį sudaro daugiausia nearomatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_5 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 125 °C (nuo 94 °F iki 257 °F), benzenas ir toluenas.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, terminio krekingo; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_8, virimo temperatūra maždaug nuo -10 °C iki 130 °C (nuo 14 °F iki 266 °F).]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis terminio krekingo; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 220 °C (nuo 148 °F iki 428 °F).]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), sunkieji aromatiniai; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šią didesnės virimo temperatūros frakciją sudaro daugiausia C_{5-7} aromatiniai angliavandeniliai ir nedidelis kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia C_5. Šiame sraute gali būti benzeno.]	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
Distiliatai (naftos), lengvieji aromatiniai; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šią žemesnės virimo temperatūros frakciją sudaro daugiausia C_{5-7} aromatiniai angliavandeniliai ir nedidelis kiekis nesočiųjų angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių daugiausia C_5. Šiame sraute gali būti benzeno.]	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato ir rafinato pirolizės, benzino komponentas; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio distiliato ir rafinato pirolizinį frakcionavimą esant 816 °C (1 500 °F). Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atom,ų skaičių daugiausia C_9, kurių virimo temperatūra maždaug 204 °C (400 °F).]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-8}, pirminio distiliato ir rafinato pirolizės; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas atlliekant pirminio distiliato ir rafinato pirolizinį frakcionavimą esant 816 °C (1 500 °F) temperatūrai. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_8, įskaitant benzeną.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato ir gazolio terminio krekingo; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant pirminio distiliato ir (arba) gazolio terminio krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia alkenai, turintys anglies atomų skaičių C_5, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 33 °C iki 60 °C (nuo 91 °F iki 140 °F).]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato ir gazolio terminio krekingo, turintys C_5 dimerų; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant terminio krekingo pirminio distiliato ir (arba) gazolio ekstrakcinį distiliavimą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C_5 ir nedidelį kiekį C_5 alkenų dimerų, virimo temperatūra maždaug nuo 33 °C iki 184 °C (nuo 91 °F iki 363 °F).]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
Distiliatai (naftos), pirminio distiliato ir gazolio terminio krekingo, ekstrakciniai; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant terminio krekingo pirminio distiliato ir (arba) gazolio ekstrakcinį distiliavimą. Jį sudaro parafinai ir alkenai, daugiausia izoamilenai, pavyzdžiui, 2-metil-1-butenas ir 2-metil-2-butenas, virimo temperatūra maždaug nuo 31 °C iki 40 °C (nuo 88 °F iki 104 °F).]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
Distiliatai (naftos), lengvieji terminio krekingo, debutanizuoti aromatiniai; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant terminio krekingo produktus. Sudarytas daugiausia iš aromatinių angliavandenilių, pirmiausia - benzeno.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis terminio krekingo, desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros terminio krekingo pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant sunkiųjų naftos frakcijų aukštos temperatūros terminio krekingo naftos distiliato desulfuravimą siekiant tiolius paversti kitais junginiais. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, alkenai ir sotieji angliavandeniliai, virimo temperatūra maždaug nuo 20 °C iki 100 °C (nuo 68 °F iki 212 °F).]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas sunkusis; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant vandeniliu naftos frakciją esant katalizatoriui. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{13}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 230 °C (nuo 149 °F iki 446 °F).]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas lengvasis; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant vandeniliu naftos frakciją esant katalizatoriui. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo minus 20 °C iki 190 °C (nuo – 4 °F iki 374 °F).]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), hidrodesulfuruotas lengvasis; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant katalizinį hidrodesulfuravimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 190 °C (nuo – 4 °F iki 374 °F).]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), hidrodesulfuruotas sunkusis; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant katalizinį hidrodesulfuravimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 230 °C (nuo 194 °F iki 446 °F).]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
Distiliatai (naftos), hidrinti vidurinieji, tarpinės virimo temperatūros; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant vidurinio distiliato hidrinimo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{10}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 127 °C iki 188 °C (nuo 262 °F iki 370 °F).]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
Distiliatai (nafta), hidrinimo proceso lengvasis distiliatas, žemos virimo temperatūros; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant lengvojo distiliato hidrinimo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_9, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 3 °C iki 194 °C (nuo 37 °F iki 382 °F).]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
Distiliatai (naftos), hidrintas sunkusis distiliatas, deizoheksanavimo įrenginio viršutiniai distiliatai; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant sunkiojo pirminio distiliato hidrinimo proceso produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_6, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 49 °C iki 68 °C (nuo – 57 °F iki 155 °F).]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Solventnafta (naftos), lengvoji aromatinė, hidrinta; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant vandeniliu naftos frakciją esant katalizatoriui. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{10}, virimo temperatūra maždaug nuo 135 °C iki 210 °C (nuo 275 °F iki 410 °F).]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis terminio krekingo hidrodesulfuruotas; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant hidrodesulfuruotą terminio krekingo distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 to C_{11}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 23 °C iki 195 °C (nuo 73 °F iki 383 °F).]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis hidrintas, turintis cikloalkanų; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant naftos frakciją. Jį sudaro daugiausia alkanai ir cikloalkanai, virimo temperatūra maždaug nuo -20 °C to 190 °C (nuo – 4 °F iki 374 °F).]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis garų krekingo, hidrintas; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Pirminis distiliatas (naftos), hidrodesulfuruotas, visos frakcijos; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant katalizinį hidrodesulfuravimą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 250 °C (nuo 86 °F iki 482 °F).]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), hidrintas lengvasis garų krekingo; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant vandeniliu gautą pirolizės būdu naftos frakciją, esant katalizatoriui. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 190 °C (nuo 95 °F iki 374 °F).]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Angliavandeniliai, C_{4-12}, pirminio distiliato krekingo, hidrinti; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant pirminio distiliato garų krekingo produktą ir vėliau atliekant katalizinį selektyvų dervingųjų medžiagų hidrinimą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 230 °C (nuo 86 °F iki 446 °F).]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Solventnafta (naftos), hidrinta, lengvoji nafteninė; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant vandeniliu naftos frakciją esant katalizatoriui. Jį sudaro daugiausia cikloparafinai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_7, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 73 °C iki 85 °C (nuo 163 °F iki 185 °F).]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis garų krekingo, hidrintas; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant ir po to hidrinant produktus, gautus garų krekingo procese, skirtame etilenui gaminti. Jį sudaro daugiausia sotieji ir nesotieji parafinai, cikliniai parafinai ir cikliniai aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{10}, virimo temperatūra maždaug nuo 50 °C iki 200 °C (nuo 122 °F iki 392 °F). Benzeno angliavandenilių dalis gali būti iki 30 masės %, be to, sraute gali būti nedideli kiekiai sieros ir deguonies junginių.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Angliavandeniliai, C_{6-11}, hidrinti, dearomatinti; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpikliai, kurie buvo kataliziškai hidrinami siekiant aromatinius angliavandenilius paversti naftenais.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Angliavandeniliai, C_{9-12}, hidrinti, dearomatinti; Žemos virimo temperatūros hidrintas pirminis distiliatas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpikliai, kurie buvo kataliziškai hidrinami siekiant aromatinius angliavandenilius paversti naftenais.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
Stoddard tirpiklis; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Bespalvis valytas naftos distiliatas, neturintis gaižaus arba nemalonaus kvapo, virimo temperatūra maždaug nuo 148,8 °C iki 204,4 °C (nuo 300 °F iki 400 °F).]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Gamtinių dujų kondensatai (naftos); Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, atskirtas kaip skystis nuo gamtinių dujų paviršiniame separatoriuje atvirkštinės kondensacijos būdu. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 to C_{20}. Jis yra skystis atmosferos temperatūros ir slėgio sąlygomis.]	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Gamtinės dujos (naftos), kondensuotų dujų mišinys; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, atskirtas kaip skystis dujų recirkuliacijos įrenginyje nuo gamtinių dujų taikant, pavyzdžiui, šaldymo ar absorbcijos būdus. Jį sudaro daugiausia sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_2 iki C_8.]	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, hidrokrekingo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{10}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo minus 20 °C iki 180 °C (nuo – 4 °F iki 356 °F).]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), sunkusis hidrokrekingo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrokrekingo produktus. Jį sudaro daugiausia sotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 230 °C (nuo 148 °F iki 446 °F).]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant naftos pirminio distiliato desulfuravimo procesą siekiant tiolius paversti kitais junginiais ar pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 10 °C iki 230 °C (nuo – 14 °F iki 446 °F).]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Pirminis distiliatas (naftos), apdorotas rūgštimi; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip apdorojimo sieros rūgštimi rafinatas. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 230 °C (nuo 194 °F iki 446 °F).]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), chemiškai neutralizuotas sunkusis; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas taikant apdorojimo procesus rūgštinėms medžiagoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{12}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 65 °C iki 230 °C (nuo 149 °F iki 446 °F).]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), chemiškai neutralizuotas lengvasis; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas taikant apdorojimo procesus rūgštinėms medžiagoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 190 °C (nuo – 4 °F iki 374 °F).]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (nafta), katalizinio deparafinavimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant katalizinį naftos frakcijos deparafinavimą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 230 °C (nuo 95 °F iki 446 °F).]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis garų krekingo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_4 iki C_{11} virimo temperatūra maždaug nuo minus 20 °C to 190 °C (nuo – 4 °F iki 374 °F). Šiame sraute gali būti 10 % tūrio arba daugiau benzeno.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Solventnafta (naftos), lengvoji aromatinių angliavandenilių; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinių junginių turinčius srautus. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{10}, virimo temperatūra maždaug nuo 135 °C iki 210 °C (nuo 275 °F iki 410 °F).]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}, apdoroti rūgštimi, neutralizuoti; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), C_{3-5}, turintys daug 2-metil-2-buteno; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant angliavandenilius, kurie paprastai turi anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_5, daugiausia izopentaną ir 3-metil-1-buteną. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių paprastai nuo C_3 iki C_5, daugiausia 2-metil-2-buteną.]	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Distiliatai (naftos), polimerizuotų naftos garų krekingo produktų distiliatai, C_{5-12} frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant polimerizuotų naftos krekingo produktų distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{12}.]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo, C_{5-12} frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis organinių junginių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_{12}.]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo C_{5-10} frakcija, maišyti su naftos garų krekingo lengvojo pirminio distiliato C_5 frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Ekstraktai (naftos), šaltos rūgšties įrenginio, C_{4-6}; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis organinių junginių mišinys, gaunamas šaltos rūgšties įrenginyje ekstrahuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, paprastai turinčius anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_6, daugiausia pentanus ir amilenus. Jį sudaro daugiausia sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_4 iki C_6, daugiausia C_5.]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
