

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

► **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	Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1354/2007	L 304	1	2007 11 22
► M2	Komisijos reglamentas (EB) Nr. 987/2008	L 268	14	2008 10 9
► M3	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d.	L 353	1	2008 12 31
► M4	Komisijos reglamentas (EB) Nr. 134/2009	L 46	3	2009 2 17
► M5	Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009	L 164	7	2009 6 26
► M6	Komisijos reglamentas (ES) Nr. 276/2010	L 86	7	2010 4 1
► M7	Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010	L 133	1	2010 5 31

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)

▼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 panaikinant 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)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

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

atsižvelgdami į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę ⁽¹⁾,

atsižvelgdami į Regionų komiteto nuomonę ⁽²⁾,

laikydami Sutarties 251 straipsnyje nustatytos tvarkos ⁽³⁾,

kadangi:

- (1) Šis reglamentas turėtų užtikrinti aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį, taip pat laisvą cheminių medžiagų — atskirų ir esančių ►**M3** mišinių ◀ ar gaminių sudėtyje — judėjimą, tuo pačiu didinant konkurencingumą ir skatinant inovacijas. Šis reglamentas taip pat turėtų skatinti vystyti alternatyvius cheminių medžiagų pavojingumo vertinimo metodus.
- (2) Cheminių medžiagų vidaus rinka gali veiksmingai veikti tik tuo atveju, jei atskirose valstybėse narėse labai nesiskiria cheminėms medžiagoms taikomi reikalavimai.
- (3) Derinant chemines medžiagas reglamentuojančius teisės aktus reikėtų užtikrinti aukšto lygio žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą siekiant tvaraus vystymosi. Tie teisės aktai turėtų būti taikomi nediskriminuojant nesvarbu, ar cheminėmis medžiagomis prekiaujama vidaus rinkoje, ar tarptautiniu mastu, laikantis Bendrijos tarptautinių įsipareigojimų.

⁽¹⁾ OL C 112, 2004 4 30, p. 92 ir OL C 294, 2005 11 25, p. 38.

⁽²⁾ OL C 164, 2005 7 5, p. 78.

⁽³⁾ 2005 m. lapkričio 17 d. Europos Parlamento nuomonė (OL C 280 E, 2006 11 18, p. 303), 2006 m. birželio 27 d. Tarybos bendroji pozicija (OL C 276 E, 2006 11 14, p. 1) ir 2006 m. gruodžio 13 d. Europos Parlamento pozicija (dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje). 2006 m. gruodžio 18 d. Tarybos sprendimas.

▼ C1

- (4) Siekiant įgyvendinti 2002 m. rugsėjo 4 d. Johanesburge įvykusiame pasaulio aukščiausio lygio susitikime priimtą planą dėl tvaraus vystymosi, Europos Sąjunga siekia tikslo — pasiekti, kad iki 2020 m. cheminės medžiagos būtų gaminamos ir naudojamos taip, kad sumažėtų didelis neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai.
- (5) Šis reglamentas turėtų būti taikomas nepažeidžiant darbo vietas ir aplinkos apsaugą reglamentuojančių Bendrijos teisės aktų.
- (6) Šis reglamentas turėtų prisidėti prie 2006 m. vasario 6 d. Dubajuje priimto Strateginio požiūrio į tarptautinį cheminių medžiagų valdymą (SAICM) įgyvendinimo.
- (7) Siekiant išsaugoti vidaus rinkos vientisumą ir užtikrinti aukštą žmonių, ypač darbuotojų, sveikatos apsaugos bei aplinkos apsaugos lygį, būtina užtikrinti, kad cheminių medžiagų gaminimas Bendrijoje, net jei jos eksportuojamos, atitiktų Bendrijos teisės aktus.
- (8) Ypač reikėtų atsižvelgti į galimą šio reglamento poveikį mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI) ir būtinybę išvengti jų diskriminavimo.
- (9) Vertinant, kaip veikia keturios pagrindinės teisinės priemonės, reglamentuojančios chemines medžiagas Bendrijoje, t. y. 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą etiketėmis, suderinimo ⁽¹⁾, 1976 m. liepos 27 d. Tarybos direktyva 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo ⁽²⁾, 1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo ⁽³⁾ ir 1993 m. kovo 23 d. Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 793/93 dėl esamų medžiagų rizikos įvertinimo ir kontrolės ⁽⁴⁾, buvo nustatyta nemažai chemines medžiagas reglamentuojančių Bendrijos teisės aktų taikymo problemų, kurios sąlygoja valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų skirtumus, darančius tiesioginį poveikį šios srities vidaus rinkos veikimui, bei nustatyta būtinybė aktyviau saugoti visuomenės sveikatą ir aplinką pagal atsargumo principą.

⁽¹⁾ OL 196, 1967 8 16, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2004/73/EB (OL L 152, 2004 4 30, p. 1).

⁽²⁾ OL L 262, 1976 9 27, p. 201. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/139/EB (OL L 384, 2006 12 29, p. 94).

⁽³⁾ OL L 200, 1999 7 30, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/8/EB (OL L 19, 2006 1 24, p. 12).

⁽⁴⁾ OL L 84, 1993 4 5, p. 1. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1882/2003 (OL L 284, 2003 10 31, p. 1).

▼ C1

- (10) Muitinių prižiūrimos cheminės medžiagos, laikomos laikinose saugyklose, laisvosiose zonose ar laisvuosiuose sandėliuose ketinant jas reeksportuoti arba tranzitu gabenamos cheminės medžiagos nenaudojamos taip, kaip apibrėžta šiame reglamente, todėl joms šis reglamentas neturėtų būti taikomas. Pavojingų medžiagų ir pavojingų ►**M3** mišinių ◀ gabenimas geležinkeliu, keliais, vidaus vandenų, jūrų ar oro transportu taip pat neturėtų priklausyti šio reglamento taikymo sričiai, nes tokiam gabenimui jau taikomi konkretūs teisės aktai.
- (11) Siekiant užtikrinti praktiškumą ir toliau teikti paskatas perdirbti bei naudoti atliekas, atliekos neturėtų būti laikomos cheminėmis medžiagomis, ►**M3** mišiniais ◀ ar gaminiais, kaip apibrėžta šiame reglamente.
- (12) Svarbus šiuo reglamentu kuriamos naujos sistemos tikslas — skatinti ir tam tikrais atvejais užtikrinti, kad didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos būtų galiausiai pakeistos mažiau pavojingomis medžiagomis ar technologijomis, jei esama ekonominiu ir techniniu požiūriu perspektyvių alternatyvų. Šis reglamentas neturi įtakos direktyvų dėl darbuotojų saugos ir aplinkos apsaugos taikymui, ypač 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvai 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ir mutagenų poveikiu darbe (šeštajai atskirai direktyvai, kaip apibrėžta Tarybos direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje)⁽¹⁾, ir 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyvai 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktajai atskirai direktyvai, kaip apibrėžta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje)⁽²⁾, pagal kurias darbdaviai privalo visur, kur tik techniškai įmanoma, pašalinti pavojingas medžiagas arba pakeisti jas mažiau pavojingomis.
- (13) Šis reglamentas turėtų būti taikomas nepažeidžiant draudimų ir apribojimų, numatytų 1976 m. liepos 27 d. Tarybos direktyvoje 76/768/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su kosmetikos gaminiais, suderinimo⁽³⁾, jei cheminės medžiagos naudojamos ir parduodamos kaip kosmetikos gaminių sudėtinės dalys ir patenka į šio reglamento taikymo sritį. Direktyvoje 76/768/EEB numatytas palaipsnis bandymų su stuburiniais gyvūnais nutraukimas siekiant apsaugoti žmogaus sveikatą turėtų būti taikomas ir šių medžiagų naudojimo kosmetikos gaminiuose atžvilgiu.

⁽¹⁾ OL L 158, 2004 4 30, p. 50.

⁽²⁾ OL L 131, 1998 5 5, p. 11.

⁽³⁾ OL L 262, 1976 9 27, p. 169. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2007/1/EB (OL L 25, 2007 2 1, p. 9).

▼ **C1**

- (14) Pagal šį reglamentą bus surinkta informacija apie chemines medžiagas ir jų naudojimą. Atitinkami dalyviai turėtų naudoti turimą informaciją, įskaitant įgyvendinant šį reglamentą surinktą informaciją, taikydami ir įgyvendindami atitinkamus Bendrijos teisės aktus, pavyzdžiui, produktams taikomus teisės aktus, ir Bendrijos savanoriškas priemones, pvz., ekologinio ženkinimo sistemą. Komisija, peržiūrėdama ir plėtodama atitinkamus Bendrijos teisės aktus ir savanoriškas priemones, turėtų apsvarstyti, kaip turėtų būti panaudojama įgyvendinant šį reglamentą surinkta informacija ir išnagrinėti galimybes sukurti europinį kokybės ženklą.
- (15) Reikia užtikrinti veiksmingą šio reglamento techninių, mokslinių ir administracinių aspektų valdymą Bendrijos lygiu. Šiai užduočiai atlikti reikėtų įsteigti centrinę instituciją. Centrinės institucijos išteklių poreikių galimybių studija parodė, kad nepriklausoma centrinė institucija turi daugiau ilgalaikių pranašumų palyginti su kitomis pasirinkimo galimybėmis. Todėl turėtų būti įsteigta Europos cheminių medžiagų agentūra (toliau — Agentūra).
- (16) Šiame reglamente nustatomi konkretūs įsipareigojimai ir prievolės cheminių medžiagų — atskirų, esančių ►**M3** mišinių ◀ ir gaminių sudėtyje — gamintojams, importuotojams ir tolesniems naudotojams. Šis reglamentas pagrįstas principu, kad pramonės atstovai chemines medžiagas turėtų gaminti, importuoti, naudoti ar tiekti rinkai atsakingai ir imdamiesi reikalingų atsargumo priemonių, kad būtų užtikrinta, kad pagrįstai numatomomis sąlygomis nebūtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai.
- (17) Siekiant nustatyti pavojingas savybes, turėtų būti renkama visa prieinama ir svarbi informacija apie chemines medžiagas — atskiras, esančias ►**M3** mišinių ◀ ir gaminių sudėtyje, o siekiant užkirsti kelią neigiamam poveikiui žmogaus sveikatai ir aplinkai, jei reikia, per tiekimo grandinę turi būti sistemaiškai perduodamos rekomendacijos dėl rizikos valdymo priemonių. Be to, reikėtų skatinti, kad techniniai patarimai, skirti rizikos valdymo palaikymui, prireikus būtų teikiami per tiekimo grandinę.
- (18) Atsakomybė už cheminių medžiagų keliamos rizikos valdymą turėtų tekti fiziniams ar juridiniams asmenims, kurie šias chemines medžiagas gamina, importuoja, tiekia rinkai ar naudoja. Informacija apie šio reglamento įgyvendinimą turėtų būti lengvai prieinama, visų pirma MVĮ.
- (19) Todėl gamintojai ir importuotojai pagal registracijos nuostatas turėtų surinkti duomenis apie jų gaminamas ar importuojamas chemines medžiagas, naudotis šiais duomenimis vertindami su tokiomis cheminėmis medžiagomis susijusią riziką ir parengti bei rekomenduoti tinkamas rizikos valdymo priemones. Siekiant užtikrinti, kad jie iš tikrųjų laikytųsi šių įpareigojimų, taip pat ir skaidrumo sumetimais, registruojant chemines medžiagas turėtų būti reikalaujama, kad jie Agentūrai pateiktų dokumentaciją su visa minėta informacija. Registruotas chemines medžiagas turėtų būti leidžiama platinti vidaus rinkoje.

▼ **C1**

- (20) Vertinimo nuostatose turėtų būti numatyta galimybė po įregistravimo imtis tolesnių priemonių, leidžiančių patikrinti, ar registracijos dokumentacija atitinka šio reglamento reikalavimus, ir prirėkus pateikti papildomos informacijos apie cheminių medžiagų savybes. Jei Agentūra, bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis, turi pagrindo manyti, jog cheminė medžiaga kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, ji, įtraukusi tą cheminę medžiagą į koreguojamąjį Bendrijos cheminių medžiagų vertinimo veiksmų planą ir remdamasi valstybių narių kompetentingomis institucijomis, turėtų užtikrinti, kad ši cheminė medžiaga būtų įvertinta.
- (21) Nors vertinimo metu apie chemines medžiagas sukaupia informacija pirmiausia turėtų naudotis gamintojai ir importuotojai, valdydami su jų cheminėmis medžiagomis susijusią riziką, ja taip pat galima naudotis inicijuojant autorizacijos ar apribojimų procedūras pagal šį reglamentą arba rizikos valdymo procedūras pagal kitus Bendrijos teisės aktus. Todėl reikėtų užtikrinti, kad ši informacija būtų pasiekama kompetentingoms institucijoms ir jos galėtų ja naudotis minėtų procedūrų tikslais.
- (22) Autorizacijos nuostatos turėtų užtikrinti gerą vidaus rinkos veikimą, tuo pačiu garantuojant, kad būtų tinkamai kontroliuojama labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų rizika. Komisija turėtų suteikti autorizaciją tiekti jas rinkai ir naudoti tik tuo atveju, kai dėl jų naudojimo kylanti rizika tinkamai kontroliuojama, jei tai yra įmanoma, arba jei tokį naudojimą galima pateisinti socialinėmis ir ekonominėmis priežastimis ir nėra tinkamų alternatyvų, kurios būtų perspektyvios ekonominiu ir techniniu požiūriu.
- (23) Pagal apribojimų nuostatas valdytiną riziką keliančių cheminių medžiagų gamybai, tiekimui rinkai ir naudojimui turėtų būti leidžiama, remiantis tokios rizikos vertinimu, taikyti visiška ar dalinį draudimą arba kitus apribojimus.
- (24) Rengdama šį reglamentą Komisija pradėjo REACH įgyvendinimo projektus (RĪP), kuriuose dalyvauja suinteresuotų subjektų grupių atitinkami ekspertai. Kai kuriais iš tų projektų siekiama parengti gairių ir priemonių, skirtų padėti Komisijai, Agentūrai, valstybėms narėms, cheminių medžiagų gamintojams, importuotojams ir tolesniems naudotojams vykdyti savo prievoles pagal šį reglamentą, projektus. Šis darbas turėtų sudaryti galimybes Komisijai ir Agentūrai tinkamu laiku parengti atitinkamas technines rekomendacijas, laikantis šiame reglamente nustatytų terminų.

▼ C1

- (25) Atsakomybę įvertinti cheminių medžiagų keliamą riziką ir pavojingumą turėtų prisiimti pirmiausia chemines medžiagas gaminantys ar importuojantys fiziniai ar juridiniai asmenys, tačiau tik tada, kai jų gaminamos ar importuojamos cheminės medžiagos kiekis viršija tam tikrą ribą, kad jie galėtų prisiimti su tuo susijusią našą. Chemines medžiagas naudojančios fiziniai ar juridiniai asmenys, įvertinę cheminių medžiagų riziką, turėtų imtis būtinų rizikos valdymo priemonių ir perduoti atitinkamas rekomendacijas tolesniems tiekimo grandinės dalyviams. Tai reiškia, kad jie turėtų tinkamai ir skaidriai aprašyti bei dokumentais apiforminti riziką, kylančią gaminant, naudojant kiekvieną cheminę medžiagą ir šalinant jos atliekas, ir apie ją pranešti.
- (26) Kad cheminių medžiagų cheminės saugos vertinimai būtų veiksmingi, cheminių medžiagų gamintojai ir importuotojai turėtų gauti informaciją apie šias chemines medžiagas, prireikus atlikdami naujus bandymus.
- (27) Reikalavimų vykdymo užtikrinimo ir įvertinimo tikslais bei skaidrumo sumetimais informacija apie šias chemines medžiagas, taip pat su jomis susijusi informacija, įskaitant informaciją apie rizikos valdymo priemones, paprastai turėtų būti pateikiama valdžios institucijoms.
- (28) Moksliniams tyrimams ir plėtrai paprastai naudojama mažiau kaip 1 tona cheminės medžiagos per metus. Todėl tokiems moksliniams tyrimams ir plėtrai nebūtina numatyti išimties, nes tokio cheminių medžiagų kiekio registruoti vis tiek neprivaloma. Tačiau siekiant paskatinti inovacijas, registravimo reikalavimo tam tikrą laikotarpį derėtų netaikyti produktų ir technologiniams tyrimams bei plėtrai, jei cheminės medžiagos dar neketinama tiekti rinkai neribotam vartotojų skaičiui, kadangi jos naudojimą ► **M3** mišinių ◀ ar gaminių sudėtyje dar turi iširti ir pritaikyti potencialus registruotojas — vienas arba bendradarbiaudamas su ribotu žinomų vartotojų skaičiumi. Be to, tikslinga panašią išimtį nustatyti tolesniems naudotojams, naudojančioms cheminę medžiagą produkto ir technologinių tyrimų bei plėtros tikslais, jei rizika žmogaus sveikatai ir aplinkai yra tinkamai kontroliuojama laikantis darbuotojų ir aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.
- (29) Kadangi gamintojai ir importuotojai turėtų būti atsakingi už savo gaminius, tikslinga reikalauti registruoti chemines medžiagas, kurios, kaip numatoma, išsiskirs iš gaminių, ir toks jų naudojimas nebuvo įregistruotas. Agentūrai turėtų būti pranešta apie gaminių sudėtyje esančias labai didelį susirūpinimą keliančias chemines medžiagas, kurios viršija kiekio tonomis ir koncentracijos gaminiuose ribą, jei negalima išvengti cheminės medžiagos poveikio ir jei šio cheminės medžiagos naudojimo būdo neužregistravo joks asmuo. Agentūrai taip pat turėtų būti suteikta teisė prašyti, kad būtų atlikta registracija, jei ji turi priežasčių manyti, kad cheminės medžiagos išsiskyrimas iš gaminio gali kelti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai ir tų gaminių sudėtyje esanti cheminė medžiaga per metus sudaro daugiau kaip 1 toną vienam gamintojui ar importuotojui. Agentūra turėtų apsvarstyti būtinybę pateikti pasiūlymą dėl apribojimo, jei ji mano, kad tokių cheminių medžiagų naudojimas gaminiuose kelia riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, kuri nėra tinkamai kontroliuojama.

▼ **C1**

- (30) Reikalavimai, kurie keliami gamintojams ir importuotojams atliekant cheminės saugos vertinimus, turėtų būti išsamiai aprašyti techniniame priede, kad jie galėtų įvykdyti savo įpareigojimus. Siekiami atsakomybės našta teisingai pasidalyti su savo klientais, gamintojai ir importuotojai cheminės saugos vertinime turėtų analizuoti ne tik cheminių medžiagų naudojimą savo reikmėms bei naudojimo būdus, kuriems šios cheminės medžiagos tiekiamos rinkai, bet ir tuos naudojimo būdus, kuriuos prašo įvertinti jų klientai.
- (31) Komisija, glaudžiai bendradarbiaudama su pramonės sektoriumi, valstybėmis narėmis ir kitais susijusiais suinteresuotais subjektais, turėtų parengti rekomendacijas, kaip įvykdyti ►**M3** mišiniams ◀ taikomus reikalavimus pagal šį reglamentą (visų pirma dėl saugos duomenų lapų, į kuriuos įtraukiami poveikio scenarijai), įskaitant cheminių medžiagų įeinančių į specialių ►**M3** mišinių ◀ sudėtį, pavyzdžiui, į lydinių sudėtį įeinančių metalų, įvertinimą. Tai darydama Komisija turėtų visapusiškai atsižvelgti į pagal RĮP atliktą darbą ir į bendrą REACH rekomendacijų paketą įtraukti būtinas rekomendacijas šiuo klausimu. Šios rekomendacijos turėtų būti parengtos iki šio reglamento taikymo.
- (32) Cheminės saugos vertinimas neturėtų būti atliekamas tuo atveju, kai cheminių medžiagų koncentracija ►**M3** mišinių ◀ sudėtyje yra labai maža ir laikoma, kad ji negali kelti susirūpinimo. Tokioms cheminėms medžiagoms, kurių koncentracija ►**M3** mišinių ◀ sudėtyje yra labai maža, taip pat neturėtų būti taikoma autorizacija. Šios nuostatos turėtų būti lygiavertiškai taikomos ir ►**M3** mišiniams ◀, kurie yra kieti cheminių medžiagų mišiniai, kol jiems nesuteikiama konkreti forma ir jie netampa gaminiu.
- (33) Siekiant padidinti registracijos sistemos veiksmingumą, sumažinti sąnaudas bei bandymų su stuburiniais gyvūnais skaičių, turėtų būti užtikrintas bendras informacijos teikimas ir dalijimasis ja. Vienas kelių registruotojų grupės narys turėtų pateikti informaciją kitų vardu laikydamasis taisyklių, kurios užtikrina, kad būtų pateikta visa reikiama informacija, ir sykiu leidžia dalintis išlaidų našta. Registruotojas turėtų turėti galimybę pateikti informaciją tiesiogiai Agentūrai tam tikrais nustatytais atvejais.
- (34) Reikalavimai, susiję su informacijos apie chemines medžiagas surinkimu, turėtų būti išsamiai aprašomi ir išdėstomi pagal cheminės medžiagos gamybos ar importo apimtį, kadangi tai parodo galimą cheminės medžiagos poveikį žmonėms ir aplinkai. Siekiant sumažinti galimą poveikį mažais kiekiais gaminamoms ar importuojamoms cheminėms medžiagoms, naujos toksikologinės ir ekotoksikologinės informacijos reikėtų reikalauti tik apie prioritetines chemines medžiagas, kurių kiekis yra nuo vienos iki dešimties tonų. Gamintojus ir importuotojus reikėtų skatinti šią informaciją teikti ir apie kitas šio kiekio lygio chemines medžiagas.
- (35) Valstybės narės, Agentūra ir visos suinteresuotos šalys turėtų visapusiškai atsižvelgti į RĮP rezultatus, visų pirma į rezultatus, susijusius su gamtoje randamų cheminių medžiagų registracija.

▼ C1

- (36) Būtina apsvarstyti 2 straipsnio 7 dalies a ir b punktų bei XI priedo taikymą cheminėms medžiagoms, gautoms mineralogijos būdu, o peržiūrint IV ir V priedus, į tai reikėtų visapusiškai atsižvelgti.
- (37) Atliekami bandymai turėtų atitikti atitinkamus laboratorijose naudojamų gyvūnų apsaugos reikalavimus, nustatytus 1986 m. lapkričio 24 d. Tarybos direktyva 86/609/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su eksperimentiniais ir kitais mokslo tikslais naudojamų gyvūnų apsauga, suderinimo ⁽¹⁾ ir ekotoksikologinių ir toksikologinių bandymų atveju — gerą laboratorinę praktiką, nustatytą 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/10/EB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su geros laboratorinės praktikos principų taikymu ir jų taikymo cheminių medžiagų tyrimams patikra, suderinimo ⁽²⁾.
- (38) Rinkti informaciją turėtų būti leidžiama ir alternatyviais būdais, kurie yra lygiaverčiai nustatytiems bandymams ir bandymų metodams, pavyzdžiui, kai tokia informacija gaunama iš pripažintų kokybinio ar kiekybinio struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodikų arba struktūriškai panašių cheminių medžiagų. Šiuo tikslu Agentūra, bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis ir suinteresuotomis šalimis, turėtų parengti atitinkamas gaires. Taip pat reikėtų numatyti galimybę neteikti tam tikros informacijos, jei tai galima tinkamai pagrįsti. Remiantis patirtimi, gauta vykdam RĮP, turėtų būti parengti kriterijai, apibrėžiantys tokį pagrindimą.
- (39) Siekdamas padėti įmonėms, visų pirma MVĮ, vykdyti šiuo reglamentu keliamus reikalavimus, valstybės narės be Agentūros pateiktų reglamento vykdymo rekomendacinių dokumentų papildomai turėtų įsteigti nacionalines pagalbos tarnybas.
- (40) Komisija, valstybės narės, pramonės atstovai ir kiti suinteresuoti subjektai ir toliau turėtų remti alternatyvius bandymų metodus tarptautiniu ir valstybiniu lygiu, įskaitant kompiuterines metodologijas, *in vitro* metodologijas, kai tai yra tinkama, pagrįstas toksigenomika, ir kitas atitinkamas metodologijas. Alternatyvių bandymo metodų kūrimo strategija yra Bendrijos prioritetas ir Komisija turėtų užtikrinti, kad šis dalykas išliktų prioritetu vykdam būsimas tyrimų programas ir iniciatyvas, pavyzdžiui, 2006–2010 m. Bendrijos veiksmų planą dėl gyvūnų apsaugos ir gerovės. Reikėtų siekti, kad šiame procese dalyvautų suinteresuoti subjektai ir būtų sukurtos iniciatyvos, įtraukiančios visas suinteresuotas šalis.

⁽¹⁾ OL L 358, 1986 12 18, p. 1. Direktyva su pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/65/EB (OL L 230, 2003 9 16, p. 32).

⁽²⁾ OL L 50, 2004 2 20, p. 44.

▼ C1

- (41) Tarpinėms cheminėms medžiagoms praktiniais įgyvendinimo sumetimais ir dėl jų ypatingo pobūdžio reikėtų nustatyti specialius registracijos reikalavimus. Kol bus galima remiantis patikimais techniniais ir pripažintais moksliniais kriterijais praktišku ir ekonomiškai naudingu būdu atrinkti polimerus, kuriuos reikia registruoti dėl rizikos žmonių sveikatai ar aplinkai, polimerams neturėtų būti taikomi registracijos ir vertinimo reikalavimai.
- (42) Tam, kad registruojant vidaus rinkoje jau esančias chemines medžiagas, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, valdžios institucijos ir fiziniai ar juridiniai asmenys nebūtų pernelyg apkrauti darbu, tokių cheminių medžiagų registracija gali tęstis tam tikrą laikotarpį, tačiau pernelyg neatidėliojant. Todėl reikėtų nustatyti tokių cheminių medžiagų registracijos terminus.
- (43) Duomenys apie chemines medžiagas, apie kurias jau buvo pranešta pagal Direktyvą 67/548/EEB, turėtų būti įtraukiami į sistemą ir atnaujinami, pasiekus kitą cheminių medžiagų kiekio tonomis lygį.
- (44) Siekiant sukurti suderintą ir paprastą sistemą, visa registracijos dokumentacija turėtų būti pateikiama Agentūrai. Siekdama užtikrinti nuoseklumą ir veiksmingą išteklių naudojimą, Agentūra turėtų atlikti visos registracijos dokumentacijos išsamumo patikrą ir priimti atsakomybę už galutinę registracijos dokumentacijos atmetimą.
- (45) Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašė (EINECS) tam tikros sudėtinės medžiagos pateikiamos viename įrašė. UVCB medžiagos (nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos) gali būti registruojamos pagal šį reglamentą kaip viena ta pati medžiaga, nepaisant jų kintamos sudėties, jei jų pavojingos savybės skiriasi nežymiai ir jas galima vienodai klasifikuoti.
- (46) Siekiant užtikrinti, kad registracijos metu surinkta informacija būtų atnaujinama pagal naujausią informaciją, registruotojams turėtų būti nustatyta pareiga informuoti Agentūrą apie tam tikrus informacijos pasikeitimus.
- (47) Remiantis Direktyva 86/609/EEB, bandymus su stuburiniais gyvūnais reikia pakeisti, sumažinti arba patobulinti. Šio reglamento įgyvendinimas turėtų būti pagrįstas alternatyvių bandymo metodų naudojimu, kurie, kai tai įmanoma, leistų įvertinti cheminių medžiagų pavojų sveikatai ir aplinkai. Pradėjus taikyti alternatyvius metodus, kuriuos patvirtino Komisija ar tarptautinės institucijos, arba Komisija ar Agentūra pripažino, kad jie atitinka informacijos reikalavimus pagal šį reglamentą, turi būti vengiama naudoti gyvūnus bandymams. Šiuo tikslu Komisija, pasikonsultavusi su atitinkamomis suinteresuotomis šalimis, turėtų pasiūlyti iš dalies keisti būsimą Komisijos reglamentą dėl bandymų metodų ar šį reglamentą, kai tinka, siekiant pakeisti, sumažinti arba patobulinti bandymus su gyvūnais. Komisija ir Agentūra turėtų užtikrinti, kad plėtojant ir vykdant suinteresuotiems subjektams skirtas gaires ir pačios Agentūros procedūrose bandymų su gyvūnais mažinimui būtų skiriamas pagrindinis dėmesys.

▼ C1

- (48) Šis reglamentas neturėtų pažeisti visiško Bendrijos konkurencijos taisyklių taikymo.
- (49) Siekiant išvengti darbo dubliavimosi, ypač siekiant sumažinti bandymų naudojant stuburinius gyvūnus skaičių, nuostatose dėl registracijos dokumentacijų parengimo, pateikimo ir atnaujinimo turėtų būti reikalaujama dalintis informacija, kai to prašo bet kuris registruotojas. Registruotojas turėtų būti įpareigotas prašyti informacijos, jei ji susijusi su stuburiniais gyvūnais.
- (50) Paisant visuomenės interesų svarbu užtikrinti, kad bandymų rezultatai, susiję su tam tikrų cheminių medžiagų pavojumi žmonių sveikatai ar aplinkai, kuo greičiau pasiektų jas naudojančius fizinius ar juridinius asmenis ir būtų apribota bet kokia su jų naudojimu susijusi rizika. Bet kuriam registruotojui paprašius turėtų būti dalijamasi informacija, visų pirma informacija apie bandymus su stuburiniais gyvūnais, tokiomis sąlygomis, kurios užtikrintų teisingą kompensaciją bandymus atlikusiai įmonei.
- (51) Siekiant sustiprinti Bendrijos pramonės konkurencingumą ir užtikrinti, kad šis reglamentas taikomas kuo veiksmingiau, tikslinga numatyti, kad registruotojai dalintųsi informacija teisingai kompensuodami išlaidas.
- (52) Kad nebūtų pažeistos teisėtos bandymų metu surinktų duomenų nuosavybės teisės, tokių duomenų savininkas turėtų turėti galimybę 12 metų reikalauti kompensacijos iš tų registruotojų, kurie gauna naudos iš šių duomenų.
- (53) Kad potencialus cheminės medžiagos, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis, registruotojas galėtų tęsti registracijos procedūrą, net jei jam nepavyko susitarti su ankstesniu registruotoju, jo prašymu Agentūra turėtų leisti naudotis jau pateikta tyrimų santrauka ar išsamia tyrimų santrauka. Registruotojas, gavęs šiuos duomenis, turėtų būti įpareigotas padengti duomenų savininkui dalį išlaidų. Cheminių medžiagų, kurioms netaikomas pereinamasis laikotarpis, atveju Agentūra, prieš išduodama leidimą potencialiam registruotojui naudoti šią informaciją savo registracijoje, gali reikalauti pateikti įrodymus, kad potencialus registruotojas sumokėjo duomenų savininkui.