Distiliatai (naftos), dependanavimo įrenginio viršutiniai distiliatai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas iš katalizinio krekingo dujų srauto. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_6.]	649-363-00-2	270-771-8	68477-89-4	P
Likučiai (naftos), butano atskyrimo virintuvo kolonos likučiai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis butano srauto distiliavimo likutis. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_6.]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
Liekamosios alyvos (naftos), deizobutanavimo kolonos; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis butano ir butileno srauto atmosferinio distiliavimo likutis. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_6.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), visos frakcijos, koksavimo įrenginio; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant pseudoverdančiojo sluoksnio koksavimo įrenginio produktus. Jį sudaro daugiausia nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{15}, virimo temperatūra maždaug nuo 43 °C iki 250 °C (nuo 110 °F iki 500 °F).]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), garų krekingo, vidurinioji aromatinių junginių frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 220 °C (nuo 266 °F iki 428 °F).]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), valytas moliu, visos tiesioginio distiliavimo frakcijos; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas valant visų frakcijų tiesioginio distiliavimo pirminį distiliatą gamtiniu ar modifikuotu moliu, paprastai perkoliacijos būdu, esantiems polinių junginių pėdsakams ir priemaišoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 220 °C (nuo – 4 °F iki 429 °F).]	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), valytas moliu, lengvasis tiesioginio distiliavimo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas išvalius lengvąjį tiesioginio distiliavimo pirminį distiliatą gamtiniu ar modifikuotu moliu, paprastai perkoliacijos būdu, esantiems polinių junginių pėdsakams ir priemaišoms pašalinti. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{10}, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 93 °C iki 180 °C (nuo 200 °F iki 356 °F).]	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis garų krekingo, aromatiniai junginiai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_9, virimo temperatūra maždaug nuo 110 °C iki 165 °C (nuo 230 °F iki 329 °F).]	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis garų krekingo, debenzenuotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 80 °C iki 218 °C (nuo 176 °F iki 424 °F).]	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), turintis aromatinių junginių; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
Benzinas, pirolizės, debutanavimo įrenginio likučiai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant depropanavimo įrenginio likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių dažniausiai didesnį kaip C_5.]	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą siekiant tiolius paversti kitais junginiais arba pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro daugiausia sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_3 iki C_6, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 20 °C iki 100 °C (nuo – 4 °F iki 212 °F).]	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
Gamtinių dujų kondensatai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis mišinys angliavandenilių, atskirtų ir/arba kondensuotų iš gamtinių dujų jas transportuojant ir surinktų gręžinio angoje ir/arba gamybos, surinkimo, perdavimo ir paskirstymo vamzdynuose, įdubose, skruberiuose ir t. t. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_8.]	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
Distiliatai (naftos), pirminio benzino perdirbimo įrenginio (*unifiner*) lengvųjų frakcijų atskyriklio; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant lengvąsias frakcijas iš pirminio distiliato perdirbimo įrenginio (*unifiner*). Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_2 iki C_6.]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), katalizinio riformingo lengvasis, aromatinių junginių neturinti frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, kuris lieka, kai selektyviosios absorbcijos būdu iš katalizinio riformingo lengvojo pirminio distiliato pašalinami aromatiniai junginiai. Jį sudaro daugiausia parafininiai ir cikliniai junginiai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_8, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 66 °C iki 121 °C (nuo 151 °F iki 250 °F).]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
Benzinas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, kurį sudaro daugiausia parafinai, cikloparafinai, aromatiniai angliavandeniliai ir alkenai, turintys anglies atomų skaičių dažniausiai didesnį kaip C_3, virimo temperatūra nuo 30 °C iki 260 °C (nuo 86 °F iki 500 °F).]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{7-8}, dealkilinimo produktai, distiliavimo likučiai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
Angliavandeniliai, C_{4-6}, depentanavimo įrenginio lengvieji, aromatinių junginių hidrinimo įrenginys Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip pirma frakcija iš depentanavimo įrenginio prieš aromatinių junginių įkrovos hidrinimą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_6, daugiausia pentanai ir pentenai, virimo temperatūra maždaug nuo 25 °C iki 40 °C (nuo 77 °F iki 104 °F).]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), kaitinti, pirminio distiliato garų krekingo, turi daug C_5; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant kaitintą garų krekingo pirminį distiliatą. Jis sudarytas daugiausia iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_4 iki C_6, daugiausia C_5.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
Ekstraktai (naftos), katalizinio riformingo lengvojo pirminio distiliato ekstrahavimo tirpikliais; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip katalizinio riformingo naftos frakcijos ekstrahavimo tirpikliais ekstraktas. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_8, virimo temperatūra maždaug nuo 100 °C iki 200 °C (nuo 212 °F iki 392 °F).]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
Pirminis distiliatas (naftos), hidrodesulfuruotas lengvasis dearomatintas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrodesulfuruotas ir dearomatintas lengvąsias naftos frakcijas. Jį sudaro daugiausia C_7 parafinai ir cikloparafinai, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 90 °C iki 100 °C (nuo 194 °F iki 212 °F).]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, turi daug C_5, desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant naftos pirminio distiliato desulfuravimo procesą siekiant tiolius paversti kitais junginiais ar pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_5, daugiausia C_5, virimo temperatūra maždaug nuo minus 10 °C iki 35 °C (nuo 14 °F iki 95 °F).]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C_{8-11}, pirminio distiliato krekingo, tolueno frakcija; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant krekingo būdu gautą ir hidrintą pirminį distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 130 °C iki 205 °C (nuo 266 °F iki 401 °F).]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
Angliavandeniliai, C_{4-11}, pirminio distiliato krekingo, neturi aromatinių angliavandenilių; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas iš krekingo būdu gauto ir hidrinto pirminio distiliato, kai distiliavimo būdu iš jo atskiriamos benzeno ir tolueno turinčios angliavandenilių frakcijos ir aukštesnės virimo temperatūros frakcija. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_{11}, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 205 °C (nuo 86 °F iki 401 °F).]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, kaitintas garų krekingo; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant kaitintą garų krekingo pirminį distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_4 iki C_6, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo 0 °C iki 80 °C (nuo 32 °F iki 176 °F).]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
Distiliatai (naftos), turi daug C_6; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant naftos žaliavą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_5 iki C_7, daug C_6, virimo temperatūra maždaug nuo 60 °C iki 70 °C (nuo 140 °F iki 158 °F).]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Benzinas, pirolizės, hidrintas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Hidrinto pirolizės benzino distiliavimo frakcija, virimo temperatūra maždaug nuo 20 °C iki 200 °C (nuo 68 °F iki 392 °F).]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
Distiliatai (naftos), garų krekingo, C_{8-12} frakcija, polimerinimo, distiliavimo lengvosios frakcijos; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant polimerizuotų nuo C_8 iki C_{12} frakciją iš naftos garų krekingo distiliatų. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_8 iki C_{12}.]	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
Ekstraktai (naftos), sunkioji solventnafta, valyta moliu; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas sunkųjį naftenį naftos ekstrahavimo tirpikliais ekstraktą valant balinančiomis žemėmis. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_{10}, virimo temperatūra maždaug nuo 80 °C iki 180 °C (nuo 175 °F iki 356 °F).]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis, garų krekingo, be benzeno, termiškai apdorotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant ir distiliuojant lengvąjį naftos garų krekingo pirminį distiliatą, iš kurio pašalintas benzenas. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_7 iki C_{12}, virimo temperatūra maždaug nuo 95 °C iki 200 °C (nuo 203 °F iki 392 °F).]	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis garų krekingo, termiškai apdorotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas apdorojant ir distiliuojant lengvąjį garų krekingo naftos pirminį distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_6, virimo temperatūra maždaug nuo 35 °C iki 80 °C (nuo 95 °F iki 176 °F).]	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
Distiliatai (naftos), C_{7-9}, turi daug C_8, hidrodesulfuruoti, dearomatinti; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant hidrodesulfuruotą ir dearomatintą naftos lengvąją frakciją. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių nuo C_7 iki C_9, daugiausia C_8 parafinus ir cikloparafinus, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 120 °C iki 130 °C (nuo 248 °F iki 266 °F).]	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
Angliavandeniliai, C_{6-8}, hidrinti, sorbcijos būdu dearomatinti, išvalyti nuo tolueno; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas sorbuojant tolueną iš hidrintos su katalizatoriumi benzino krekingo angliavandenilių frakcijos. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_6 iki C_8, virimo temperatūra maždaug nuo 80 °C iki 135 °C (nuo 176 °F iki 275 °F).]	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Pirminis distiliatas (naftos), hidrodesulfuruotas, visos frakcijos, koksavimo įrenginio; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant hidrodesulfuruotą koksavimo įrenginio distiliatą. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 to C_{11}, kurių virimo temperatūra maždaug nuo 23 °C iki 196 °C (nuo 73 °F iki 385 °F).]	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
Pirminis distiliatas (naftos), lengvasis desulfuruotas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas atliekant naftos pirminio distiliato desulfuravimo procesą siekiant tiolius paversti kitais junginiais ar pašalinti rūgštines priemaišas. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C_5 iki C_8, virimo temperatūra maždaug nuo 20 °C iki 130 °C (nuo 68 °F iki 266 °F).]	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
Angliavandeniliai, C_{3-6}, turintys daug C_5, garų krekingo pirminis distiliatas; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo pirminį distiliatą. Jis sudarytas daugiausia iš angliavandenilių, turinčių anglies atomų skaičių nuo C_3 iki C_6, daugiausia C_5.]	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Angliavandeniliai, turi daug C_5, turi diciklopentadieno; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių C_5, ir diciklopentadienas, virimo temperatūra maždaug nuo 30 °C iki 170 °C (nuo 86 °F iki 338 °F).]	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Likučiai (naftos), garų krekingo lengvieji aromatiniai; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas; [Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant garų krekingo arba panašių procesų produktus, prieš tai iš jų pašalinus labai lengvus produktus, dėl ko gaunamas likutis, kurio angliavandeniliai turi anglies atomų skaičių didesnį kaip C_5. Jį sudaro daugiausia aromatiniai angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių didesnį negu C_5, virimo temperatūra maždaug 40 °C (104 °F).]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Angliavandeniliai, $C_{\geq 5}$, turintys daug C_{5-6}; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Angliavandeniliai, turi daug C_5; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatiniai angliavandeniliai, C_{8-10}; Žemos virimo temperatūros pirminis distiliatas - neapibrėžtas	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P