▼ C1

- (54) Kad nebūtų dubliuojamas darbas, ypač bandymai, cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, registruotojas turėtų kuo anksčiau atlikti preliminarią jų registraciją Agentūros tvarkomoje duomenų bazėje. Reikėtų sukurti sistemą, kad būtų įsteigti informacijos apie cheminę medžiagą apsikeitimo forumai (SIEF), kurie padėtų keistis informacija apie įregistruotas chemines medžiagas. Informacijos apie cheminę medžiagą apsikeitimo forumų dalyviai turėtų būti visi atitinkami dalyviai, kurie Agentūrai teikia informaciją apie tą pačią cheminę medžiagą, kuriai taikomas pereinamasis laikotarpis. Tai turėtų būti ir potencialūs registruotojai, kurie turi pateikti ir gauti visą jų cheminių medžiagų registracijai svarbią informaciją, ir kiti dalyviai, kurie gali gauti finansinę kompensaciją už jų vykdomus tyrimus, bet neturi teisės prašyti informacijos. Kad ši sistema veiktų sklandžiai, jie turėtų vykdyti tam tikrus įsipareigojimus. Jei SIEF narys nevykdo savo įsipareigojimų, jis turėtų būti atitinkamai nubaustas, tuo tarpu kitiems nariams turėtų būti suteikiama galimybė toliau rengtis cheminės medžiagos registravimui. Tais atvejais, kai nebuvo atlikta cheminės medžiagos preliminari registracija, turėtų būti imtasi priemonių siekiant padėti tolesniems naudotojams rasti alternatyvių tiekimo šaltinių.
- (55) Cheminių medžiagų — atskirų ar esančių ► **M3** mišinių ◀ sudėtyje — gamintojai ir importuotojai turėtų būti raginami tolesniems naudotojams teikti informaciją apie tai, ar jie ketina registruoti cheminę medžiagą. Jei gamintojas ar importuotojas neketina registruoti cheminės medžiagos, jis turi likus pakankamai laiko iki atitinkamo registracijos termino pabaigos apie tai informuoti tolesnį naudotoją, kad jis galėtų ieškoti kitų tiekimo šaltinių.
- (56) Į gamintojų ar importuotojų atsakomybę už cheminių medžiagų rizikos valdymą įeina informacijos apie šias chemines medžiagas perdavimas kitiems profesionaliems naudotojams, pavyzdžiui, tolesniems naudotojams ar platintojams. Be to, gaminių gamintojai ar importuotojai turėtų pramoniniams, profesionaliems naudotojams ir, paprašius, vartotojams suteikti informaciją apie saugų gaminių naudojimą. Ši svarbi atsakomybė taip pat turėtų tekti visai tiekimo grandinei, kad visi dalyviai galėtų vykdyti savo pareigas, susijusias su dėl cheminių medžiagų naudojimo kylančia rizika.
- (57) Kadangi saugos duomenų lapas jau naudojamas kaip informavimo priemonė cheminių medžiagų ir ► **M3** mišinių ◀ tiekimo grandinėje, jį tikslinga toliau tobulinti ir paversti neatsiejama šiuo reglamentu įkuriamos sistemos dalimi.

▼ C1

- (58) Siekiant atsakomybės tęstinumo, tolesni naudotojai turėtų būti atsakingi už rizikos, kurią kelia jų naudojamos cheminės medžiagos, įvertinimą, jei tie naudojimo būdai nenurodyti tiekėjų pateiktame saugos duomenų lape, išskyrus atvejus, kai tolesnis naudotojas imasi didesnių apsaugos priemonių nei rekomenduoja tiekėjas, arba jei tiekėjas neprivalėjo įvertinti cheminių medžiagų rizikos ar pateikti informacijos apie ją. Dėl tos pačios priežasties tolesni naudotojai turėtų valdyti riziką, kuri kyla jiems naudojant šias chemines medžiagas. Be to, tikslinga, kad gaminio, kurio sudėtyje yra labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, gamintojas ar importuotojas pateiktų pakankamai informacijos, kad tokį gaminį būtų galima naudoti saugiai.
- (59) Taip pat turėtų būti išsamiai aprašyti reikalavimai, keliami cheminės saugos vertinimą atliekantiems tolesniems naudotojams, kad jie galėtų vykdyti savo įpareigojimus. Šie reikalavimai turėtų būti taikomi tik tuo atveju, jei cheminės medžiagos ar ►M3 mišinio ◀ kiekis viršija 1 toną. Tačiau visais atvejais tolesni naudotojai turėtų išnagrinėti naudojimo būdą ir nustatyti bei taikyti tinkamas rizikos valdymo priemones. Tolesni naudotojai turėtų pranešti Agentūrai tam tikrą pagrindinę informaciją apie naudojimo būdą.
- (60) Reikalavimų vykdymo užtikrinimo ir įvertinimo tikslais tolesni cheminių medžiagų naudotojai turėtų Agentūrai pateikti tam tikrą pagrindinę informaciją, nuolat ją atnaujindami, jei cheminės medžiagos naudojimas neatitinka sąlygų, nurodytų poveikio scenarijuje, kuris išsamiai aprašytas pradinio gamintojo ar importuotojo pateiktame saugos duomenų lape.
- (61) Įgyvendinimo praktiškumo ir proporcingumo sumetimais tikslinga atleisti nuo pareigos informuoti tuos tolesnius naudotojus, kurie naudoja mažą cheminės medžiagos kiekį.
- (62) Reikėtų sudaryti palankias sąlygas informacijos perdavimui pirmesniems ir tolesniems tiekimo grandinės dalyviams. Komisija turėtų parengti sistemą, kuria nustatomos naudojimo būdų trumpo bendro pobūdžio aprašymo kategorijos, atsižvelgiant į RĮP rezultatus.
- (63) Taip pat būtina užtikrinti, kad informacijos rinkimas atitiktų realius informacijos poreikius. Šiuo tikslu pagal įvertinimo procedūrą Agentūra būtų įpareigota priimti sprendimus dėl cheminių medžiagų gamintojų ir importuotojų siūlomų bandymų programų. Bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis, Agentūra turėtų teikti pirmenybę tam tikroms cheminėms medžiagoms, pavyzdžiui, toms, kurios gali kelti labai didelį susirūpinimą.
- (64) Siekiant išvengti nereikalingų bandymų su gyvūnais, suinteresuotoms šalims turėtų būti suteiktas 45 dienų laikotarpis, per kurį jos galėtų pateikti mokslškai pagrįstą informaciją ir tyrimus, kurie nustato atitinkamos cheminės medžiagos keliamą pavojų ir kurio nustatymui siūloma atlikti bandymą. Agentūra, priimdama sprendimus dėl siūlymų atlikti bandymus, turėtų atsižvelgti į šią mokslškai pagrįstą informaciją ir tyrimus.

▼ C1

- (65) Be to, būtina, kad bendra registracijų kokybė keltų pasitikėjimą ir reikia užtikrinti, kad visuomenė bei suinteresuoti chemijos pramonės subjektai būtų tikri, jog fiziniai ar juridiniai asmenys laikosi savo įpareigojimų. Atitinkamai, dera numatyti, kad būtų pažymima, kurią informaciją yra peržiūrėjęs atitinkamą patirtį turintis vertintojas ir kokį registracijos dokumentacijų procentą Agentūra turi patikrinti atlikdama atitikties vertinimą.
- (66) Taip pat Agentūrą reikėtų įgalinti reikalauti iš gamintojų, importuotojų ar tolesnių naudotojų papildomos informacijos apie chemines medžiagas, kurios, remiantis vertinimais, gali kelti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, įskaitant riziką, kurią kelia didelis jų kiekis vidaus rinkoje. Remiantis Agentūros bendradarbiaujant su valstybėmis narėmis parengtais kriterijais, pagal kuriuos nustatomi cheminių medžiagų prioritetai, reikėtų nustatyti koreguojamąjį Bendrijos veiksmų planą, skirtą cheminių medžiagų vertinimui, į jį įtrauktų cheminių medžiagų vertinimą patikint valstybių narių kompetentingoms institucijoms. Jei gamybos vietoje naudojant izoliuotas tarpines medžiagas, kyla rizika, kelianti tokį patį susirūpinimą, koks kyla naudojant autorizuotinas chemines medžiagas, valstybių narių kompetentingoms institucijoms turėtų būti leista reikalauti papildomos informacijos, jei toks reikalavimas pagrįstas.
- (67) Kolektyvinis susitarimas Agentūros valstybių narių komitete dėl jo sprendimų projektų turėtų būti veiksmingos sistemos, kurioje laikomasi subsidiarumo principo ir išsaugoma vidaus rinka, pagrindas. Jei viena ar kelios valstybės narės arba Agentūra nepritaria sprendimo projektui, jis turėtų būti priimtas pagal centralizuotą procedūrą. Jei Valstybių narių komitetui nepavyksta vieningai pasiekti susitarimo, Komisija turėtų priimti sprendimą taikydama komiteto procedūrą.
- (68) Atlikus įvertinimą gali būti prieita išvados, kad reikėtų imtis veiksmų pagal apribojimų arba autorizacijos procedūras arba kad reikėtų apsvarstyti rizikos valdymo priemonės pagal kitus atitinkamus teisės aktus. Todėl informacija apie vertinimo procedūros eigą turėtų būti skelbiama viešai.
- (69) Kad būtų užtikrinta žmonių, įskaitant atitinkamų visuomenės grupių ir galbūt tam tikrų pažeidžiamų pogrupių, pakankamai aukšto lygio sveikatos ir aplinkos apsauga, labai didelį susirūpinimą keliančioms cheminėms medžiagoms pagal atsargumo principą turėtų būti skiriama ypač daug dėmesio. Autorizacija turėtų būti suteikiama, jei paraišką autorizacijai gauti teikiantys fiziniai ar juridiniai asmenys autorizaciją suteikiančiai institucijai įrodo, kad dėl cheminės medžiagos naudojimo kylanti rizika žmonių sveikatai ir aplinkai yra tinkamai kontroliuojama. Kitais atvejais, naudojimas vis dėlto gali būti autorizuojamas, jei galima įrodyti, kad naudojant cheminę medžiagą socialinė ir ekonominė nauda yra didesnė nei su jos naudojimu susijusi rizika ir kad nėra tinkamų alternatyvių cheminių medžiagų ar technologijų, kurios yra ekonominiu ir techniniu požiūriu perspektyvios. Atsižvelgiant į gerą vidaus rinkos veikimą, tikslinga, kad autorizaciją suteikianti institucija būtų Komisija.

▼ C1

- (70) Neigiamas didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai turėtų būti užkirstas taikant tinkamas rizikos valdymo priemones, padedančias užtikrinti, kad bet kokia rizika, kylanti dėl cheminių medžiagų naudojimo, būtų tinkamai kontroliuojama, ir siekiant palaipsniui tokias chemines medžiagas pakeisti tinkamomis saugesnėmis cheminėmis medžiagomis. Rizikos valdymo priemonių taikymas turėtų užtikrinti, kad poveikis, susijęs su cheminėmis medžiagomis, kai jos gaminamos, tiekiamos rinkai ir naudojamos, įskaitant išmetimus, išsiskyrimus ir nuotėkius, per visą jų gyvavimo ciklą neviršytų ribos, kurią peržengus, gali atsirasti neigiamas poveikis. Bet kokios cheminės medžiagos, kurią naudoti suteikta autorizacija, ir bet kokios kitos cheminės medžiagos, kuriai neįmanoma nustatyti saugios poveikio ribos, atžvilgiu visada turėtų būti imamasi priemonių, siekiant sumažinti, kiek tai techniškai ir praktiškai įmanoma, pavojų ir išsiskyrimus, kad iki minimumo būtų sumažinta neigiamo poveikio galimybė. Priemonės tinkamai kontrolei užtikrinti turėtų būti nurodytos visose cheminės saugos ataskaitose. Šios priemonės turėtų būti taikomos ir prireikus rekomenduojamos taikyti tolesniems tiekimo grandinės dalyviams.
- (71) Kancerogeninių ir mutageninių cheminių medžiagų ribų nustatymo metodika gali būti kuriama atsižvelgiant į RĮP rezultatus. Atitinkamas priedas gali būti, remiantis šia metodika, iš dalies keičiamas taip, kad tam tikrais atvejais būtų leidžiama naudoti ribas užtikrinant aukštą žmogaus sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį.
- (72) Remiant siekį labai didelį susirūpinimą keliančias chemines medžiagas galiausiai pakeisti tinkamomis alternatyviomis cheminėmis medžiagomis ar technologijomis, visi pareiškėjai autorizacijai gauti turėtų pateikti alternatyvų analizę, kurioje išanalizuota jų rizika ir techninis ir ekonominis pakeitimo tinkamumas, įskaitant informaciją apie bet kokius tyrimus ar taikomąją veiklą, kurių imasi ar ketina imtis pareiškėjas. Be to, autorizacijoms turėtų būti taikomos riboto laikotarpio peržiūros, kurių trukmė būtų nustatoma kiekvienu konkrečiu atveju, ir paprastai joms turėtų būti nustatomos sąlygos, įskaitant stebėseną.
- (73) Kai cheminės medžiagos — atskiros, esančios ►**M3** mišinio ◀ ar gaminių sudėtyje — gamyba, naudojimas ar tiekimas rinkai sukelia nepriimtina pavojų žmogaus sveikatai arba aplinkai, būtina pakeisti tokią cheminę medžiagą, atsižvelgiant į galimybes naudoti tinkamas saugesnes alternatyvias medžiagas ir technologijas ir į socialinę bei ekonominę naudą, susijusią su cheminės medžiagos, keliančios nepriimtina pavojų, naudojimu.
- (74) Visi asmenys, prašantys autorizacijos naudoti chemines medžiagas — atskiras ar esančias ►**M3** mišinių ◀ ar gaminių sudėtyje, turėtų įvertinti didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų pakeitimo tinkamomis saugesnėmis alternatyviomis cheminėmis medžiagomis ar technologijomis galimybes, atlikdami alternatyvių medžiagų, alternatyvių medžiagų naudojimo rizikos, techninę bei ekonominę pakeitimo tinkamumo analizę.

▼ C1

- (75) Išskyrus keletą išimčių, gali būti įvesti apribojimai dėl pavojingų cheminių medžiagų, ►**M3** mišinių ◀ ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo visoms cheminėms medžiagoms, kurios patenka į šio reglamento taikymo sritį. 1 arba 2 kategorijos kancerogeninių, mutageninių, toksiškų reprodukcijai cheminių medžiagų tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai turėtų būti toliau įvedami tam, kad naudotojai negalėtų naudoti tokių medžiagų — atskirų ar esančių ►**M3** mišinių ◀ sudėtyje.
- (76) Tarptautinė patirtis rodo, kad cheminės medžiagos, kurios dėl savo savybių yra patvarios, linkusios bioakumuliuotis ir toksiškos arba labai patvarios ir labai linkusios bioakumuliuotis, kelia labai didelį susirūpinimą, todėl buvo parengti kriterijai tokioms cheminėms medžiagoms nustatyti. Tam tikros kitos cheminės medžiagos taip pat kelia pakankamai didelį susirūpinimą, todėl ir jų problema sprendžiama kiekvienu atveju atskirai. XIII priede pateikti kriterijai turėtų būti persvarstyti, atsižvelgiant į turimą ir naują patirtį, susijusią su šių cheminių medžiagų identifikavimu, ir prireikus pakeisti, siekiant užtikrinti aukštą žmogaus sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį.
- (77) Dėl praktinio įvykdomumo ir kitų praktinių priežasčių, tiek susijusių su fiziniais ar juridiniais asmenimis, kurie turi parengti paraiškos dokumentus ir imtis atitinkamų rizikos valdymo priemonių, tiek su valdžios institucijomis, kurios turi nagrinėti paraiškas autorizacijai gauti, autorizacijos procedūra tuo pačiu metu turėtų būti nustatoma tik ribotam cheminių medžiagų skaičiui, numatant realius galutinius terminus paraiškai pateikti bei kai kuriems naudojimo būdams nustatant išimtis. Cheminės medžiagos, kurios, kaip nustatyta, atitinka autorizacijos kriterijus, turėtų būti įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą, kad galiausiai būtų įtrauktos į autorizacijos procedūrą. Agentūra šiame sąrašė aiškiai turėtų nurodyti, kurios cheminės medžiagos yra jos darbo programoje.
- (78) Agentūra turėtų teikti konsultacijas dėl cheminių medžiagų, kurioms taikytina autorizacijos procedūra, prioritetų suteikimo, užtikrinant, kad sprendimai atspindėtų visuomenės poreikius ir atitiktų mokslo žinias bei raidą.
- (79) Visiškas cheminės medžiagos uždraudimas reikštų, kad negali būti autorizuojamas nė vienas jos naudojimo būdas. Todėl būtų beprasmiška leisti pateikti paraiškas autorizacijai gauti. Tokiais atvejais cheminę medžiagą reikėtų išbraukti iš cheminių medžiagų, dėl kurių galima pateikti paraišką, sąrašo ir įrašyti į ribojamų cheminių medžiagų sąrašą.
- (80) Siekiant išsaugoti veiksmingą vidaus rinkos veikimą ir garantuoti žmonių sveikatos bei aplinkos apsaugą ir saugą, reikėtų užtikrinti tinkamą nuostatų dėl autorizacijos ir apribojimų sąveiką. Apribojimai, kurie taikomi atitinkamą cheminę medžiagą įrašant į cheminių medžiagų, dėl kurių galima pateikti paraišką autorizacijai gauti, tai cheminei medžiagai turėtų išlikti. Agentūra turėtų nagrinėti, ar gaminių sudėtyje esančių cheminių medžiagų rizika tinkamai kontroliuojama, ir jei ji nėra tinkamai kontroliuojama — turėtų parengti dokumentaciją nustatyti papildomus apribojimus cheminėms medžiagoms, kurių naudojimui reikalinga autorizacija.

▼ C1

- (81) Kad būtų užtikrintas suderintas požiūris į tam tikrų cheminių medžiagų naudojimo būdų autorizaciją, Agentūra turėtų teikti nuomones apie šių naudojimo būdų keliamą riziką, taip pat apie tai, ar cheminė medžiaga yra tinkamai kontroliuojama, ir apie trečiųjų šalių jai pateiktą socialinę ekonominę analizę. Komisija, spręsdama autorizacijos suteikimo klausimą, turėtų atsižvelgti į šias nuomones.
- (82) Kad autorizacijos stebėseną ir jos reikalavimų vykdymo užtikrinimas būtų veiksmingi, tolesni naudotojai, pasinaudojantys jų tiekėjams suteikta autorizacija, turėtų informuoti Agentūrą apie cheminės medžiagos naudojimą.
- (83) Esant tokioms aplinkybėms tikslinga, kad galutinį sprendimą suteikti ar nesuteikti autorizaciją priimtų Komisija taikant reguliavimo procedūrą, kad būtų galima įvertinti tolesnes pasekmes valstybėse narėse ir pastarąsias labiau įtraukti į šių sprendimų vykdymą.
- (84) Norint paspartinti dabartinę sistemą, reikėtų restruktūrizuoti apribojimų sistemą ir pakeisti Direktyvą 76/769/EEB, kuri buvo keletą kartų gerokai iš dalies pakeista ir patikslinta. Dėl aiškumo ir kaip pagrindas naujai spartesnei apribojimų procedūrai visi pagal minėtą direktyvą nustatyti apribojimai turėtų būti įtraukti į šį reglamentą. Prireikus šio reglamento XVII priedo taikymą turėtų palengvinti Komisijos nustatytos gairės.
- (85) Valstybėms narėms turėtų būti leista pereinamuoju laikotarpiu taikyti griežtesnius su XVII priedu susijusius apribojimus, jei apie tokius apribojimus buvo pranešta pagal Sutartį. Tai turėtų būti taikoma cheminėms medžiagoms — atskiroms arba esančioms ► **M3** mišinių ◀ ar gaminių sudėtyje, kurių gamyba, tiekimas rinkai ir naudojimas yra apriboti. Komisija turėtų parengti ir paskelbti šių apribojimų sąrašą. Taip Komisijai būtų suteikta galimybė peržiūrėti atitinkamas priemones, siekiant galimo suderinimo.
- (86) Gamintojo, importuotojo ir tolesnio naudotojo pareiga — nustatyti tinkamas rizikos valdymo priemones, reikalingas užtikrinti aukštą žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos lygį gaminant, tiekiant rinkai ar naudojant cheminę medžiagą — atskirą arba esančią ► **M3** mišinio ◀ ar gaminio sudėtyje. Tačiau jei manoma, kad to nepakanka, ir jei pateisinamas poreikis priimti Bendrijos teisės aktus, reikėtų nustatyti atitinkamus apribojimus.

▼ C1

- (87) Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, taikant apribojimus cheminės medžiagos — atskiros arba esančios ► **M3** mišinio ◀ ar gaminio sudėtyje, gamybai, tiekimui rinkai ar naudojimui, galima numatyti sąlygą dėl jos gamybos, tiekimo rinkai ar naudojimo, arba draudimą ją gaminti, tiekti rinkai ar naudoti. Todėl būtina sudaryti tokių apribojimų ir jų pakeitimų sąrašą.
- (88) Siekiant parengti apribojimų pasiūlymą ir tam, kad tokie teisės aktai būtų veiksmingai taikomi, valstybės narės, Agentūra, kitos Bendrijos įstaigos, Komisija ir suinteresuotos šalys turėtų aktyviai bendradarbiauti, koordinuoti veiklą bei informuoti vieni kitus.
- (89) Kad valstybės narės turėtų galimybę pateikti pasiūlymus valdyti konkrečią riziką žmonių sveikatai ir aplinkai, jos turėtų parengti dokumentaciją, atitinkančią išsamius reikalavimus. Dokumentacijoje turėtų būti pagrindžiamos priemonės, kurių reikėtų imtis visos Bendrijos mastu.
- (90) Siekdama suderinto požiūrio į apribojimus, Agentūra turėtų atlikti šios procedūros koordinatorės vaidmenį, pavyzdžiui, paskirdama atitinkamus pranešėjus ir tikrindama, ar laikomasi atitinkamų priedų reikalavimų. Agentūra turėtų rengti cheminių medžiagų, kurioms rengiama apribojimo dokumentacija, sąrašą.
- (91) Kad Komisija galėtų spręsti konkrečios rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai klausimą, kurį būtina spręsti visos Bendrijos mastu, ji turėtų turėti galimybę pavesti Agentūrai parengti dokumentaciją dėl apribojimų įvedimo.
- (92) Siekdama skaidrumo Agentūra turėtų paskelbti atitinkamą dokumentaciją, kurioje siūlomi apribojimai, ir prašyti pateikti pastabas.
- (93) Kad procedūra baigtųsi tinkamu metu, Agentūra, remdamasi pranešėjo parengtu nuomonės projektu, turėtų pareikšti savo nuomonę apie siūlomą priemonę ir jos poveikį.
- (94) Kad apribojimų procedūra būtų spartesnė, Komisija, gavusi Agentūros nuomonę, per nustatytą terminą turėtų parengti jos pakeitimų projektą.
- (95) Agentūra turėtų vaidinti pagrindinį vaidmenį užtikrinant, kad chemines medžiagas reglamentuojantys teisės aktai, sprendimų priėmimo procesai ir juos grindžiantys moksliniai duomenys pelnytų visų suinteresuotų subjektų ir visuomenės pasitikėjimą. Agentūra taip pat turėtų vaidinti pagrindinį vaidmenį koordinuojant su šiuo reglamentu susijusių ryšių palaikymą ir įgyvendinant šį reglamentą. Todėl labai svarbu, kad Bendrijos institucijos, plačioji visuomenė ir suinteresuotos šalys pasitikėtų Agentūra. Dėl šios priežasties nepaprastai svarbu užtikrinti jos nepriklausomumą, labai gerus mokslinius, techninius ir reglamentavimo gebėjimus, skaidrumą ir veiksmingumą.

▼ C1

- (96) Agentūros struktūra turėtų būti tinkama jos užduotims atlikti. Šiuo atžvilgiu galima remtis panašių Bendrijos agentūrų patirtimi, tačiau Agentūros struktūra turėtų būti pritaikyta konkrečioms šio reglamento poreikiams.
- (97) Šiuo reglamentu sukuriama sistemos esminis elementas — veiksmingas informacijos apie cheminių medžiagų keliamą riziką ir jos valdymo būdus perdavimas. Rengdamasi teikti konsultacijas visiems suinteresuotiems subjektams, Agentūra turėtų atsižvelgti į pažangiausią chemijos pramonės ir kitų sektorių patirtį.
- (98) Veiksmingumo sumetimais Agentūros sekretoriato darbuotojai turėtų vykdyti pagrindines technines-administracines bei mokslines užduotis nesinaudodami moksliniais ir techniniais valstybių narių ištekliais. Vykdomasis direktorius turėtų užtikrinti, kad Agentūra efektyviai atliktų savo užduotis išlaikydama savo nepriklausomumą. Tam, kad Agentūra atliktų savo vaidmenį, Valdančioji taryba turėtų būti sudaryta taip, kad būtų atstovaujama kiekvienai valstybei narei, Komisijai ir Komisijos paskirtoms kitoms suinteresuotoms šalims, siekiant užtikrinti suinteresuotų subjektų ir Europos Parlamento dalyvavimą, bei garantuojamas aukščiausias kompetencijos lygis ir platus masto atitinkama profesinė patirtis cheminės saugos arba cheminių medžiagų reglamentavimo srityje, tuo pačiu užtikrinama atitinkama patirtis bendrųjų finansinių ir teisinių klausimų srityje.
- (99) Agentūra turėtų disponuoti ištekliais, kurie reikalingi visoms jos užduotims vykdyti.
- (100) Komisijos reglamente turėtų būti nustatyti mokesčių struktūra ir dydžiai, įskaitant aplinkybes, kurioms esant mokesčių dalis perduama atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai.
- (101) Agentūros valdančiajai tarybai reikėtų suteikti reikiamus įgaliojimus sudaryti biudžetą, tikrinti jo vykdymą, sukurti vidaus tvarkos taisykles, priimti finansines taisykles ir paskirti vykdomąjį direktorių.
- (102) Rizikos vertinimo komiteto ir Socialinės ir ekonominės analizės komiteto padedama, Agentūra turėtų prisiimti mokslinių komitetų prie Komisijos funkciją, t. y. skelbti mokslines nuomones savo kompetencijos srityje.
- (103) Pasitelkdama Valstybių narių komitetą, Agentūra turėtų siekti, kad valstybių narių valdžios institucijos susitartų tarpusavyje dėl konkrečių klausimų, kuriems reikia suderinto požiūrio.

▼ **C1**

- (104) Būtina užtikrinti glaudų bendradarbiavimą tarp Agentūros ir valstybėse narėse veikiančių kompetentingų institucijų, kad Rizikos vertinimo ir Socialinės ir ekonominės analizės komitetų mokslinės nuomonės būtų grindžiamos kuo didesne atitinkama Bendrijos specialistų moksline ir technine kompetencija. Todėl šie komitetai turėtų turėti galimybę remtis ir papildoma specialia patirtimi.
- (105) Atsižvelgiant į išaugusią fizinių ar juridinių asmenų atsakomybę užtikrinti saugų cheminių medžiagų naudojimą, reikia sustiprinti teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Todėl Agentūra turėtų sukurti valstybėms narėms forumą keistis informacija ir koordinuoti savo veiklą, susijusią su teisės aktų dėl cheminių medžiagų vykdymo užtikrinimu. Šiuo metu vykstantis neformalus valstybių narių bendradarbiavimas šioje srityje turėtų pagerėti įgavęs formalesnę struktūrą.
- (106) Agentūroje reikėtų įkurti Apeliacinę komisiją, kuri fiziniams ar juridiniams asmenims garantuotų apeliacinių skundų dėl jų paveiktųjų Agentūros sprendimų nagrinėjimą.
- (107) Agentūra turėtų būti finansuojama iš fizinių ar juridinių asmenų mokamų mokesčių ir Europos Sąjungos bendrojo biudžeto. Bendrijos biudžeto procedūra turėtų būti taikoma ir toliau, jei tai susiję su subsidijomis, kurios mokamos iš Europos Sąjungos bendrojo biudžeto. Be to, Audito Rūmai turėtų atlikti sąskaitų auditą pagal 2002 m. gruodžio 23 d. Komisijos reglamento (EB, Euratomas) Nr. 2343/2002 dėl finansinio pagrindų reglamento, skirto įstaigoms, minėtoms Tarybos reglamento (EB, Euratomas) Nr. 1605/2002 dėl Europos Bendrijų bendrajam biudžetui taikomo finansinio reglamento 185 straipsnyje ⁽¹⁾, 91 straipsnį.
- (108) Jei Komisijai ir Agentūrai atrodo tikslinga, Agentūros veikloje galėtų dalyvauti ir trečiųjų šalių atstovai.
- (109) Agentūra, bendradarbiaudama su tarptautinių nuostatų suderinimu suinteresuotomis organizacijomis, turėtų padėti Bendrijai ir valstybėms narėms imantis tokių suderinimo veiksmų. Siekdama skatinti platų tarptautinį sutarimą Agentūra turėtų atsižvelgti į egzistuojančius ir besiformuojančius tarptautinius standartus cheminių medžiagų reglamentavimo srityje, pavyzdžiui, Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (GHS).
- (110) Agentūra turėtų užtikrinti infrastruktūrą, kuri būtina fiziniams ar juridiniams asmenims, kad jie galėtų vykdyti savo įsipareigojimus pagal nuostatas dėl dalijimosi duomenimis.

⁽¹⁾ OL L 357, 2002 12 31, p. 72.

▼ C1

- (111) Svarbu nepainioti Agentūros atliekamos misijos su misijomis, kurias atlieka Europos vaistų agentūra (EVA), įsteigta 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 726/2004, nustatančiu Bendrijos leidimų dėl žmonėms skirtų ir veterinarinių vaistų išdavimo ir priežiūros tvarką ir įsteigiančiu Europos vaistų agentūrą⁽¹⁾, Europos maisto saugos tarnyba (EMST), įsteigta 2002 m. sausio 28 d. Europos Tarybos ir Parlamento reglamentu (EB) Nr. 178/2002, nustatančiu maistui skirtų teisės aktų bendruosius principus ir reikalavimus, įsteigiančiu Europos maisto saugos tarnybą ir nustatančiu su maisto saugos klausimais susijusias procedūras⁽²⁾, ir Darbuotojų saugos ir sveikatos patariamasis komitetas, įsteigtas 2003 m. liepos 22 d. Tarybos sprendimu⁽³⁾. Todėl Agentūra turėtų nustatyti darbo taisykles, jei būtina bendradarbiauti su EMST arba su Darbuotojų saugos, higienos ir sveikatos apsaugos patariamuoju komitetu. Kitais atvejais šis reglamentas neturėtų pažeisti įgaliojimų, kurie Bendrijos teisės aktais buvo suteikti EVA, EMST ir Darbuotojų saugos, higienos ir sveikatos apsaugos patariamajam komitetui.
- (112) Tam, kad veiktų cheminių medžiagų — atskirų arba esančių ►M3 mišinių ◀ sudėtyje, vidaus rinkai ir tuo pat metu būtų užtikrintas aukštas žmonių sveikatos bei aplinkos apsaugos lygis, reikėtų patvirtinti klasifikavimo ir ženklavimo inventoriaus taisykles.
- (113) Todėl Agentūrai reikėtų pranešti apie bet kokios cheminės medžiagos, kurią privaloma registruoti arba kuriai taikomas Direktyvos 67/548/EEB 1 straipsnis ir kuri tiekama rinkai, klasifikaciją bei ženklimą, kad būtų galima įtraukti į inventorių.
- (114) Siekiant užtikrinti darnią plačiosios visuomenės, ypač tų asmenų, kurie turi kontaktą su tam tikromis cheminėmis medžiagomis, apsaugą, taip pat kitų Bendrijos teisės aktų, susijusių su klasifikavimu ir ženklimu, tinkamą veikimą, inventoriuje reikėtų nurodyti cheminės medžiagos klasifikaciją pagal Direktyvą 67/548/EEB ir Direktyvą 1999/45/EB, dėl kurios, jei įmanoma, susitarė tos pačios cheminės medžiagos gamintojai ir importuotojai, taip pat Bendrijos lygiu priimtus sprendimus suderinti kai kurių cheminių medžiagų klasifikavimą ir ženklimą. Reikėtų visapusiškai atsižvelgti į pagal Direktyvą 67/548/EEB atliktą darbą ir įgytą patirtį, įskaitant konkrečių cheminių medžiagų ar cheminių medžiagų grupių, išvardytų Direktyvos 67/548/EEB I priede, klasifikavimą ir ženklimą.