▼C1

5 priedėlis

▼M61

30 įrašas. Toksiškos reprodukcijai medžiagos: 1A kategorija

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	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	
▼M14 Vario elektrolitinio rafinavimo šlamas ir dumblas, iš kurių pašalintas varis	028-015-00-8	305-433-1	94551-87-8	
Silicio rūgšties švino nikelio druska	028-050-00-9	—	68130-19-8	
▼M61 Metilgyvsidabrio chloridas	080-012-00-0	204-064-2	115-09-3	
▼C1 Švino junginiai, išskyrus kitur isskirtus šiame priede	082-001-00-6			A ►M5 ——— ◄
Alkilšvino junginiai	082-002-00-1			A ►M5 ——— ◄
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	
Trišvino bi(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) metanosulfonatas	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Pigmentas C.I. geltonasis 34; (Ši medžiaga apibūdinta Spalvos indeksu (*Colour Index*), kurio Nr. C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Pigmentas C.I. raudonasis 104; (Ši medžiaga apibūdinta Spalvos indeksu (*Colour Index*), kurio Nr. C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Švino hidroarsenatas	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
▼M45 Švino milteliai; [dalelių skersmuo < 1 mm]	082-013-00-1	231-100-4	7439-92-1	
Masyvios formos švinas; [dalelių skersmuo < 1 mm]	082-014-00-7	231-100-4	7439-92-1	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
1,2-dibrom-3-chlorpropanas	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-brompropanas	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	►M5 ——— ◄
▼M45 Varfarinas (ISO); 4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2H-chromen-2-onas; [1] (S)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenil-butil)-2-benzopironas; [2] (R)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenil-butil)-2-benzopironas [3]	607-056-00-0	201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3]	81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3]	
Brodifakumas (ISO); 4-hidroksi-3-(3-(4′-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarinas	607-172-00-1	259-980-5	56073-10-0	
▼C1 Švino 2,4,6-trinitrorezorcinoksidas, švino stifnatas	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼C1

6 priedėlis

▼M61

30 įrašas. Toksiškos reprodukcijai medžiagos: 1B kategorija

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M14				
Dibutilalavo vandenilio boratas	005-006-00-7	401-040-5	75113-37-0	
Boro rūgštis; [1]	005-007-00-2	233-139-2 [1]	10043-35-3 [1]	
Boro rūgštis, nevalyta gamtinė, turinti ne daugiau kaip 85 % H_3BO_3 skaičiuojant sausos medžiagos masei; [2]		234-343-4 [2]	11113-50-1 [2]	
Diboro trioksidas; Boro oksidas	005-008-00-8	215-125-8	1303-86-2	
Dinatrio tetraboratas, bevandenis;	005-011-00-4			
Boro rūgšties dinatrio druska; [1]		215-540-4 [1]	1330-43-4 [1]	
Dinatrio tetraboro heptoksido hidratas; [2]		235-541-3 [2]	12267-73-1 [2]	
Ortoboro rūgšties natrio druska; [3]		237-560-2 [3]	13840-56-7 [3]	
Dinatrio tetraborato dekahidratas; Borakso dekahidratas	005-011-01-1	215-540-4	1303-96-4	
Dinatrio tetraborato pentahidratas; Borakso pentahidratas	005-011-02-9	215-540-4	12179-04-3	
Natrio perboratas; [1]	005-017-00-7	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
Natrio peroksometaboratas; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
Natrio peroksoboratas; [turintis < 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				
Natrio perboratas; [1]	005-017-01-4	239-172-9 [1]	15120-21-5 [1]	
Natrio peroksometaboratas; [2]		231-556-4 [2]	7632-04-4 [2]	
Natrio peroksoboratas; [turintis ≥ 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Perboro rūgšties ($H_3BO_2(O_2)$) mononatrio druska, trihidratas; [1]	005-018-00-2	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perboro rūgšties natrio druskos tetrahidratas; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perboro rūgšties ($HBO(O_2)$) natrio druskos tetrahidratas; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Natrio peroksoborato heksahidratas; [turintis < 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				
Perboro rūgšties ($H_3BO_2(O_2)$) mononatrio druskos trihidratas; [1]	005-018-01-X	239-172-9 [1]	13517-20-9 [1]	
Perboro rūgšties natrio druskos tetrahidratas; [2]		234-390-0 [2]	37244-98-7 [2]	
Perboro rūgšties ($HBO(O_2)$) natrio druskos tetrahidratas; [3]		231-556-4 [3]	10486-00-7 [3]	
Natrio peroksoborato heksahidratas; [turintis ≥ 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				
Perboro rūgšties natrio druska; [1]	005-019-00-8	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perboro rūgšties natrio druska, monohidratas; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perboro rūgšties ($H_3BO_2(O_2)$) mononatrio druska, monohidratas; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Natrio peroksoboratas; [turintis < 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				
Perboro rūgšties natrio druska; [1]	005-019-01-5	234-390-0 [1]	11138-47-9 [1]	
Perboro rūgšties natrio druska, monohidratas; [2]		234-390-0 [2]	12040-72-1 [2]	
Perboro rūgšties ($H_3BO_2(O_2)$) mononatrio druska, monohidratas; [3]		231-556-4 [3]	10332-33-9 [3]	
Natrio peroksoboratas; [turintis ≥ 0,1 % (m/m) dalelių, kurių aerodinaminis diametras mažesnis kaip 50 μm]				