⁽¹⁾ OL L 136, 2004 4 30, p. 1. Reglamentas su pakeitimais, padarytais Reglamentu (EB) Nr. 1901/2006 (OL L 378, 2006 12 27, p. 1).

⁽²⁾ OL L 31, 2002 2 1, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 575/2006 (OL L 100, 2006 4 8, p. 3).

⁽³⁾ OL C 218, 2003 9 13, p. 1.

▼ C1

- (115) Ištekčiai turėtų būti pagrindinai skirti didžiausią susirūpinimą keliančioms cheminėms medžiagoms. Todėl cheminė medžiaga turėtų būti įtraukta į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, jei ji atitinka cheminių medžiagų klasifikavimo 1, 2 ar 3 kategorijos kancerogeninėmis, mutageninėmis arba toksiškoms reprodukcijai arba kvėpavimo sistemą jautrinančiomis cheminėmis medžiagomis kriterijus, arba esant kitokiam poveikiui — kiekvienu konkrečiu atveju. Reikėtų numatyti nuostatą, kuri leistų kompetentingoms institucijoms teikti pasiūlymus Agentūrai. Agentūra turėtų pareikšti savo nuomonę apie pasiūlymą, o suinteresuotoms šalims reikėtų suteikti galimybę išsakyti savo pastabas. Po to Komisija turėtų priimti sprendimą.
- (116) Reguliarios valstybių narių ir Agentūros ataskaitos apie šio reglamento veikimą bus būtina priemonė stebint šio reglamento įgyvendinimą bei tendencijas šioje srityje. Iš ataskaitose pateiktų rezultatų padarytos išvados bus naudinga praktinė priemonė peržiūrint šį reglamentą ir prireikus rengiant pasiūlymus dėl pakeitimų.
- (117) ES piliečiams turėtų būti suteikta galimybė susipažinti su informacija apie chemines medžiagas, kurių poveikį jie gali patirti, kad remdamiesi šia informacija jie galėtų priimti sprendimus dėl cheminių medžiagų naudojimo. Skaidrus būdas tai padaryti — suteikti jiems teisę laisvai ir lengvai susipažinti su pagrindiniais Agentūros duomenų bazėje sukauptais duomenimis, be kita ko, — su trumpais pavojingų savybių aprašymais, ženklavimui keliamais reikalavimais ir atitinkamais Bendrijos teisės aktais, įskaitant autorizuotus naudojimo būdus ir rizikos valdymo priemones. Agentūra ir valstybės narės turėtų suteikti galimybę susipažinti su informacija pagal 2003 m. sausio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/4/EB dėl visuomenės galimybės susipažinti su informacija apie aplinką⁽¹⁾, 2001 m. gegužės 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1049/2001 dėl galimybės visuomenei susipažinti su Europos Parlamento, Tarybos ir Komisijos dokumentais⁽²⁾ ir JT EEK konvenciją dėl teisės gauti informaciją, visuomenės dalyvavimo priimant sprendimus ir teisės kreiptis į teismus aplinkosaugos klausimais, kurios šalimi yra Europos bendrija.
- (118) Informacijos atskleidimui pagal šį reglamentą taikomi Reglamente (EB) Nr. 1049/2001 nustatyti specialūs reikalavimai. Minėtas reglamentas nustato privalomus informacijos pateikimo terminus ir procesines garantijas, įskaitant teisę paduoti skundą. Valdanti taryba turėtų patvirtinti praktines tų reikalavimų taikymo Agentūrai nuostatas.

⁽¹⁾ OL L 41, 2003 2 14, p. 26.

⁽²⁾ OL L 145, 2001 5 31, p. 43.

▼ C1

- (119) Įgyvendindamos Bendrijos teisės aktus valstybių narių kompetentingos institucijos, būdamos glaudžiai susijusios su suinteresuotais subjektais valstybėse narėse, taip pat turėtų padėti vykdyti pasikeitimą informacija apie cheminių medžiagų keliamą riziką ir fizinių ar juridinių asmenų išsipareigojimus pagal chemines medžiagas reglamentuojančius teisės aktus. Taip pat būtina, kad Agentūra, Komisija ir valstybių narių kompetentingos institucijos glaudžiai bendradarbiautų ir užtikrintų bendro komunikavimo proceso darną bei veiksmingumą.
- (120) Tam, kad šiuo reglamentu įkuriamą sistemą veiktų efektyviai, valstybės narės, Agentūra ir Komisija turėtų aktyviai bendradarbiauti, derinti reglamento vykdymo veiklą ir keistis informacija.
- (121) Siekdamas užtikrinti, kad būtų laikomasi šio reglamento, valstybės narės turėtų vykdyti veiksmingą stebėseną ir imtis kontrolės priemonių. Reikėtų planuoti ir atlikti būtinus patikrinimus bei pranešti apie jų rezultatus.
- (122) Tam, kad valstybėms narėms vykdant reglamentą būtų užtikrinamas skaidrumas, nešališkumas ir nuoseklumas, valstybėms narėms būtina sukurti tinkamą sankcijų sistemą, numatančią veiksmingą, proporcingą ir atgrasančias sankcijas už nuostatų nesilaikymą, nes tai gali sukelti žalą žmonių sveikatai ir aplinkai.
- (123) Šiam reglamentui įgyvendinti reikalingos priemonės ir tam tikri jo pakeitimai turėtų būti priimami pagal 1999 m. birželio 28 d. Tarybos sprendimą 1999/468/EB, nustatantį Komisijos naudojimosi jai suteiktais įgyvendinimo įgaliojimais tvarką ⁽¹⁾.
- (124) Visų pirma Komisijai reikėtų suteikti įgaliojimus tam tikrais atvejais keisti priedus, nustatyti bandymų metodų taisykles, keisti atitikties patikrai atrenkamų dokumentacijų procentinę dalį ir jų atrankos kriterijus bei nustatyti kriterijus, apibrėžiančius, kas yra pakankamas pagrindas laikyti, kad bandymai techniškai yra neįmanomi. Kadangi šios priemonės yra bendro pobūdžio ir skirtos iš dalies keisti neesmines šio reglamento nuostatas arba papildyti šį reglamentą naujomis neesminėmis nuostatomis, jos turėtų būti patvirtintos taikant Sprendimo 1999/468/EB 5a straipsnyje numatytą reguliavimo procedūrą su tikrinimu.
- (125) Labai svarbu, kad tol, kol bus pereita prie visiško šio reglamento nuostatų taikymo, ypač Agentūros veiklos pradžioje laikotarpiu, cheminės medžiagos būtų reglamentuojamos veiksmingai ir laiku. Todėl reikėtų numatyti, kad Komisija teiktų būtiną paramą steigiant Agentūrą, įskaitant sutarčių sudarymą ir vykdomojo direktoriaus *ad interim* skyrimą, kol Agentūros valdančioji taryba pati galės paskirti vykdomąjį direktorių.

⁽¹⁾ OL L 184, 1999 7 17, p. 23. Sprendimas su pakeitimais, padarytais Sprendimu 2006/512/EB (OL L 200, 2006 7 22, p. 11).

▼ C1

- (126) Norint kuo geriau pasinaudoti darbo, atlikto pagal Reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Direktyvą 76/769/EEB, rezultatais bei išvengti to, kad toks darbas nueitų veltui, reikėtų įgalinti Komisiją pradiniu laikotarpiu inicijuoti šio darbo rezultatais paremtus apribojimus nesi- laikant visos šiame reglamente nustatytos apribojimų procedūros. Įsigaliojus šiam reglamentui, visus šiuos elementus reikėtų naudoti siekiant užtikrinti rizikos mažinimo priemonių vykdymą.
- (127) Šio reglamento nuostatos turėtų įsigalioti palaipsniui, kad perėjimas prie naujosios sistemos būtų sklandus. Be to, laipsniškai įsigaliojant nuostatoms, visos atitinkamos šalys, institucijos, fiziniai ar juridiniai asmenys ir suinteresuoti subjektai galėtų sutelkti savo išteklius rengdamiesi atlikti naujas pareigas tinkamu metu.
- (128) Šis reglamentas pakeičia Direktyvą 76/769/EEB, Komisijos direktyvą 91/155/EEB ⁽¹⁾, Komisiją direktyvą 93/67/EEB ⁽²⁾, Komisijos direktyvą 93/105/EB ⁽³⁾, Komisijos direktyvą 2000/21/EB ⁽⁴⁾, Reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94 ⁽⁵⁾. Todėl minėtos direktyvos ir reglamentai turėtų būti panaikinti.
- (129) Siekiant nuoseklumo, reikėtų iš dalies pakeisti Direktyvą 1999/45/EB, kurioje jau sprendžiami klausimai, kuriems taikomas šis reglamentas.
- (130) Kadangi šio reglamento tikslų, t. y. nustatyti cheminių medžiagų taisykles ir įsteigti Europos cheminių medžiagų agentūrą, valstybės narės negali tinkamai pasiekti ir dėl to tų tikslų būtų geriau siekti Bendrijos lygmeniu, laikydamasi Sutarties 5 straipsnyje nustatyto subsidiarumo principo Bendrija gali patvirtinti priemones. Pagal tame straipsnyje nustatytą proporcingumo principą šiuo reglamentu neviršijama to, kas būtina nurodytiems tikslams pasiekti.

⁽¹⁾ 1991 m. kovo 5 d. Komisijos direktyva 91/155/EEB, apibrėžianti ir nustatanti išsamias nuostatas dėl specifinės informacijos, susijusios su pavojingais ► **M3** mišiniais ◀, sistemas įgyvendinant Direktyvos 88/379/EEB 10 straipsnį (OL L 76, 1991 3 22, p. 35). Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2001/58/EB (OL L 212, 2001 8 7, p. 24).

⁽²⁾ 1993 m. liepos 20 d. Komisijos direktyva 93/67/EEB, nustatanti medžiagų, apie kurias pranešta pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB, rizikos žmonėms ir aplinkai įvertinimo principus (OL L 227, 1993 9 8, p. 9).

⁽³⁾ 1993 m. lapkričio 25 d. Komisijos direktyva 93/105/EB, nustatanti VII D priedą, turintį informaciją, reikalingą techniniam dokumentų rinkiniui, nurodytam Tarybos direktyvos 67/548/EEB septintojo pakeitimo 12 straipsnyje (OL L 294, 1993 11 30, p. 21).

⁽⁴⁾ 2000 m. balandžio 25 d. Komisijos direktyva 2000/21/EB dėl Tarybos direktyvos 67/548/EEB 13 straipsnio 1 dalies penktojoje įtraukoje nurodyto Bendrijos teisės aktų sąrašo (OL L 103, 2000 4 28, p. 70).

⁽⁵⁾ 1994 m. birželio 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1488/94, nustatantis esamų medžiagų keliamos rizikos žmonėms ir aplinkai įvertinimo principus, numatytus Tarybos reglamente (EEB) Nr. 793/93 (OL L 161, 1994 6 29, p. 3).

▼ C1

- (131) Reglamente laikomasi pagrindinių teisių ir principų, pripažintų visų pirma Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje⁽¹⁾. Juo visų pirma siekiama užtikrinti aplinkos apsaugos ir tvaraus vystymosi principų, kuriuos garantuoja Chartijos 37 straipsnis, visapusiško laikymosi,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

⁽¹⁾ OL C 364, 2000 12 18, p. 1.

▼ C1**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 VENĖGIMAS
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
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

▼ **C1**

<i>I PRIEDAS</i>	BENDROSIOŠ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VERTINIMO IR CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITŲ RENGIMO NUOSTATOS
<i>II PRIEDAS</i>	SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO NURODYMAI
<i>III PRIEDAS</i>	KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS REIKIA REGISTRUOTI 1-10 TONŲ CHEMINES MEDŽIAGAS
<i>IV PRIEDAS</i>	PRIEVLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES a PUNKTĄ
<i>V PRIEDAS</i>	PRIEVLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES b PUNKTĄ
<i>VI PRIEDAS</i>	10 STRAIPSNYJE NURODYTI INFORMACIJOS REIKALAVIMAI
<i>VII PRIEDAS</i>	STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 TONA, KELIAMI REIKALAVIMAI
<i>VIII PRIEDAS</i>	PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 10 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI
<i>IX PRIEDAS</i>	PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 100 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI
<i>X PRIEDAS</i>	PAPILDOMI STANDARTINEI INFORMACIJAI APIE CHEMINES MEDŽIAGAS, KURIŲ PAGAMINAMA AR IMPORTUOJAMA NE MAŽIAU KAIP 1 000 TONŲ, KELIAMI REIKALAVIMAI
<i>XI PRIEDAS</i>	STANDARTINĖS BANDYMŲ TVARKOS, IŠDĖSTYTOS VII-X PRIEDUOSE, BENDROSIOŠ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<i>XII PRIEDAS</i>	BENDROSIOŠ NUOSTATOS, SKIRTOS TOLESNIEMS NAUDOTOJAMS VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANČIAMS CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITAS
<i>XIII PRIEDAS</i>	PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI
<i>XIV PRIEDAS</i>	AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS
<i>XV PRIEDAS</i>	DOKUMENTACIJOS
<i>XVI PRIEDAS</i>	SOCIALINĖ IR EKONOMINĖ ANALIZĖ
<i>XVII PRIEDAS</i>	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 apdrotos 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 vandenu, 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 gyvybos 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 ženklavimo 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 vienetų 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 tiekiamą 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 išpareigojimams 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);

▼ **M1**

- b) pagaminta Bendrijoje arba šalyse, įstojusiose į Europos Sąjungą 1995 m. sausio 1 d., 2004 m. gegužės 1 d. arba 2007 m. sausio 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;

▼ C3

- c) ją gamintojas ar importuotojas patiekė Bendrijos arba šalių, įstojusių į Europos Sąjungą 1995 m. sausio 1 d., 2004 m. gegužės 1 d. arba 2007 m. sausio 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 pateikta 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 tiekiamą 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 talpyklą, perdėjimas ar perpylimas iš vienos talpyklos į kitą, sumaišymas, gaminio gaminimas arba kitoks naudojimas;
- 25) naudojimas registruotojo reikmėms — naudojimas pramoninėje ar profesionaliame registre 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 tiekama 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 priemonės, 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 naudojimui būdai, arba keliems procesams ar naudojimui 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 koku 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 išpareigojimų 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 naudojimui 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 gaminių, 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 kieki 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, išimtyms

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, kurie 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 pasiekiami plačiai 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 pateiktos 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, gaminių 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**

Vykdamas 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 ženklavimas, 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.

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.

▼ C1

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 metodu). 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 priemonės, 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.

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 visapusiškais tyrimų ataskaitomis.

▼ C1

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 priemonės**

1. Nepažeidžiant Direktyvos 98/24/EB 4 straipsnio, atliekamas visų pagal ši skyrių registruotinių 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.