▼M45

Dinatrio oktaboratas, bevandenis; [1]	005-020-00-3	234-541-0 [1]	12008-41-2 [1]	
Dinatrio oktaborato tetrahidratas [2]		234-541-0 [2]	12280-03-4 [2]	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Linuronas (ISO) 3-(3,4-dichlorfenil)-1-metoksi-1-metilkarbamidas	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	►M5 ——— ◄
6-(2-chloretil)-6(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekananas; etacelazilas	014–014–00-X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilazolas (ISO); bi(4-fluorfenil)(metil) (1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-silanas	014-017-00-6	—	85509-19-9	►M5 ——— ◄
Mišinys: 4-[[bi(4-fluorfenil)metilsilil]metil]-4H-1,2,4-triazolo; 1-[[bi(4-fluorfenil)metil-silil]metil]-1H-1,2,4-triazolo	014-019-00-7	403-250-2	—	►M5 ——— ◄
▼M14 (4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilanas	014-036-00-X	405-020-7	105024-66-6	
Tris(2-chloretil) fosfatas	015-102-00-0	204-118-5	115-96-8	
Amonio glufosinatas (ISO); Amonio 2-amino-4-(hidroksimetilfosfinil)butiratas	015-155-00-X	278-636-5	77182-82-2	
▼M26 Triksililfosfatas	015–201–00–9	246–677–8	25155–23–1	
▼C1 Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	►M5 ——— ◄
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	►M5 ——— ◄
▼M14 Natrio dichromatas	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	
———				
▼C1 Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	►M5 ——— ◄
▼M61 Kobaltas	027-001-00-9	231-158-0	7440-48-4	
▼M14 Kobalto dichloridas	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	
Kobalto sulfatas	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	
Kobalto acetatas	027-006-00-6	200-755-8	71-48-7	
Kobalto nitratas	027-009-00-2	233-402-1	10141-05-6	

▼M14

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Kobalto karbonatas	027-010-00-8	208-169-4	513-79-1	
▼C1				
Tetrakarbonilnikelis	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
▼M14				
Nikelio dihidroksidas; [1]	028-008-00-X	235-008-5 [1]	12054-48-7 [1]	
Nikelio hidroksidas; [2]		234-348-1 [2]	11113-74-9 [2]	
Nikelio sulfatas	028-009-00-5	232-104-9	7786-81-4	
Nikelio karbonatas; Bazinis nikelio karbonatas; Anglies rūgšties nikelio (2+) druska; [1]	028-010-00-0	222-068-2 [1]	3333-67-3 [1]	
Anglies rūgšties nikelio druska; [2]		240-408-8 [2]	16337-84-1 [2]	
[μ-[karbonato(2-)-O:O′]] dihidroksitrinikelis; [3]		265-748-4 [3]	65405-96-1 [3]	
[karbonato(2-)] tetrahidroksitrinikelis [4]		235-715-9 [4]	12607-70-4 [4]	
Nikelio dichloridas	028-011-00-6	231-743-0	7718-54-9	
Nikelio dinitratas; [1]	028-012-00-1	236-068-5 [1]	13138-45-9 [1]	
Azoto rūgšties nikelio druska; [2]		238-076-4 [2]	14216-75-2 [2]	
Vario elektrolitinio rafinavimo šlamas ir dumblas, iš kurių pašalintas varis, nikelio sulfatas	028-014-00-2	295-859-3	92129-57-2	
Nikelio diperchloratas; Perchloro rūgšties nikelio (II) druska	028-016-00-3	237-124-1	13637-71-3	
Nikelio dikalio bis(sulfatas); [1]	028-017-00-9	237-563-9 [1]	13842-46-1 [1]	
Diamonio nikelio bis(sulfatas); [2]		239-793-2 [2]	15699-18-0 [2]	
Nikelio bis(sulfamidatas); Nikelio sulfamatas	028-018-00-4	237-396-1	13770-89-3	
Nikelio bis(tetrafluorboratas)	028-019-00-X	238-753-4	14708-14-6	

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Nikelio diformiatas; [1]	028-021-00-0	222-101-0 [1]	3349-06-2 [1]	
Skruzdžių rūgšties nikelio druska; [2]		239-946-6 [2]	15843-02-4 [2]	
Skruzdžių rūgšties vario nikelio druska; [3]		268-755-0 [3]	68134-59-8 [3]	
Nikelio di(acetatas); [1]	028-022-00-6	206-761-7 [1]	373-02-4 [1]	
Nikelio acetatas; [2]		239-086-1 [2]	14998-37-9 [2]	
Nikelio dibenzoatas	028-024-00-7	209-046-8	553-71-9	
Nikelio bis(4-cikloheksilbutiratas)	028-025-00-2	223-463-2	3906-55-6	
Nikelio (II) stearatas; Nikelio (II) oktadekanoatas	028-026-00-8	218-744-1	2223-95-2	
Nikelio dilaktatas	028-027-00-3	—	16039-61-5	
Nikelio (II) oktanoatas	028-028-00-9	225-656-7	4995-91-9	
Nikelio difluoridas; [1]	028-029-00-4	233-071-3 [1]	10028-18-9 [1]	
Nikelio dibromidas; [2]		236-665-0 [2]	13462-88-9 [2]	
Nikelio dijodidas; [3]		236-666-6 [3]	13462-90-3 [3]	
Nikelio kalio fluoridas; [4]		- [4]	11132-10-8 [4]	
Nikelio heksafluorsilikatas	028-030-00-X	247-430-7	26043-11-8	
Nikelio selenatas	028-031-00-5	239-125-2	15060-62-5	
Nikelio ditiocianatas	028-046-00-7	237-205-1	13689-92-4	
Nikelio dichromatas	028-047-00-2	239-646-5	15586-38-6	
Nikelio dichloratas; [1]	028-053-00-5	267-897-0 [1]	67952-43-6 [1]	
Nikelio dibromatas; [2]		238-596-1 [2]	14550-87-9 [2]	
Etilvandenilio sulfato nikelio (II) druska; [3]		275-897-7 [3]	71720-48-4 [3]	
Nikelio (II) trifluoracetatas; [1]	028-054-00-0	240-235-8 [1]	16083-14-0 [1]	
Nikelio (II) propionatas; [2]		222-102-6 [2]	3349-08-4 [2]	
Nikelio bis(benzensulfonatas) [3]		254-642-3 [3]	39819-65-3 [3]	
Nikelio (II) vandenilio citratas; [4]		242-533-3 [4]	18721-51-2 [4]	
Citrinų rūgšties amonio nikelio druska; [5]		242-161-1 [5]	18283-82-4 [5]	

▼**M14**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Citrinų rūgšties nikelio druska; [6]		245-119-0 [6]	22605-92-1 [6]	
Nikelio bis(2-etilheksanoatas); [7]		224-699-9 [7]	4454-16-4 [7]	
2-etilheksano rūgšties nikelio druska; [8]		231-480-1 [8]	7580-31-6 [8]	
Dimetilheksano rūgšties nikelio druska; [9]		301-323-2 [9]	93983-68-7 [9]	
Nikelio (II) izooktanoatas; [10]		249-555-2 [10]	29317-63-3 [10]	
Nikelio izooktanoatas; [11]		248-585-3 [11]	27637-46-3 [11]	
Nikelio bis(izononanoatas) [12]		284-349-6 [12]	84852-37-9 [12]	
Nikelio (II) neononanoatas; [13]		300-094-6 [13]	93920-10-6 [13]	
Nikelio (II) izodekanoatas; [14]		287-468-1 [14]	85508-43-6 [14]	
Nikelio (II) neodekanoatas; [15]		287-469-7 [15]	85508-44-7 [15]	
Neodekano rūgšties nikelio druska; [16]		257-447-1 [16]	51818-56-5 [16]	
Nikelio (II) neoundekanoatas; [17]		300-093-0 [17]	93920-09-3 [17]	
Bis(d-gliukonato-O^1,O^2)nikelis; [18]		276-205-6 [18]	71957-07-8 [18]	
Nikelio 3,5-bis(tret-butil)-4-hidroksibenzoatas (1:2); [19]		258-051-1 [19]	52625-25-9 [19]	
Nikelio (II) palmitatas; [20]		237-138-8 [20]	13654-40-5 [20]	
(2-etilheksanoat-O)(izononanoat-O)nikelis; [21]		287-470-2 [21]	85508-45-8 [21]	
(izononanoat-O)(izooktanoat-O)nikelis; [22]		287-471-8 [22]	85508-46-9 [22]	
(izooktanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [23]		284-347-5 [23]	84852-35-7 [23]	
(2-etilheksanoat-O)(izodekanoat-O)nikelis; [24]		284-351-7 [24]	84852-39-1 [24]	
(2-etilheksanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [25]		285-698-7 [25]	85135-77-9 [25]	
(izodekanoat-O)(izooktanoat-O)nikelis; [26]		285-909-2 [26]	85166-19-4 [26]	
(izodekanoat-O)(izononanoat-O)nikelis; [27]		284-348-0 [27]	84852-36-8 [27]	
(izononanoat-O)(neodekanoat-O)nikelis; [28]		287-592-6 [28]	85551-28-6 [28]	
C_{6-19} šakotųjų grandinių riebalų rūgščių nikelio druskos [29]		294-302-1 [29]	91697-41-5 [29]	
Nesočiųjų C_{8-18} ir C_{18} riebalų rūgščių nikelio druskos; [30]		283-972-0 [30]	84776-45-4 [30]	
2,7-naftalendisulfono rūgšties nikelio (II) druska; [31]		- [31]	72319-19-8 [31]	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M45 Galio arsenidas	031–001–00–4	215–114–8	1303–00–0	
▼C1 Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	►M5 ——— ◄
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	►M5 ——— ◄
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	►M5 ——— ◄
▼M45 Tributilalavo junginiai, išskyrus nurodytus kitose šio priedo vietose	050–008–00–3	—	—	
▼M14 Dibutilalavo dichloridas; (DBTC)	050-022-00-X	211-670-0	683-18-1	
▼M26 2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stanatetradekanoatas	050–027–00–7	239–622–4	15571–58–1	
▼M49 Dibutilalavo dilauratas; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stananas	050-030-00-3	201-039-8	77-58-7	
▼M14 Gyvsidabris	080-001-00-0	231-106-7	7439-97-6	
▼C1 Benz[a]pirenas; benz[d, e, f]chrizenas	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-bromopropanas Propilbromidas n-propilbromidas	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-trichlorpropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenileterio oktabromdarinys	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-metoksietanolis; etilenglikolio monometileteris; metilglikolis	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoksietanolis; etilenglikolio monoetileteris; etilglikolis	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
▼M61 Etileno oksidas; oksiranas	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
▼C1 1,2-dimetoksietanas Etilenglikolio dimetileteris EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
▼M45 Tetrahidro-2-furil-metanolis; Tetrahidrofurfurilo alkoholis	603–061–00–7	202–625–6	97–99–4	
▼C1 2,3-epoksipropan-l-olis; glicidolio oksiranmetanolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	►M5 ——— ◄
2-metoksipropanolis	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
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	►M5 ——— ◄