2. Cheminės saugos vertinimas pagal 1 dalį neprivalomas ►**M3** mišinio ◀ sudėtyje esančiai cheminei medžiagai, kurios koncentracija ►**M3** mišinyje ◀ yra mažesnė nei mažiausia iš nurodytų verčių:

- a) taikytina koncentracija, nurodyta Direktyvos 1999/45/EB 3 straipsnio 3 dalies lentelėje;

▼ M3

- b) 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo VI priedo 3 dalyje nustatyta konkreti ribinė koncentracija ⁽¹⁾;

ba) cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos vandens aplinkai, atveju, jeigu yra nustatytas dauginimo koeficientas (toliau – m faktorius) pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008-VI priedo 3 dalį, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodyta ribinė vertė, pakoreguota naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą;

▼ C1

- c) ribinė koncentracija, nurodyta Direktyvos 1999/45/EB II priedo B dalyje;

- d) ribinė koncentracija, nurodyta Direktyvos 1999/45/EB III priedo B dalyje;

▼ M3

- e) konkreti ribinė koncentracija, pateikta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 42 straipsnyje nurodyto klasifikavimo ir ženklinimo inventoriaus sutartame įrašė;

ea) cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos vandens aplinkai, atveju, jeigu yra nustatytas m faktorius pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 42 straipsnyje nurodyto klasifikavimo ir ženklinimo inventoriaus sutartą įrašą, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodyta ribinė vertė, pakoreguota naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą;

⁽¹⁾ OL L 353, 2008 12 31, p. 1.

▼ C1

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

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 nustatymą;
- 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.

⁽¹⁾ OL L 338, 2004 11 13, p. 4.

▼ C1

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.

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

2 SKYRIUS

Iregistruotomis 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 Komisijos 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.

⁽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 taisyklės (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, minėtos 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 taisyklės (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, pratešiantis laikotarpį, numatytą Tarybos direktyvos 91/414/EEB 8 straipsnio 2 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 40).

▼ **C1**

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 ⁽¹⁾ I, IA ar IB priedus arba į Komisijos reglamentą (EB) Nr. 2032/2003 ⁽²⁾ 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 dienos, laikomos įregistruotomis, o jų registracija gamybos ar importo tikslais siekiant naudoti juos biomediciniuose 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;

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ 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**

- 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.

Išskyrus atvejus, kai taikoma 25 straipsnio 3 dalis, 27 straipsnio 6 dalis arba 30 straipsnio 3 dalis, registracijos tikslais registruotojas turi būti teisėtai igijęs 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 sukeliama 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;

▼ **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 tyrimų 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. 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 sukeliama 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 sukeliama 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 negražinamas.

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) nustatius 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 ženkliniui;
- 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 pastraipus 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 toksiškoms reprodukcijai cheminėms 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 toksiškoms 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 apimtį, 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 neįregistruotiems 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 potencialiam 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 atstovaujšančio 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 sąrašė 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 sąrašė 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 sąrašė, 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 keisti informaciją, nurodyta 10 straipsnio a punkto vi ir vii papunkčiuose, kad nebūtų kartojami jau atlikti tyrimai; ir

b) potencialiems registruotojams suderinti cheminės medžiagos klasifikaciją ir ženklimą, jei tos pačios cheminės medžiagos klasifikacija ir ženklimas 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 atitinka klasifikavimo kaip pavojinga kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba mišinys atitinka klasifikavimo kaip pavojingas kriterijus pagal Direktyvą 1999/45/EB; 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 lapė esanti informacija atitiktų tamė 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 lapė esanti informacija atitiktų ► **M3** mišinio ◀ cheminės saugos ataskaitą — nebūtina, kad ji atitiktų kiekvienos ► **M3** mišinio ◀ sudėtyje esančios cheminės medžiagos cheminės saugos ataskaitą.

3. Tiekėjas pateikia gavėjui pastarojo prašymu pagal II priedą parengtą saugos duomenų lapą, jei ► **M3** mišinys ◀ neatitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal Direktyvos 1999/45/EB 5, 6 ir 7 straipsnius, tačiau savo sudėtyje turi:

- a) bent vieną žmonių sveikatai ar aplinkai pavojingą cheminę medžiagą, kurios koncentracija ne dujiniame ► **M3** mišinyje ◀ yra lygi arba didesnė nei 1 % masės, o dujiniame ► **M3** mišinyje ◀ — lygi arba didesnė nei 0,2 % tūrio, arba

- b) bent vieną cheminę medžiagą, kuri yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška arba labai patvari ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus arba buvo įtraukta į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl kitų priežasčių, nei nurodytosios a punkte, ir kurios koncentracija ne dujiniame ► **M3** mišinyje ◀ yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės, arba

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

▼ **M3**

4. Saugos duomenų lapo pateikti nebūtina, jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 pavojingomis laikomos cheminės medžiagos ar mišiniai siūlomi ar parduodami plačiąjai 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 lapę 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 gaminiui 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 pirmesniams tiekimo grandinės dalyviams informaciją apie chemines medžiagas ir ► **M3** mišinius ◀**

Bet kuris cheminės medžiagos ar ► **M3** mišinio ◀ tiekimo grandinės dalyvis perduoda pirmesniams 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 pirmesniams 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 trečiajam šaliai, už registruotojo, tolesnio naudotojo arba platintojo įmonės likvidavimą atsakinga šalis arba jo atsakomybę tiekia 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 priemonės**

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 prievolės 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 naudojamam būdai, neatitinkančiam sąlygų, aprašytų saugos duomenų lape pateiktame poveikio scenarijuje arba, kur tinkama, naudojimo ir poveikio kategorijoje, arba kiekvienam naudojamam būdai, 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, apimančią 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 plėtos 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 naudojami 37 straipsnio 4 dalies c arba f punktuose nustatytais 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 stuburinių 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 naudojimui 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

I VERTINIMAS*1 SKYRIUS***Dokumentacijos vertinimas***40 straipsnis***Siūlomų bandymų nagrinėjimas**▼ **M3**

1. Agentūra išnagrinėja kiekvieną siūlomą bandymą, išdėstyta 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 mokslškai 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 mokslškai 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 tokių 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. Siekama užtikrinti, kad registracijos dokumentacija atitiktų šį reglamentą. Agentūra nustato, kokiai šios dokumentacijos, kurią Agentūra gauna dėl kiekvieno kiekio tonomis lygio, procentinei daliai (ne mažiau kaip 5 %) bus atliekama atitikties patikra. Agentūra teikia pirmenybę, tačiau neišskirtinę, dokumentacijoms, atitinkančioms bent vieną 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, apimančią kelių registruotojų pateiktose registracijos dokumentacijose nurodytus kiekius.

2. Agentūra 1 dalyje nurodytais kriterijais vadovaujasi rengdama koreguojamojo Bendrijos veiksmų plano projektą, apimančią 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 išvardytą 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 laikydamosi 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 aplinkybėmis 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.

▼ **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 išplatavimo 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. Siekiami 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 tiekiami 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 būdai (-ams), kuriam (-iems) ji tiekiamas 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 naudojimui buvo suteikta artimiausiam tolesniam naudotojui.

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

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 vežiamuose arba stacionariuose mineralinės naftos produktų deginimo įrenginiuose ir kaip degalai uždaroiose 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 Direktyvoje 1999/45/EB ar Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodytas mažiausias ribines koncentracijas, pagal kurias mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

▼ C1*57 straipsnis***I 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 vaisin-gumui 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 pasižy-minčios 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) prirėkus, 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 nurodant 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 nurodant 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 keliamo 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, neištraukiamos 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 kandidatinių sąrašą, kuriame esančios cheminės medžiagos galiausiai bus įtrauktos į XIV priedą, taikoma šio straipsnio 2-10 dalyse išdėstyta tvarka. Agentūra šiame sąrašė 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, laikydamosi XV priedo, gali parengti dokumentaciją apie chemines medžiagas, kurios, jos manymu, atitinka 57 straipsnyje nurodytus kriterijus, ir perduoti ją 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 išplatavimo 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 keliami 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 apsvačius 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 koki 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 priimanamos, 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. Užtuot pakartotinai pateikęs visus pirminės paraiškos dėl dabartinės autorizacijos duomenis, autorizacijos turėtojas gali nurodyti tik dabartinės autorizacijos numerį, atsižvelgiant į antrą, trečią ir ketvirtą pastraipą.

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 koki 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 laikydamosi 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, laikydamosi 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 peržiūretos.

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 peržiūretos.

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) naudojimui būdai (-ams), dėl kurių jis ketina pateikti 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 naudojimui būdai (-ams) prašoma autorizacijos, įskaitant cheminės medžiagos naudojimą ► **M3** mišinių ◀ sudėtyje ir (arba) panaudojimimą 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 apsvairstoma 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 sureguliuavimo 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 nustatytą 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 pateikdami 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 ◀ ir Direktyvos 1999/45/EB, autorizacijos numerį nurodo etiketėje. Tai padaroma nedelsiant, kai autorizacijos numeris paskelbiamas viešai pagal 64 straipsnio 9 dalį.

66 straipsnis

Tolesni naudotojai

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

2. Agentūra sudaro ir nuolat atnaujinama 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, tiekama 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 skirsnų 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 reiktų pakartotinai išnagrinėti į XVII priedą įtrauktą apribojimą, 133 straipsnio 2 dalyje nustatyta tvarka priimamas valstybės narės ar Agentūros pateiktas 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, apsvaustęs 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.

Jeigu 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 tikslus nurodymus dėl užduočių pavidimo 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 išsipareigojimų 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 ženklavimo inventorių ir pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 parengtą suderintą klasifikavimo ir ženklavimo 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 antraštinės 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 inspektoriais;

▼ C1

- f) rengia keitimosi informacija naudojantis elektroninėmis priemonėmis tvarką;
- g) prirėikus 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, prirėikus 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 trečdaliu 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. Valdančiosios 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, atmetas 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 pasiūpina, 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 pavaldumo 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 pavidimo 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 išipareigoja 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 pririnkti 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. Apskūsti 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 mokesčių 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 ieškinyš 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 ieškinyš 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, susijusių su bendro intereso klausimais, nuomonių nesutapimo šaltiniai.
2. Nustačiusi galimą nesutapimo šaltinį, Agentūra susisiečia 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 pajamos 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 preliminariumi 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 preliminarines 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 preliminarą 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 preliminarą 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. Kovoiant 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 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 kovos su sukčiavimu tarnybos (OLAF) atliekamų vidaus tyrimų ⁽²⁾; jį 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 finansinės taisyklės 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, mokslinė ar techninė 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 susijusių nuomonių. 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 ženklavimas;

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 technologių tyrimą bei plėtrą.

*120 straipsnis***Bendradarbiavimas su trečiosiomis valstybėmis 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 remdamosi 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 vykdančios 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 išpareigojimus pagal šį reglamentą, visų pirma 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 ankstesnę 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 nekliaudo 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 siekiant 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 būtina 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, veikslių.

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 veiksmus, 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 prirėikus 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 vykdam 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 prirėikus 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	BENDROSIOJOS 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	PRIEVLĖS REGISTRUOTI IŠIMTYS PAGAL 2 STRAIPSNIO 7 DALIES a PUNKTĄ
V PRIEDAS	PRIEVLĖS 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, BENDROSIOJOS PRITAIKYMO TAISYKLĖS
XII PRIEDAS	BENDROSIOJOS NUOSTATOS, SKIRTOS TOLIESNIEMS NAUDOTOJAMS VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANČIASI 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



I PRIEDAS

BENDROSIOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ VERTINIMO IR CHEMINĖS SAUGOS ATASKAITŲ RENGIMO NUOSTATOS

0. ĮVADAS

- 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. Šis priedas su reikiamomis adaptacijomis taikomas gaminių gamintojams ir importuotojams, kuriems taikomas reikalavimas registruojant cheminę medžiagą atlikti cheminės saugos vertinimą.
- 0.2. Cheminės saugos vertinimą rengia vienas ar keli kompetentingi asmenys, kurie turi atitinkamą patirtį ir yra tinkamai apmokyti, įskaitant žinių atnaujinimą.
- 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 ► **M3** 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. 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.
- 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.

▼ C1

Pagal XI priedo 3 skirsnį kai kuriais atvejais nebūtina surinkti trūkstamą informaciją, kadangi rizikos valdymo priemonių ir veiklos sąlygų, būtinų tiksliai apibūdinti rizikai kontroliuoti, taip pat gali užtekti kitai galimai rizikai kontroliuoti, todėl šios nebūtina tiksliai apibūdinti.

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. 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.

0.6. Gamintojo ar importuotojo atliekamą cheminės medžiagos cheminės saugos vertinimą sudaro šios priedo skirsnius atitinkančios pakopos:

1. Pavojingumo žmonių sveikatai vertinimas.
2. Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo žmonių sveikatai vertinimas.
3. Pavojingumo aplinkai vertinimas.
4. PBT ir vPvB vertinimas.

Jei po 1-4 pakopų gamintojas ar importuotojas padaro išvadą, kad cheminė medžiaga arba ► **M3** mišinys ◀ atitinka klasifikavimo pavojingomis kriterijus pagal Direktyvos 67/548/EEB arba Direktyvos 1999/45/EB nuostatas arba ji įvertinama kaip PBT ar vPvB cheminė medžiaga, cheminės saugos vertinimas taip pat apima šias pakopas:

5. Poveikio vertinimą
 - 5.1. Poveikio scenarijaus (-ų) kūrimą arba prireikus atitinkamo naudojimo ir poveikio kategorijos nustatymą.
 - 5.2. Poveikio nustatymą.
6. Rizikos apibūdinimą

Visos atitinkamos informacijos, naudotos nagrinėjant pirmiau nurodytus aspektus, santrauka pateikiama atitinkamoje cheminės saugos ataskaitos skiltyje (7 skirsnis).

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 tolesniams 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.

▼ **C1**

- 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 scenarijuose 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.
- 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.
- 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 priemonės ir kad nustatytiems naudojimui būdams skirti poveikio scenarijai buvo pateikti saugos duomenų lape (-uose) platintojams ir tolesniems naudotojams.

1. PAVOJINGUMO ŽMONIŲ SVEIKATAI VERTINIMAS

1.0. Įvadas

1.0.1. Pavojaus žmonių sveikatai vertinimo tikslas:

— nustatyti cheminės medžiagos klasifikavimą ir ženklimą pagal Direktyvą 67/548/EEB, ir

— nustatyti cheminės medžiagos poveikio ribines vertes, kurios neturėtų būti viršijamos poveikio žmonėms atveju. Ši poveikio ribinė vertė — išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

1.0.2. Vertinant pavojų žmonių sveikatai atsižvelgiama į toksikologines cheminės medžiagos savybes (t. y. absorbciją, metabolizmą, skaidymą ir šalinimą) bei šias poveikio grupes: 1) ūmų poveikį (ūmų toksiškumą, dirginimą ir ėsdinimą), 2) jautrinimą, 3) kartotinių dozių toksiškumą ir 4) CMR poveikį (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai). Remiantis visa turima informacija, prireikus nagrinėjamas ir kitas poveikis.

1.0.3. Pavojaus vertinimą sudaro keturios pakopos:

1 pakopa: Su žmonėmis nesusijusios informacijos vertinimas.

2 pakopa: Su žmonėmis susijusios informacijos įvertinimas.

▼ **C1**

3 pakopa: Klasifikavimas ir ženklavimas.

4 pakopa: DNEL nustatymas.

- 1.0.4. Pirmosios trys pakopos privalomos vertinant kiekvieną poveikį, apie kuri turima informacijos, jos užregistruojamos atitinkamame cheminės saugos ataskaitos skirsnyje, o jų santrauka pagal 31 straipsnį pririnkus pateikiama saugos duomenų lapo 2 ir 11 skiltyse.
- 1.0.5. Tais atvejais, kai apie poveikį neturima atitinkamos informacijos, atitinkamame skirsnyje išrašomas sakiny „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 jį 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 nesusijusių 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.

1.1.3. Visa su žmonėmis nesusijusi informacija, naudojama konkrečiam poveikiui žmonėms įvertinti ir dozės (koncentracijos) bei atsako (pakitimo) santykiui nustatyti, pateikiama glaustai, jei įmanoma, lentelės ar lentelių forma, atskiriant *in vitro*, *in vivo* ir kitą informaciją. Atitinkami bandymų rezultatai (pvz., LD50, NO(A)EL arba LO(A)EL) ir bandymų sąlygos (pvz., bandymo trukmė, medžiagos poveikimo būdas) bei kita atitinkama informacija pateikiama tarptautiniu mastu pripažintais tą poveikį žyminčiais matavimo vienetais.

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, išsamią santrauką. 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 didesnę susirūpinimą nei naudojami tyrimai. Svarbu, kad būtų atsižvelgiama į tyrimo patikimumą, nepaisant to, ar buvo, ar nebuvo nustatyti pavojai.

▼ **C1**

- 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.
- 1.3. **3 pakopa: Klasifikavimas ir ženklėjimas**
- 1.3.1. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija bei ženklėjimas, nustatyti pagal Direktyvos 67/548/EEB kriterijus. Jei tinka, pateikiamos konkrečios ribinės koncentracijos vertės, taikant Direktyvos 67/548/EEB 4 straipsnio 4 dalį ir Direktyvos 1999/45/EB 4-7 straipsnius, o jei jos neįtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, tai pagrindžiama. Vertinime visuomet turėtų būti pateikiamas pareiškimas apie tai, ar cheminė medžiaga atitinka Direktyvoje 67/548/EEB nustatytus 1 ir 2 kategorijos CMR medžiagų kriterijus ar jų neatitinka.
- 1.3.2. Jei informacijos nepakanka nuspręsti, ar cheminė medžiaga turėtų būti klasifikuojama pagal konkrečią pasekmę, registruotojas nurodo ir pagrindžia priemonę, kurios dėl to ėmėsi, arba sprendimą, kurį dėl to priėmė.
- 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. Apie kai kurias pasekmes, ypač apie mutageniškumą ir kancerogeniškumą, turima informacija gali neleisti nustatyti ribinio lygio, o tuo pačiu — 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**
- 2.1. Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo vertinimo tikslas — nustatyti cheminės medžiagos klasifikaciją ir ženklėjimą pagal Direktyvos 67/548/EEB nuostatas.

▼ **C1**

- 2.2. Turi būti įvertintas bent tokių fizikinių ir cheminių savybių potencialus poveikis žmonių sveikatai:

- sprogstamumas,
- degumas,
- oksidacijos geba.

Jei informacijos nepakanka nuspręsti, ar cheminė medžiaga turėtų būti klasifikuojama pagal konkrečią pasekmę, registruotojas nurodo ir pagrindžia priemonę, kurios dėl to ėmėsi, arba sprendimą, kurį dėl to priėmė.

- 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.
- 2.5. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija bei ženklėjimas, parengti pagal Direktyvos 67/548/EEB kriterijus.

3. PAVOJINGUMO APLINKAI VERTINIMAS

3.0. Įvadas

- 3.0.1. Pavojaingumo aplinkai vertinimo tikslas — nustatyti cheminės medžiagos klasifikaciją ir ženklėjimą pagal Direktyvą 67/548/EEB ir nustatyti cheminės medžiagos koncentraciją, už kurią mažesnė koncentracija nesukeltų nepalankių pakitimų aptariamam aplinkos komponentui. Tokia koncentracija vadinama prognozuojama poveikio nesukeliančia koncentracija (PNEC).

- 3.0.2. Vertinant pavojaingumą 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.

- 3.0.3. Kai neturima informacijos apie pakitimus aplinkos komponentuose, cheminės saugos ataskaitos atitinkamame skirsnyje įrašomas toks sakinytis: „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 pavojaingumo 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.

- 3.0.4. Pavojaingumo vertinimas vyksta trimis pakopomis, kurios turi būti aiškiai nustatytos cheminės saugos ataskaitoje:

1 pakopa: Informacijos įvertinimas.

2 pakopa: Klasifikavimas ir ženklėjimas.

3 pakopa: PNEC nustatymas.

▼ C1**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 poveikimo 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 didesnę 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 ženklėjimas

3.2.1. Pateikiama ir pagrindžiama atitinkama klasifikacija bei ženklėjimas, nustatyti pagal Direktyvos 67/548/EEB kriterijus. Jei tinka, pateikiamos individualios ribinės koncentracijos vertės, taikant Direktyvos 67/548/EEB 4 straipsnio 4 dalį ir Direktyvos 1999/45/EB 4-7 straipsnius, o jei jos neįtrauktos į Direktyvos 67/548/EEB I priedą, tai pagrindžiama.

3.2.2. Jei informacijos nepakanka nuspręsti, ar cheminė medžiaga turėtų būti klasifikuojama pagal konkrečią pasekmę, 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 pagrįdžiama.

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.

4.0.2. PBT ir vPvB vertinimą sudaro dvi pakopos, kurios aiškiai nustatomos cheminės saugos ataskaitos B dalies 8 skirsnyje:

1 pakopa: Palyginimas su kriterijais.

2 pakopa: Išsiskyrimo apibūdinimas.

Vertinimo santrauka pateikiama saugos duomenų lapo 12 skiltyje.

4.1. 1 pakopa: Palyginimas su kriterijais

Ši PBT ir vPvB vertinimo dalis apima turimos informacijos, kuri pateikta techninėje dokumentacijoje, palyginimą su XIII priede pateiktais kriterijais ir pareiškimą apie tai, kad cheminė medžiaga atitinka šiuos kriterijus arba jų neatitinka.

Jei turimų duomenų nepakanka nuspręsti, ar cheminė medžiaga atitinka XIII priedo kriterijus, kiekvienu konkrečiu atveju nagrinėjami kiti įrodymai, pavyzdžiui, registruotojo turimi stebėsenos duomenys, keliantys lygiavertį susirūpinimą.

Jeigu techninėje dokumentacijoje yra tik tokia informacija apie vieną ar daugiau bandymų rezultatų, kuri privaloma pagal VII ir VIII priedus, registruotojas išnagrinėja P, B ir T savybėms patikrinti svarbią informaciją, kad nuspręstų dėl būtinumo gauti papildomos informacijos PBT ir vPvB įvertinimo tikslui įvykdyti. Jei reikia gauti papildomos informacijos ir reikėtų atlikti bandymus su stuburiniais gyvūnais, registruotojas pateikia pasiūlymą atlikti bandymus. Tačiau tokios papildomos informacijos gauti nereikia, jei registruotojas įgyvendina ar rekomenduoja pakankamas rizikos valdymo priemones ir veiklos sąlygas, kad pagal XI priedo 3 skirsnį būtų galima nukrypti nuo bandymų, susijusių su PBT ir vPvB vertinimu.

⁽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 mažiausiai iš trijų trumpalaikių L(E)C50 verčių, kurios buvo išvestos iš skirtingiems mitybos lygiams atstovaujančių rūšių, o koeficientas 10 taikomas mažiausiai iš trijų ilgalaikių NOEC verčių, kurios buvo išvestos iš skirtingiems mitybos lygiams atstovaujančių rūšių.

▼ **C1****4.2. 2 pakopa: Išsiskyrimo apibūdinimas**

Jei cheminė medžiaga atitinka kriterijus, jos išsiskyrimas apibūdinamas vykdant 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.

5. POVEIKIO VERTINIMAS**5.0. Įvadas**

Poveikio vertinimo tikslas — kiekybiniu arba kokybiniu požiūriu įvertinti cheminės medžiagos dozę/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 pakopomis. Poveikio vertinimas atliekamas dviem pakopomis, kurios aiškiai nurodomos cheminės saugos ataskaitoje:

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 pradinės prielaidas apie veiklos sąlygas ir rizikos valdymo priemonės (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 priemonės 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.

▼ **C1**

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,
- 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 pateiktose poveikio scenarijuose aprašytos rizikos valdymo priemonės ir veiklos sąlygos.

5.2.3. Apibūdinami galimi skaidymo, pasikeitimo arba reakcijos procesai ir nustatomas pasiskirstymas bei išlikimas aplinkoje.

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 erdveje 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 kieki,
 - kiekvienam nustatytam naudojimui būdai 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 absorbuojamą 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 veikiamą, arba tikėtina, kad bus veikiamą, 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, naudojami 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
 - 5.3.1. Odos
 - 5.3.2. Akių
 - 5.3.3. Kvėpavimo sistemos
 - 5.4. Ėsdinimas
 - 5.5. Jautrinimas
 - 5.5.1. Odos
 - 5.5.2. Kvėpavimo sistemos
 - 5.6. Kartotinių dozių toksiškumas
 - 5.7. Mutageniškumas
 - 5.8. Kancerogeniškumas
 - 5.9. Toksiškumas reprodukcijai
 - 5.9.1. Poveikis vaisingumui
 - 5.9.2. Toksiškumas vystymuisi
 - 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. (I 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

▼ **M7***II PRIEDAS***SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI****A DALIS**

- 0.1. **Ivadas**
- 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 atitinka cheminės saugos ataskaitos informaciją, jei tokia ataskaita yra privaloma. Kai cheminės saugos ataskaita parengiama, atitinkamas (-i) poveikio scenarijus (-ai) išrašomas (-i) į saugos duomenų lapo priedą.
- 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 turi atsižvelgti į tai, kad saugos duomenų lape turi būti informacija jo skaitytojams apie medžiagos ar mišinio keliamus pavojus ir apie medžiagos ar mišinio saugų sandėliavimą, tvarkymą ir naikinimą.
- 0.2.2. Saugos duomenų lapuose teikiama informacija turi atitikti ir Tarybos direktyvoje 98/24/EB nustatytus reikalavimus. Saugos duomenų lapai pirmiausia turėtų padėti darbdaviams nustatyti, ar darbo vietoje yra pavojingų medžiagų, ir įvertinti su jų naudojimu susijusią riziką darbuotojų sveikatai ir saugai.
- 0.2.3. Į saugos duomenų lapą išrašoma 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 saugos duomenų lapo 16 skirsnyje, nebent jie buvo nurodyti kitur. Tokiu atveju pildymo data, nurodyta kaip „Peržiūrėta (data)“, taip pat versijos numeris, peržiūros numeris, pakeitimo data ar kita nuoroda, 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.

▼ **M7**

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 (pavyzdžiui, „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.

0.6. **Vienetai**

Naudojami Tarybos direktyvoje 80/101/EEB ⁽¹⁾ nustatyti matavimo vienetai.

0.7. **Specialieji atvejai**

Saugos duomenų lapų gali būti reikalaujama ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 1.3 poskirsnyje nurodytais specialiais atvejais, kai yra taikomos leidžiančios nukrypti ženklavimo nuostatos.

1. **1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

Šiame 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**

Jeigu tai medžiaga, produkto identifikatorius pateikiamas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 18 straipsnio 2 dalį ir pagal tai, kaip nurodyta etiketėje valstybės narės, kurioje medžiaga pateikta rinkai, oficialia kalba, 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.

Nepažeidžiant šio reglamento 39 straipsnyje nustatytų tolesnių naudotojų pareigų 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, bei

⁽¹⁾ OL L 39, 1980 2 15, p. 40.

▼ **M7**

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 persiūsto gavėjo, gavimo arba, jeigu jis neturi viso registracijos numerio, šis tiekėjas persiūnčia prašymą savo tiekėjui per 7 dienas nuo prašymo gavimo ir tuo pačiu metu informuoja apie tai vykdymo užtikrinimo instituciją.

Jeigu tai mišinys, firminis pavadinimas ar nuoroda pateikiami pagal Direktyvos 1999/45/EB 10 (2.1) straipsnį.

Gali būti pateiktas vienas saugos duomenų lapas gali apimantis kelias medžiagas ar mišinius, jeigu tame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka šio priedo reikalavimus dėl kiekvienos medžiagos ar mišinio.

Kitos identifikavimo priemonės

Gali būti pateikiami kiti pavadinimai ar sinonimai, kuriais medžiaga ar mišinys yra ženklina arba kurie yra visuotinai žinomi, kaip antai alternatyvūs pavadinimai, numeriai, bendrovės produkto kodai, kiti unikalūs identifikatoriai.

1.2. **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nurodomi bent jau tie nustatyti medžiagos ar mišinio naudojimo būdai, kurie aktualūs gavėjui (-ams). Tai yra trumpas medžiagos ar mišinio paskirties aprašas, pavyzdžiui, „slopina liepsną“, „antioksidantas“.

Nurodoma, jei tinka, naudojimo būdai, kuriais tiekėjas naudoti nerekomenduoja ir kodėl. 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. **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Nustatomas 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 tiekama medžiaga ar mišinys ir jis yra paskyręs atsakingą asmenį toje valstybėje narėje, nurodomas to atsakingo asmens tikslus adresas ir telefono numeris.

Registruotojų atveju duomenys turi atitikti registruojant pateiktą informaciją apie gamintojo ar importuotojo tapatybę.

Jeigu buvo paskirtas vienintelis atstovas, gali būti pateikti ir Bendrijai nepriklausančios šalies gamintojo ar mišinio ruošėjo duomenys.

▼ **M7**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 ir Direktyvos 1999/45/EB 17 straipsnyje nurodyta įstaiga, atsakinga už informacijos apie sveikata 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.

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**

Jei tai medžiaga, pateikiamas klasifikavimas, susijęs su Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo taisyklių taikymu. Jeigu tiekėjas pranešė informaciją apie medžiagą klasifikavimo ir ženklinimo inventoriui pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 40 straipsnį, klasifikavimas saugos duomenų lape turi būti toks pats kaip pateiktas tame pranešime.

Taip pat pateikiamas medžiagos klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB.

Mišinio atveju pateikiamas klasifikavimas, susijęs su Direktyvos Nr. 1999/45/EB klasifikavimo taisyklių taikymu. Jeigu mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Direktyvą 1999/45/EB, tai turi būti aiškiai nurodyta. Informacija apie mišinyje esančias medžiagas pateikiama 3.2 poskirsnyje.

Jeigu klasifikavimas, įskaitant teiginius apie pavojų ir R frazes, nėra išsamiai surašytas, daroma nuoroda į 16 skirsnį, kur pateikiamas visas kiekvienos klasifikacijos tekstas, įskaitant kiekvieną teiginį apie pavojų ir R frazę.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai nurodomas saugos duomenų lapo 9 ir 12 skirsniuose taip, kad ne specialistai galėtų nustatyti medžiagos ar mišinio keliamą pavojų.

2.2. **Ženklinimo elementai**

Jei tai medžiaga, 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 tikta spalvota piktograma, nurodyta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Jei tai mišinys, remiantis klasifikacija, pagal Direktyvą 1999/45/EB etiketėje bent jau nurodomas atitinkamas simbolis (-ai), pavojaus nuoroda (-os), rizikos frazė (-ės) ir patarimai dėl saugos. Simbolis gali būti pateiktas kaip juodai balta simbolio grafinė reprodukcija.

▼ **M7**

Medžiagos atveju tinkami etiketės elementai pateikiami pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 25 straipsnį ir 32 straipsnio 6 dalį, o mišinio atveju - pagal Direktyvos 1999/45/EB V priedo A ir B skirsnius.

2.3. **Kiti pavojai**

Pateikiama informacija apie tai ar medžiaga ar mišinys atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

Turi būti pateikta 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 perdurbant, dulkės, dulkių sprogo pavojus, kryžminis jautrinimas, pavojus užtrokšti arba sušalti, stiprus poveikis kvapo ar skonio receptoriams, ar poveikis aplinkai, pavyzdžiui, pavojus dirvožemio organizmams, fotocheminis ozono susidarymo potencialas.

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 cheminės tapatybės duomenys pateikiami nurodant bent produkto identifikatorių ar vieną iš kitų 1.1 poskirsnyje numatytų identifikavimo priemonių.