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
1,2-bi (2-metoksietoksi)etanas TEGDME; Trietilenglikolio dimetileteris; Triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
▼M14 2-(2-aminoetilamino)etanolis (AEEA)	603-194-00-0	203-867-5	111-41-1	
1,2-dietoksietanas	603-208-00-5	211-076-1	629-14-1	
▼M61 Etanolis, 2,2'-iminobis-, *N*-(C13-15 šakotieji ir linijiniai alkil) dariniai	603-236-00-8	308-208-6	97925-95-6	
▼C1 4,4'-izobutiletilidendifenolis; 2,2-bi(4'-hidroksifenil)-4-metilpentanas	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
▼M45 Bisfenolis A; 4,4′-izopropilidendifenolis	604-030-00-0	201-245-8	80-05-7	
▼M14 (E)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenolis	604-073-00-5	428-010-4	82413-20-5	
▼M45 Dodecilfenolis, šakotasis; [1] 2-dodecilfenolis, šakotasis; [2] 3-dodecilfenolis, šakotasis; [3] 4-dodecilfenolis, šakotasis; [4] Tetrapropenilfenolio dariniai [5]	604-092-00-9	310-154-3 [1] - [2] - [3] - [4] - [5]	121158-58-5 [1] - [2] - [3] 210555-94-5 [4] 74499-35-7 [5]	
Chlorofasinonas (ISO); 2-[(4-chlorfenil)(fenil)acetil]-1H-inden-1,3(2H)-dionas	606-014-00-9	223-003-0	3691-35-8	
▼M14 N-metil-2-pirolidonas; 1-metil-2-pirolidonas	606-021-00-7	212-828-1	872-50-4	
▼M49 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-onas	606-041-00-6	400-600-6	71868-10-5	
▼M61 2-benzil-2-dimetilamino-4′-morfolinobutirofenonas	606-047-00-9	404-360-3	119313-12-1	
▼C1 Tetrahidrotiopiran-3-karboksaldehidas	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
▼M14 2-butiril-3-hidroksi-5-tiociklo-heksan-3-il-cikloheks-2-en-1-onas	606-100-00-6	425-150-8	94723-86-1	
Ciklinis 3-(1,2-etandiilacetal)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dionas	606-131-00-5	427-230-8	5571-36-8	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
2-metoksietilacetatas; etilenglikolio monometileterio acetatas; metilglikolio acetatas	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etoksietilacetatas; etilglikolio monoetileterio acetatas; etilglikolio acetatas	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
▼M45 Kumatetralilas (ISO); 4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarinas	607-059-00-7	227-424-0	5836-29-3	
▼M49 2,3-epoksipropilmetakrilatas; Glicidilmetakrilatas	607-123-00-4	203-441-9	106-91-2	
▼M45 Difenakumas (ISO); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarinas	607-157-00-X	259-978-4	56073-07-5	
▼C1 2-etilheksil-3,5-bi(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenilmetiltioacetatas	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
Bi(2-metoksietil)ftalatas	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-metoksipropilacetatas	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifopbutilas (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	►M5 ——— ◄
Bi(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-chlorchinoksalin-2-iloksi)feniloksi]propionatas	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	►M5 ——— ◄
▼M45 Flokumafenas (ISO); cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino ir trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarino reakcijos mišinys	607-375-00-5	421-960-0	90035-08-8	
▼M21 1,2-benzendikarboksirūgšties dipentilesteris, šakotas ir linijinis [1]	607-426-00-1	284-032-2 [1]	84777-06-0 [1]	
n-pentil-izopentilftalatas [2]		[2]	[2]	
di-n-pentilftalatas [3]		205-017-9 [3]	131-18-0 [3]	
diizopentilftalatas [4]		210-088-4 [4]	605-50-5 [4]	
▼C1 Benzilbutilftalatas; BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
1,2-benzendikarboksirūgšties di-C_{7-11}-alkilesteriai, šakotosios ir linijinės grandinės	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	

▼M14

1,2- benzendikarboksirūgšties di-C_{6-8} šakotieji alkilesteriai, turintys daug C_7	607-483-00-2	276-158-1	71888-89-6	

▼C1

Mišinys: dinatrio 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3- etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil) pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato; trinatrio 4-(3- etoksikarbonil-4-(5-(3- etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil) pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato	607-487-00-4	402-660-9	—	

▼M14

Diizobutilftalatas	607-623-00-2	201-553-2	84-69-5	
Perfluoroktano sulfonrūgštis;	607-624-00-8			

▼M26

4-*tert*-butilbenzenkarboksirūgštis	607–698–00–1	202–696–3	98–73–7	

▼M14

Heptadekafluoroktan-1-sulfonrūgštis; [1]		217-179-8 [1]	1763-23-1 [1]	
Kalio perfluoroktansulfonatas;				
Kalio heptadekafluoroktan-1-sulfonatas; [2]		220-527-1 [2]	2795-39-3 [2]	
Dietanolamino perfluoroktansulfonatas; [3]		274-460-8 [3]	70225-14-8 [3]	
Amonio perfluoroktansulfonatas;				
Amonio heptadekafluoroktansulfonatas; [4]		249-415-0 [4]	29081-56-9 [4]	
Ličio perfluoroktansulfonatas;				
Ličio heptadekafluoroktansulfonatas [5]		249-644-6 [5]	29457-72-5 [5]	

▼M26

Diheksilftalatas	607–702–00–1	201–559–5	84–75–3	
Amonio pentadekafluorooktanoatas	607–703–00–7	223–320–4	3825–26–1	
Perfluoroktano rūgštis	607–704–00–2	206–397–9	335–67–1	

▼M45

1,2-benzenkarboksirūgšties diheksilesteris, šakotasis ir linijinis	607–710–00–5	271–093–5	68515–50–4	

▼M45

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Bromadiolonas (ISO); 3-[3-(4′-brombifenil-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-chromen-2-onas	607-716-00-8	249-205-9	28772-56-7	
Difetialonas (ISO); 3-[3-(4′-brombifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-4-hidroksi-2H-1-benzotiopiran-2-onas	607-717-00-3	—	104653-34-1	
Perfluornonan-1-o rūgštis [1] ir jos natrio [2] ir amonio [3] druskos	607-718-00-9	206-801-3 [1] - [2] - [3]	375-95-1 [1] 21049-39-8 [2] 4149-60-4 [3]	
Dicikloheksilftalatas	607-719-00-4	201-545-9	84-61-7	
▼M49 Nonadekafluordekano rūgštis; [1] amonio nonadekafluordekanoatas; [2] natrio nonadekafluordekanoatas [3]	607-720-00-X	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	
▼M61 Diizoheksilftalatas	607-737-00-2	276-090-2	71850-09-4“	
▼M26 Nitrobenzenas	609–003–00–7	202–716–0	98–95–3	
▼M14 Dinokapas (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktilfenilkrotonatai ir (RS)-2,4-dinitro-6-oktilfenilkrotonatai, kuriuose „oktil“ yra 1-metilheptil-, 1-etilheksil- ir 1-propilpentil- grupių reakcijos masė	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	
▼C1 Binapakrilas (ISO); 2-antr-butil-4,6-dinitrofenil-3-metilkrotonatas	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinosebas; 6-antr-butil-2,4-dinitrofenolis	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Dinosebo druskos ir esteriai, išskyrus išskirtus šiame priede	609-026-00-2			
Dinoterbas; 2-tret-butil-4,6-dinitrofenolis	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Dinoterbo druskos ir esteriai	609-031-00-X			
Nitrofenas (ISO); 2,4- dichlorofenil-4–nitrofenileteris	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
(Metil-ONN-azoksi)metilacetatas; metilazoksimetilacetatas	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
2-[2-hidroksi-3-(2-chlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil) karbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-onas	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidinas	611-140-00-2	—	68049-83-2	
▼M14 Chlor-N,N-dimetilformiminio chloridas	612-250-00-3	425-970-6	3724-43-4	
7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-3H-chinazolin-4-onas; [turintis ≥ 0,5 % formamido (EB Nr. 200-842-0)]	612-253-01-7	429-400-7	199327-61-2	
▼M45 Triflumizolas (ISO); (1*E*)-*N*-[4-chlor-2-(trifluormetil)-fenil]-1-(1H-imidazol-1-il)-2-propoksietaniminas	612-289-00-6	—	68694-11-1	
▼C1 Tridemorfas (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolinas	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Etilentiokarbamidas; Imidazolidin-2-tionas; 2-imidazolin-2-tiolis	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Karbendazimas (ISO) metilbenzimidazol-2-ilkarbamatas	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomilas (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-il karbamatas	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Cikloheksimidas	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
▼M45 Flumioksazinas (ISO); 2-[7-fluor-3-okso-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazin-6-il]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-izoindol-1,3 (2H)-dionas	613–166–00-X	—	103361–09–7	
▼C1 (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	
▼M26 Epoksikonazolis (ISO); (2 RS, 3 SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[1H-1,2,4-triazol-1-il) metil]oksiranas	613–175–00–9	406–850–2	133855–98–8	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidinas	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Mišinys: 1,3,5-tri(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono; 3,5-bi(3-aminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono oligomerų mišinio	613-199-00-X	421-550-1	—	
▼M61 Propikonazolas (ISO); (*2RS,4RS; 2RS,4SR*)-1-[2-(2,4-dichlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolan-2-il]metil-1H-1,2,4-triazolas	613-205-00-0	262-104-4	60207-90-1	
▼M14 Ketokonazolas; 1-[4-[4-[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichlorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-4-il]metoksi]fenil]piperazin-1-il]etanonas	613-283-00-6	265-667-4	65277-42-1	
Kalio 1-metil-3-morfolinkarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinkarbonil-5-okso-2-pirazolin-4-iliden)-1-propenil]pirazol-5-olatas; [turintis ≥ 0,5 % N,N-dimetilformamido (EB Nr. 200-679-5)]	613-286-01-X	418-260-2	183196-57-8	
▼M45 Imidazolas	613–319–00–0	206–019–2	288–32–4	
▼M49 Triadimenolis (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-olis; α-tret-butil-β-(4-chlorfenoksi)-1H-1,2,4-triazol-1-etanolis	613-322-00-7	259-537-6	55219-65-3	
Chinolin-8-olis; 8-hidroksichinolinas	613-324-00-8	205-711-1	148-24-3	
Tiaklopridas (ISO); (Z)-3-(6-chlor-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidin-2-ilidnecianamidas; (2Z)-3-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-1,3-tiazolidin-2-ilidencianamidas	613-325-00-3	—	111988-49-9	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
▼M61 1-vinilimidazolas	613-328-00-X	214-012-0	1072-63-5	
Metilhalosulfuronas (ISO); metil 3-chlor-5-[(4,6-dimetoksipirimidin-2il)karbamoil]sulfamoil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksilatas	613-329-00-5	—	100784-20-1	
2-metilimidazolas	613-330-00-0	211-765-7	693-98-1	
▼C1 N,N-dimetilformamidas; dimetilformamidas	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N,N-dimetilacetamidas	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	►M5 ——— ◄
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	►M5 ——— ◄
▼M14 N-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1H-purin-2-il]acetamidas	616-148-00-X	424-550-1	84245-12-5	
N,N-(dimetilamino)tioacetamido hidrochloridas	616-180-00-4	435-470-1	27366-72-9	
▼M26 N-etil-2-pirolidonas; 1-etilpirolidin-2-onas	616–208–00–5	220–250–6	2687–91–4	
▼M49 Karbetamidas (ISO); (R)-1-(etilkarbamoil)etilkarbanilatas; (2R)-1-(etilamino)-1-oksopropan-2-ilo fenilkarbamatas	616-223-00-7	240-286-6	16118-49-3	
▼M26 Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros; (Aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliacijos likutis. Juoda kieta medžiaga, kurios apytikslė minkštėjimo temperatūra yra 30 °C – 180 °C (86 °F – 356 °F). Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys.)	648–055–00–5	266–028–2	65996–93–2	
▼M49 Ciprokonazolis (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorfenil)-3-ciklopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-olis	650-032-00-X	—	94361-06-5	
▼M61 Dibutilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')alavas	650-056-00-0	245-152-0	22673-19-4	

▼C1

7 priedėlis

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:

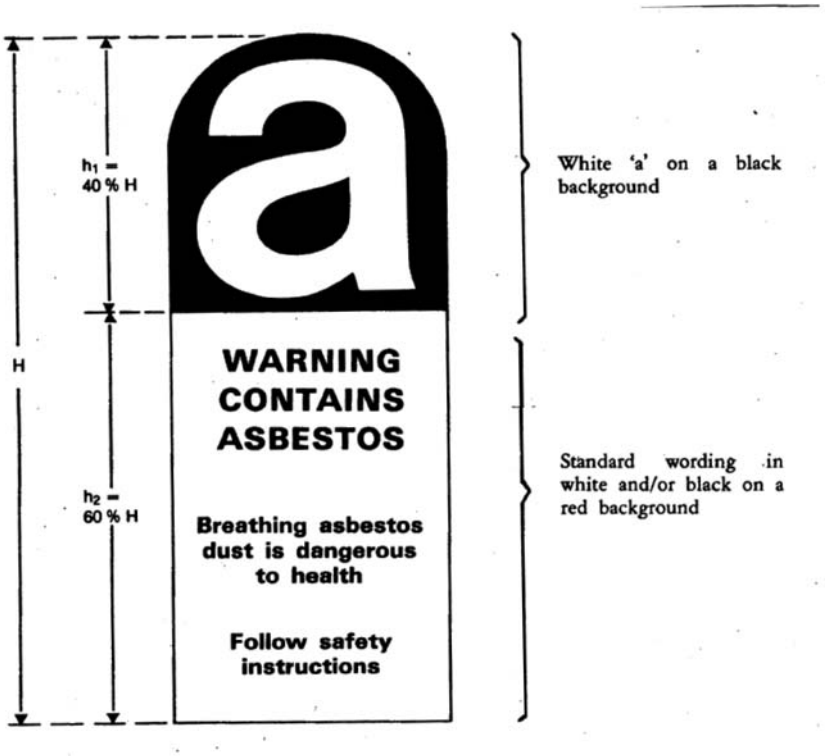
      — viršutinę dalį (h1 = 40 % H) sudaro balta „a“ raidė juodame fone,

      — apatinę dalį (h2 = 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)“;

      Pirmos pastraipos nuostatos valstybės narės gali netaikyti gaminiams, skirtiems tiekti jų teritorijoje esančiai rinkai. Tačiau šių gaminių etiketėje turi būti užrašas „turi asbesto“;

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



2. Šiame priedėlyje minima etiketė tvirtinama pagal šias taisykles:

   a) ant visų mažiausių tiekiamų vienetų;

▼C1

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

3. Supakuotų asbesto turinčių gaminių ženklinimas

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

a) pavojaus simbolis ir atitinkamos nuorodos pagal šį priedą;

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

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

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 tiekiami rinkai nesupakuoti, prie kiekvieno mažiausio tiekiamo vieneto pritvirtinama etiketė su 3.1 punkte nurodyta informacija.

4. Nesupakuotų asbesto turinčių gaminių 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,

▼C1

— jei įmanoma, prieš pjaunant arba gręžiant sudrėkinti,

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

6. Visų buitiniam naudojimui skirtų gaminių, kurie nepatenka į 5 skirsnio taikymo sritį ir kuriuos naudojant gali išsiskirti plaušeliai, ženklinimas, jei būtina, turi būti su šiuo saugos nurodymu: „susidėvėjus pakeisti“.

7. Asbesto turinčių gaminių ženklinimas pateikiamas oficialia arba oficialiomis tos valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-ose) šis gaminys tiekiamas rinkai, kalba.

▼C1

8 priedėlis

▼M5

43 įrašas. Azodažikliai. Aromatinių aminų sąrašas

▼C1

Aromatinių aminų sąrašas

	CAS numeris	Indekso numeris	EB numeris	Medžiagos
1.	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenil-4-ilaminas 4-aminodifenilas ksenilaminas
2.	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidinas
3.	95-69-2		202-441-6	4-chlor-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'-ilendiaminas
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-krezidinas
15.	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-metilen-bi-(2-chlor-anilinas) 2,2'-dichlor-4,4'-metilendianilinas
16.	101-80-4		202-977-0	4,4'-oksidianilinas
17.	139-65-1		205-370-9	4,4'-tiodianilinas
18.	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidinas 2-aminotoluenas
19.	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-metil-m-fenilendiaminas
20.	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimetilanilinas
21.	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anizidinas 2-metoksianilinas
22.	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoazobenzenas

▼C1

9 priedėlis

▼M5

43 įrašas. Azodažikliai. Azodažiklių sąrašas

▼C1

Azodažiklių sąrašas

	CAS numeris	Indekso 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-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-1-naftalat)(1-(5-chlor-2-oksidofenilazo)-2-naftalat)chromatas(1-); trinatrio bi(6-(4-anizidin)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-1-naftalat)chromatas(1-)

▼M21

10 priedėlis

43 įrašas. Azodažikliai. Bandymų metodų sąrašas

Bandymų metodų sąrašas

▼M61

Europos standartizavimo organizacija	Nuoroda į darnųjį standartą ir jo pavadinimas	Nuoroda į pakeistą standartą
CEN	EN ISO 17234-1:2015 Oda. Cheminiai tyrimai dažytose odose esantiems tam tikriems azodažikliams nustatyti. 1 dalis. Kai kurių aromatinių aminų, išsiskyrusių iš azodažiklių, nustatymas	EN ISO 17234-1:2010
CEN	EN ISO 17234-2:2011 Oda. Cheminiai tyrimai dažytose odose esantiems tam tikriems azodažikliams nustatyti. 2 dalis. 4-aminoazobenzeno nustatymas	CEN ISO/TS 17234:2003
CEN	EN ISO 14362-1:2017 Tekstilė. Tam tikrų aromatinių aminų, išskiriamų iš azodažiklių, nustatymo metodai. 1 dalis. Tam tikrų azodažiklių naudojimo aptikimas, ekstrahuojant pluoštus ir jų neekstrahuojant	EN 14362-1:2012
CEN	EN ISO 14362-3:2017 Tekstilė. Tam tikrų aromatinių aminų, išskiriamų iš azodažiklių, nustatymo metodai. 3 dalis. Kai kurių azodažiklių, kurie gali išskirti 4-aminoazobenzeną, naudojimo aptikimas	EN 14362-3:2012

▼**M14**

11 priedėlis

28-30 įrašai. Nukrypti leidžiančios nuostatos dėl konkrečių medžiagų

Medžiagos	Leidžiančios nukrypti nuostatos
1. a) Natrio perboratas; perboro rūgšties natrio druska; perboro rūgšties natrio druska, tetrahidratas; natrio peroksometaboratas; perboro rūgšties ($HBO(O_2)$) natrio druska, monohidratas; natrio peroksoboratas; CAS Nr. 15120-21-5; 11138-47-9; 12040-72-1; 7632-04-4; 10332-33-9 EB Nr. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4 b) Perboro rūgšties ($H_3BO_2(O_2)$) mononatrio druska, trihidratas; perboro rūgšties natrio druskos tetrahidratas; perboro rūgšties ($HBO(O_2)$) natrio druska, tetrahidratas; natrio peroksoborato heksahidratas CAS Nr. 13517-20-9; 37244-98-7; 10486-00-7 EB Nr. 239-172-9; 234-390-0; 231-556-4	Detergentai, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 648/2004 ([1]). Nukrypti leidžianti nuostata taikoma iki 2013 m. birželio 1 d.

([1]) OL L 104, 2004 4 8, p. 1.

▼**M50**

12 priedėlis

Įrašas 72: ribojamos medžiagos ir didžiausios ribinės koncentracijos pagal masę homogeninėje medžiagoje:

Medžiagos	Indekso numeris	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
Kadmis ir jo junginiai (įtraukti į XVII priedo 1–6 priedėlių 28, 29, 30 įrašus)	—	—	—	1 mg/kg po ekstrahavimo (išreikšta kaip metalas Cd, kurį galima ekstrahuoti iš medžiagos)
Chromo (VI) junginiai (įtraukti į XVII priedo 1–6 priedėlių 28, 29, 30 įrašus)	—	—	—	1 mg/kg po ekstrahavimo (išreikšta kaip Cr VI, kurį galima ekstrahuoti iš medžiagos)
Arseno junginiai (įtraukti į XVII priedo 1–6 priedėlių 28, 29, 30 įrašus)	—	—	—	1 mg/kg po ekstrahavimo (išreikšta kaip metalas As, kurį galima ekstrahuoti iš medžiagos)
Švinas ir jo junginiai (įtraukti į XVI priedo 1–6 priedėlių 28, 29, 30 įrašus)	—	—	—	1 mg/kg po ekstrahavimo (išreikšta kaip metalas Pb, kurį galima ekstrahuoti iš medžiagos)
Benzenas	601-020-00-8	71-43-2	200-753-7	5 mg/kg
Benz[*a*]antracenas	601-033-00-9	56-55-3	200-280-6	1 mg/kg
Benz[*e*]acefenantrilenas	601-034-00-4	205-99-2	205-911-9	1 mg/kg
benz[*a*]pirenas; benz[*def*]chrizenas	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5	1 mg/kg
Benz[*e*]pirenas	601-049-00-6	192-97-2	205-892-7	1 mg/kg
Benz[*j*]fluorantenas	601-035-00-X	205-82-3	205-910-3	1 mg/kg
Benz[*k*]fluorantenas	601-036-00-5	207-08-9	205-916-6	1 mg/kg
Chrizenas	601-048-00-0	218-01-9	205-923-4	1 mg/kg
Dibenz[*a,h*]antracenas	601-041-00-2	53-70-3	200-181-8	1 mg/kg
α, α,α,4-tetrachlortoluenas; p-chlorbenzotrichloridas	602-093-00-9	5216-25-1	226-009-1	1 mg/kg
α, α,α-trichlortoluenas; benzotrichloridas	602-038-00-9	98-07-7	202-634-5	1 mg/kg
α-chlortoluenas; benzilchloridas	602-037-00-3	100-44-7	202-853-6	1 mg/kg
Formaldehidas	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	75 mg/kg

▼**M50**

Medžiagos	Indekso numeris	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
1,2-benzendikarboksirūgštis; di-C 6–8 šakotieji alkilesteriai, turintys daug C7	607-483-00-2	71888-89-6	276-158-1	1 000 mg/kg (atskirai arba mišiniuose su kitais ftalatais šiame įraše arba kituose XVII priedo įrašuose, kurie Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje priskirti bet kokiai 1A ar 1B kategorijos kancerogeniškumo, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir toksinio poveikio reprodukcijai pavojaus klasei
Bi(2-metoksietil)ftalatas	607-228-00-5	117-82-8	204-212-6	1 000 mg/kg (atskirai arba mišiniuose su kitais ftalatais šiame įraše arba kituose XVII priedo įrašuose, kurie Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje priskirti bet kokiai 1A ar 1B kategorijos kancerogeniškumo, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir toksinio poveikio reprodukcijai pavojaus klasei
Diizopentilftalatas	607-426-00-1	605-50-5	210-088-4	1 000 mg/kg (atskirai arba mišiniuose su kitais ftalatais šiame įraše arba kituose XVII priedo įrašuose, kurie Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje priskirti bet kokiai 1A ar 1B kategorijos kancerogeniškumo, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir toksinio poveikio reprodukcijai pavojaus klasei
Di-*n*-pentilftalatas (DPP)	607-426-00-1	131-18-0	205-017-9	1 000 mg/kg (atskirai arba mišiniuose su kitais ftalatais šiame įraše arba kituose XVII priedo įrašuose, kurie Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje priskirti bet kokiai 1A ar 1B kategorijos kancerogeniškumo, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir toksinio poveikio reprodukcijai pavojaus klasei
Di-*n*-heksilftalatas (DnHP)	607-702-00-1	84-75-3	201-559-5	1 000 mg/kg (atskirai arba mišiniuose su kitais ftalatais šiame įraše arba kituose XVII priedo įrašuose, kurie Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje priskirti bet kokiai 1A ar 1B kategorijos kancerogeniškumo, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir toksinio poveikio reprodukcijai pavojaus klasei

▼**M50**

Medžiagos	Indekso numeris	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
N-metil-2-pirolidonas; 1-metil-2-pirolidonas (NMP)	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1	3 000 mg/kg
N,N-dimetilacetamidas (DMAC)	616-011-00-4	127-19-5	204-826-4	3 000 mg/kg
N,N-dimetilformamidas; dimetilformamidas (DMF)	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5	3 000 mg/kg
1,4,5,8-tetraaminoantrachinonas; C.I. dispersinis mėlynasis 1	611-032-00-5	2475-45-8	219-603-7	50 mg/kg
Benzenaminas,4,4′-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidenmetilen)dianilino hidrochloridas; C.I. Bazinis raudonasis 9	611-031-00-X	569-61-9	209-321-2	50 mg/kg
[4-[4,4′-bis(dimetilamino)benzhidriliden]cikloheks*a*-2,5-dien-1-iliden]dimetilamonio chloridas; C.I. Bazinis violetinis 3, turintis ≥ 0,1 % Michlerio ketono (EB Nr. 202-027-5)	612-205-00-8	548-62-9	208-953-6	50 mg/kg
4-chlor-*o*-toluidino chloridas	612-196-00-0	3165-93-3	221-627-8	30 mg/kg
2-naftilamonio acetatas	612-071-00-0	553-00-4	209-030-0	30 mg/kg
4-metoksi-*m*-fenilendiamonio sulfatas 2,4-diaminoanizolo sulfatas	612-200-00-0	39156-41-7	254-323-9	30 mg/kg
2,4,5-trimetilanilino hidrochloridas	612-197-00-6	21436-97-5	—	30 mg/kg
Chinolinas	613-281-00-5	91-22-5	202-051-6	50 mg/kg

▼**M60**

13 priedėlis

75 įrašas. Cheminių medžiagų ir konkrečių koncentracijos ribų sąrašas:

Cheminės medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
Gyvsidabris	231–106–7	7439–97–6	0,00005 %
Nikelis	231–111–4	7440–02–0	0,0005 %
Metaloorganinis alavas	231–141–8	7440–31–5	0,00005 %
Stibis	231–146–5	7440–36–0	0,00005 %
Arsenas	231–148–6	7440–38–2	0,00005 %
Baris (**)	231–149–1	7440–39–3	0,05 %
Kadmis	231–152–8	7440–43–9	0,00005 %
Chromas ‡	231–157–5	7440–47–3	0,00005 %
Kobaltas	231–158–0	7440–48–4	0,00005 %
Varis (**)	231–159–6	7440–50–8	0,025 %
Cinkas (**)	231–175–3	7440–66–6	0,2 %
Švinas	231–100–4	7439–92–1	0,00007 %
Selenas	231–957–4	7782–49–2	0,0002 %
Benzo[a]pirenas	200–028–5	50–32–8, 63466–71–7	0,0000005 %
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAH), Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojami kaip 1A, 1B arba 2 kategorijos kancerogenai arba embrioninių ląstelių mutagenai			0,00005 % (atskira koncentracija)
Metanolis	200–659–6	67–56–1	11 %
o-anizidinas (**)	201–963–1	90–04–0	0,0005 %
o-toluidinas (**)	202–429–0	95–53–4	0,0005 %
3,3’-dichlorbenzidinas (**)	202–109–0	91–94–1	0,0005 %
4-metil-m-fenilendiaminas (**)	202–453–1	95–80–7	0,0005 %
4-chloranilinas (**)	203–401–0	106–47–8	0,0005 %
5-nitro-o-toluidinas (**)	202–765–8	99–55–8	0,0005 %

▼**M60**

Cheminės medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
3,3’-dimetoksibenzidinas (**)	204–355–4	119–90–4	0,0005 %
4,4’-bi-o-toluidinas (**)	204–358–0	119–93–7	0,0005 %
4,4’-tiodianilinas (**)	205–370–9	139–65–1	0,0005 %
4-chlor-o-toluidinas (**)	202–441–6	95–69–2	0,0005 %
2-naftilaminas (**)	202–080–4	91–59–8	0,0005 %
Anilinas (**)	200–539–3	62–53–3	0,0005 %
Benzidinas (**)	202–199–1	92–87–5	0,0005 %
p-toluidinas (**)	203–403–1	106–49–0	0,0005 %
2-metil-p-fenilendiaminas (**)	202–442–1	95–70–5	0,0005 %
Bifenil-4-ilaminas (**)	202–177–1	92–67–1	0,0005 %
4-o-tolilazo-o-toluidinas (**)	202–591–2	97–56–3	0,0005 %
4-metoksi-m- fenilendiaminas (**)	210–406–1	615–05–4	0,0005 %
4,4’-metilendianilinas (**)	202–974–4	101–77–9	0,0005 %
4,4’-metilenedi-o-toluidinas (**)	212–658–8	838–88–0	0,0005 %
6-metoksi-m-toluidinas (**)	204–419–1	120–71–8	0,0005 %
4,4’- metilen-bis-[2-chloranilinas] (**)	202–918–9	101–14–4	0,0005 %
4,4’-oksidianilinas (**)	202–977–0	101–80–4	0,0005 %
2,4,5-trimetilanilinas (**)	205–282–0	137–17–7	0,0005 %
4-aminoazobenzenas (**)	200–453–6	60–09–3	0,0005 %
p-fenilendiaminas (**)	203–404–7	106–50–3	0,0005 %
Sulfanilo rūgštis (**)	204–482–5	121–57–3	0,0005 %

▼**M60**

Cheminės medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
4-amino-3-fluorfenolis (**)	402–230–0	399–95–1	0,0005 %
2,6-ksilidinas	201–758–7	87–62–7	0,0005 %
6-amino-2-etoksinaftalinas		293733–21–8	0,0005 %
2,4-ksilidinas	202–440–0	95–68–1	0,0005 %
Pigment Red 7 (PR7)/CI 12420	229–315–3	6471–51–8	0,1 %
Pigment Red 9(PR9)/CI 12460	229–104–6	6410–38–4	0,1 %
Pigment Red 15 (PR15)/CI 12465	229–105–1	6410–39–5	0,1 %
Pigment Red 210(PR210)/CI 12477	612–766–9	61932–63–6	0,1 %
Pigment Orange 74 (PO74)		85776–14–3	0,1 %
Pigment Yellow 65 (PY65)/CI 11740	229–419–9	6528–34–3	0,1 %
Pigment Yellow 74 (PY74)/CI 11741	228–768–4	6358–31–2	0,1 %
Pigment Red 12 (PR12)/CI 12385	229–102–5	6410–32–8	0,1 %
Pigment Red 14 (PR14)/CI 12380	229–314–8	6471–50–7	0,1 %
Pigment Red 17 (PR17)/CI 12390	229–681–4	6655–84–1	0,1 %
Pigment Red 112 (PR112)/CI 12370	229–440–3	6535–46–2	0,1 %
Pigment Yellow 14 (PY14)/CI 21095	226–789–3	5468–75–7	0,1 %
Pigment Yellow 55 (PY55)/CI 21096	226–789–3	6358–37–8	0,1 %
Pigment Red 2 (PR2)/CI 12310	227–930–1	6041–94–7	0,1 %
Pigment Red 22 (PR22)/CI 12315	229–245–3	6448–95–9	0,1 %
Pigment Red 146 (PR146)/CI 12485	226–103–2	5280–68–2	0,1 %
Pigment Red 269 (PR269)/CI 12466	268–028–8	67990–05–0	0,1 %
Pigment Orange 16 (PO16)/CI 21160	229–388–1	6505–28–8	0,1 %
Pigment Yellow 1 (PY1)/CI 11680	219–730–8	2512–29–0	0,1 %
Pigment Yellow 12 (PY12)/CI 21090	228–787–8	6358–85–6	0,1 %
Pigment Yellow 87 (PY87)/CI 21107:1	239–160–3	15110–84–6, 14110–84–6	0,1 %

▼**M60**

Cheminės medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Koncentracijos pagal masę riba
Pigment Yellow 97 (PY97)/CI 11767	235–427–3	12225–18–2	0,1 %
Pigment Orange 13 (PO13)/CI 21110	222–530–3	3520–72–7	0,1 %
Pigment Orange 34 (PO34)/CI 21115	239–898–6	15793–73–4	0,1 %
Pigment Yellow 83 (PY83)/CI 21108	226–939–8	5567–15–7	0,1 %
Solvent Red 1 (SR1)/CI 12150	214–968–9	1229–55–6	0,1 %
Acid Orange 24 (AO24)/CI 20170	215–296–9	1320–07–6	0,1 %
Solvent Red 23 (SR23)/CI 26100	201–638–4	85–86–9	0,1 %
Acid Red 73 (AR73)/CI 27290	226–502–1	5413–75–2	0,1 %
Disperse Yellow 3/CI 11855	220–600–8	2832–40–8	0,1 %
Acid Green 16	603–214–8	12768–78–4	0,1 %
Acid Red 26	223–178–3	3761–53–3	0,1 %
Acid Violet 17	223–942–6	4129–84–4	0,1 %
Basic Red 1	213–584–9	989–38–8	0,1 %
Disperse Blue 106	602–285–2	12223–01–7	0,1 %
Disperse Blue 124	612–788–9	61951–51–7	0,1 %
Disperse Blue 35	602–260–6	12222–75–2	0,1 %
Disperse Orange 37	602–312–8	12223–33–5	0,1 %
Disperse Red 1	220–704–3	2872–52–8	0,1 %
Disperse Red 17	221–665–5	3179–89–3	0,1 %
Disperse Yellow 9	228–919–4	6373–73–5	0,1 %
Pigment Violet 3	603–635–7	1325–82–2	0,1 %
Pigment Violet 39	264–654–0	64070–98–0	0,1 %
Solvent Yellow 2	200–455–7	60–11–7	0,1 %

(**) Tirpus. ‡Chromas VI