Cheminė bet kokios priemaišos, stabilizavimo priedo ar ne pagrindinės sudedamosios dalies, kuri klasifikuojama atskirai arba kuri svarbi medžiagos klasifikavimui, tapatybė apibūdinama taip:

- a) produkto identifikatorius vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 18 straipsnio 2 dalimi,
- b) jeigu nėra produkto identifikatoriaus, vienas iš kitų pavadinimų (įprastinis pavadinimas, prekinis pavadinimas, santrumpa) ar identifikavimo numeriai.

Medžiagų tiekėjai gali pasirinkti galimybę papildomai išvardyti visas sudedamąsias dalis, įskaitant ir nesuklasifikuotas.

Šis poskirsnis gali būti naudojamas ir informacijai apie medžiagas su keliomis sudedamosiomis dalimis pateikti.

3.2. **Mišiniai**

Jeigu žinomi, pateikiami bent visų 3.2.1 ir 3.2.2 punktuose nurodytų medžiagų, produktų identifikatoriai, koncentracija ar koncentracijos intervalai. 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.

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.

▼ M7

Naudojant procentų intervalą, pavojus sveikatai ir aplinkai aprašomas nurodant didžiausios kiekvieno komponento koncentracijos poveikį.

Jeigu žinomas paties mišinio poveikis, ši informacija pateikiama 2 skirsnyje.

Jeigu pagal Direktyvos 1999/45/EB 15 straipsnį ar pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 24 straipsnį leista vartoti pakaitinį cheminį pavadinimą, tas pavadinimas gali būti vartojamas.

3.2.1. Jei mišinys atitinka klasifikavimo kriterijus pagal Direktyvą 1999/45/EB, nurodomos šios jį sudarančios medžiagos, jų koncentracijos ar koncentracijų intervalai mišinyje:

a) medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai pagal Direktyvą 67/548/EEB, ir medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, jeigu informacija atitinkanti to reglamento klasifikavimo kriterijus buvo pateikta mišinio tiekėjui, o medžiagų koncentracija yra lygi ar didesnė už:

i) taikytiną koncentraciją, nurodytą Direktyvos 1999/45/EB 3 straipsnio 3 dalies lentelėje,

ii) ribines koncentracijas nurodytas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje,

iii) jeigu M faktorius nurodytas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodytą ribinę vertę, pakoreguotą naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą,

iv) ribines koncentracijos vertes, nurodytas Direktyvos 1999/45/EB II priedo B dalyje,

v) ribines koncentracijos vertes, nurodytas Direktyvos 1999/45/EB III priedo B dalyje,

vi) ribines koncentracijų vertes, nurodytas Direktyvos 1999/45/EB V priede,

vii) specifines koncentracijos ribas nurodytas klasifikavimo ir ženklavimo inventoriuje, sudarytame pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008,

viii) jeigu M faktorius nurodytas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikavimo ir ženklavimo inventoriuje, to reglamento I priedo 1.1 lentelėje nurodytą ribinę vertę, pakoreguotą naudojant to reglamento I priedo 4.1 skirsnyje nustatytą skaičiavimo būdą,

b) į a punktą neįtrauktos medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi,

▼ M7

c) medžiagos, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus arba medžiagos, įtrauktos į sąrašą sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį dėl kitų priežasčių nei a punkte nurodyti pavojai, jeigu individuali cheminės medžiagos koncentracija yra lygi 0,1 % ar didesnė.

3.2.2. Jei mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Direktyvą 1999/45/EB, nurodomos jį sudarančios medžiagos, jų koncentracijos ar koncentracijų intervalai mišinyje, kurių individuali koncentracija yra lygi ar didesnė už šią koncentraciją:

a) 1 % masės nedujiniuose mišiniuose ir 0,2 % tūrio dujiniuose mišiniuose, jei tai

i) medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai pagal Direktyvą 67/548/EEB, ir medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, jeigu informacija, atitinkanti to reglamento klasifikavimo kriterijus, buvo pateikta mišinio tiekėjui, arba

ii) medžiagos, kurių poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai Bendrijoje yra nustatyti,

b) 0,1 % masės, jei tai patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos pagal XIII priede nustatytus kriterijus, labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos pagal XIII priede nustatytus kriterijus arba dėl kitų priežasčių nei a punkte nurodyti pavojai įtrauktos į sąrašą sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį.

3.2.3. Jei tai 3.2 poskirsnyje nurodytos medžiagos, pateikiamas medžiagos klasifikavimas pagal Direktyvą 67/548/EEB, įskaitant pavojaus nuorodą, simbolio raidę (-es) ir R frazes. Taip pat nurodomas medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, įskaitant pavojingumo klasę (-es) ir kategorijos kodą (-us), kaip nustatyta to reglamento VI priedo 1.1 lentelėje, teiginiai apie pavojų, priskirti atsižvelgiant į medžiagos fizinį pavojų, pavojų sveikatai ar aplinkai, jeigu informacija, atitinkanti to reglamento klasifikavimo kriterijus, buvo prieinama mišinio tiekėjui. Šiame skirsnyje nebūtina rašyti teiginių apie pavojų ir R frazių viso teksto; pakanka jų kodų. Jeigu tekstas nėra rašomas visas, daroma nuoroda į 16 skirsnį, kur pateikiamas visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų ir R frazės tekstas. Kai medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų, aprašoma priežastis, kodėl medžiaga nurodoma 3.2 poskirsnyje, pavyzdžiui — „nesuklasifikuota PBT medžiaga“ arba „medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai“.

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.

▼ **M7**

Nepažeidžiant šio reglamento 39 straipsnyje nustatytų tolesnių naudotojų pareigų, registracijos numerio dalis, nurodanti atskirą registruotoją bendrai teikiant duomenis, gali būti mišinio tiekėjo 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, bei
- 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 persiųsto gavėjo, 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.

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).

Medžiagoms, nurodytoms šiame skirsnyje alternatyviu cheminiu pavadinimu pagal Direktyvos 1999/45/EB 15 straipsnį ar 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 galėtų suprasti ir ją suteikti neapmokytas 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 būdai. Informacija suskirstoma poskilčiuose pagal skirtingus poveikio būdus, 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 nukentėjusio rūbus ir nuauti batus ir juos sutvarkyti, bei
- 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 sąlyčio su medžiaga poveikį – ūmų ir uždelstą.

▼ **M7**4.3. **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Jeigu įmanoma, pateikiama informacija apie uždelsto poveikio kliniškinius 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 sukeltu gaisru.

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. *Neteikiantiems pagalbos darbuotojams*

Turi būti pateikti 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,

▼ **M7**

- b) užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas, dulkių susidarymo kontrolė, bei
- c) skubios pagalbos procedūros, pavyzdžiui, evakuacija iš pavojaus zonos ar konsultacijos su ekspertu.

6.1.2. *Pagalbos teikėjams*

Turi būti patarimai dėl tinkamų audinių naudotinų asmens apsauginiams drabužiams (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 vandenius.

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.

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 bekibrkštinių 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. Naudojimas ir sandėliavimas**

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiamas patarimas dėl saugaus naudojimo. Jis grindžiamas atsargumo priemonėmis, kurios atitinka 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 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/37/EB 5 straipsnį.

▼M7

Jeigu cheminės saugos ataskaita yra privaloma, šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikta informacija turi atitikti cheminės saugos ataskaitoje nurodytus nustatytus naudojimo būdus, 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Rekomendacijos turi būti specifinės, tam kad:

- a) sudaryti galimybę saugiai tvarkyti medžiagą ar mišinį, pavyzdžiui, izoliavimas, gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija;
- b) užkirsti kelią nesuderinamų cheminių medžiagų ar mišinių naudojimui; bei
- c) 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; bei
- c) nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pateiktas patarimas turi atitikti saugos duomenų lapo 9 skirsnyje aprašytas fizines 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, bei
 - vi) galimais gaisro šaltiniais (įskaitant elektros įrangą).
- b) Kaip kontroliuoti poveikį:
 - i) oro sąlygų,
 - ii) aplinkos slėgio,
 - iii) temperatūros,
 - iv) saulės šviesos,
 - v) drėgmės, bei
 - vi) vibracijos.
- c) Kaip išlaikyti medžiagos ar mišinio vientisumą naudojant:
 - i) stabilizatorius, bei
 - ii) antioksidantus.

▼ **M7**

- d) Kiti patarimai įskaitant
 - i) ventiliacijos reikalavimus,
 - ii) specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimus (įskaitant sulaikančias sienas ir vėdinimą),
 - iii) kiekio ribojimus sandėliuojant (jei tinka), bei
 - iv) pakuočių suderinamumą.

7.3. **Konkretus (-ūs) 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 poskirsiuose. 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 mišinių sudarančių medžiagų cheminės saugos ataskaitas. Jeigu yra prieinamos pramonės ar konkretaus pramonės sektoriaus rekomendacijos, į jas gali būti daroma išsami nuoroda į jas (įskaitant šaltinį ir paskelbimo datą).

8. **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomos taikytinos ribinės vertės darbo aplinkoje 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, kurios šiuo metu taikomos valstybėje narėje, kurioje pateikiamas saugos duomenų lapas. Kai nurodomos ribinės vertės darbo aplinkoje, cheminė tapatybė apibrėžiama, kaip nurodyta 3 skirsnyje.
 - 8.1.1.1. nacionalinės ribinės vertės darbo aplinkoje, atitinkančios Bendrijoje nustatytas ribines vertes darbo aplinkoje pagal Direktyvą 98/24/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Komisijos sprendimo 95/320/EB ⁽¹⁾ 2 straipsnio 1 dalyje;
 - 8.1.1.2. nacionalinės ribinės vertės darbo aplinkoje, atitinkančios Bendrijoje nustatytas ribines vertes pagal Direktyvą 2004/37/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Sprendimo 95/320/EB 2 straipsnio 1 dalyje;
 - 8.1.1.3. bet kurios kitos nacionalinės ribinės vertės darbo aplinkoje;
 - 8.1.1.4. nacionalinės biologinės ribinės vertės, atitinkančios Bendrijoje nustatytas biologines ribines vertes pagal Direktyvą 98/24/EB, įskaitant visas pastabas, kaip nurodyta Sprendimo 95/320/EB 2 straipsnio 1 dalyje;

⁽¹⁾ OL L 188, 1995 8 9, p. 14.

▼ **M7**

- 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 ribinės vertės darbo aplinkoje 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 atsižvelgiant į konkrečius naudojimo būdus, siekiant nuspręsti dėl rizikos valdymo priemonių imtis, reikia pateikti pakankamai išsamią informaciją tam, kad užtikrinti veiksmingą rizikos valdymą. Turi būti aiškus kokybinio rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdo rekomendacijos kontekstas ir trūkumai.

8.2. Poveikio kontrolė

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 atsiskykimą.

Jeigu medžiaga buvo įregistruota kaip izoliuota tarpinė medžiaga (gamybos vietoje arba gabenama), 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 aprašas turi būti susietas su nustatytu (-ais) 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 būti naudojamos kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją. Jei tinkama, pasižiūrėti į 5 skirsnį, dėl konkrečių patarimų apie priešgaisrines ir (arba) chemines asmeninės apsaugos priemones.

▼ M7

8.2.2.2. Atsižvelgiant į Tarybos direktyvą 89/686/EEB ⁽¹⁾ ir į atitinkamus CEN standartus pateikiamos išsamios specifikacijos, apie tai kuri įranga garantuoja pakankamą 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 apsauga

i) *rankų apsauga*

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.

ii) *kitą apsaugą*

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 specialios higienos priemonės.

c) kvėpavimo organų apsaugą

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 (kasetę ar dėžutę), tinkamus kietųjų dalelių filtrus ir kaukes, autonominius kvėpavimo aparatus.

d) apsaugą nuo terminių pavojų

Jei nurodomos reikalingos dėvėti apsaugos nuo terminių pavojų keliančių medžiagų priemonės, pateikiama speciali rekomendacija dėl asmeninės apsaugos priemonių konstrukcijos.

8.2.3. *Poveikio aplinkai kontrolė*

Nurodoma informacija, kuri būtina darbdaviui savo išsipareigojimams pagal Bendrijos 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.

⁽¹⁾ OL L 399, 1989 12 30, p. 18.

▼ M7**9. 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomi empiriniai su medžiaga ar mišiniu susiję duomenys, jei jų yra. 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.

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Šios savybės turi būti aiškiai nustatytos, įskaitant, jei tinkama, nuorodą į naudotus bandymų metodus ir nurodant atitinkamus matavimo vienetus ir (arba) etaloninio matavimo sąlygas. Jei svarbu skaitinės vertės supratimui, pateikiamas ir nustatymo metodas (pavyzdžiui, pliūpsnio temperatūros nustatymo metodas, atviros-uždaros talpos metodas):

a) išvaizda.

Nurodoma tiekiamos medžiagos ar mišinio agregatinė būseną (kieta (įskaitant tinkamą ir prieinamą saugos informaciją apie granulometriją ir specifinį paviršiaus plotą, jeigu nenurodyta kur nors kitur saugos duomenų lape), skysta, dujinė) ir spalva.

b) kvapas.

Jei juntamas kvapas, jis glaustai aprašomas;

c) kvapo atsiradimo slenkstis;

d) pH.

Nurodomas tiekiamos medžiagos ar mišinio arba jų vandeninio tirpalo pH; pastaruoju atveju nurodoma koncentracija;

e) lydimosi/užšalimo temperatūra,

f) pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,

g) pliūpsnio temperatūra,

h) garavimo greitis,

i) degumas (kietų medžiagų, dujų),

j) viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės,

k) garų slėgis,

l) garų tankis,

m) santykinis tankis,

n) tirpumas,

o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo,

p) savaiminio užsidegimo temperatūra,

q) skilimo temperatūra,

r) klampa,

s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės,

t) oksidacinės savybės.

Jeigu teigiama, kad atitinkamos savybės nėra arba nėra informacijos apie ją, nurodomos priežastys.

▼ **M7**

Siekiant sudaryti galimybę imtis tinkamų kontrolės priemonių pateikiama visa reikiama informacija apie medžiagą ar mišinį. Šio skirsnio informacija turi atitikti registruojant pateiktus duomenis, jei registracija yra privaloma.

Mišinio atveju išrašuose aiškiai nurodoma, kokiai mišinyje esančiai medžiagai taikomi duomenys, nebent jie būtų tinkami visam mišiniui.

9.2. **Kita informacija**

Jei būtina, nurodomi kiti fiziniai ir cheminiai parametrai, kaip antai maišumas, tirpumas riebaluose (turi būti nurodytas tirpiklis – aliejus), savitasis laidis, ar dujų grupė. Nurodoma tinkama ir turima saugos informacija apie oksidacijos–redukcijos potencialą, radikalų sudarymo potencialą ir fotokatalitines savybes.

10. **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

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. **Reakingumas**

10.1.1. Aprašomi medžiagos ar mišinio reakingumo 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.

10.1.2. Jeigu nėra su mišiniais susijusių duomenų, pateikiami duomenys, susiję su mišinyje esančiomis medžiagomis. Nustatant nesuderinamumą, reikia atsižvelgti į medžiagas, talpas 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 ar mišinio išvaizdos pokyčiai.

10.3. **Pavojingų reakcijų galimybė**

Jei aktualu, nurodoma, kad medžiaga ar mišinys reaguos ar polimerizuosis atpalaiduodamas perteklinį slėgį, ar išskirdamas šilumą ar sukeldamas kitas pavojingas sąlygas. Aprašomos sąlygos, kuriomis gali pasireikšti pavojingos reakcijos.

10.4. **Vengtinios sąlygos**

Išvardijamos sąlygos, kaip antai temperatūra, slėgis, šviesa, smūgiai, statinė įtampa, vibracijos ar kiti fiziniai veiksniai, kurie gali sukelti pavojingą situaciją ir, jei įmanoma, trumpai aprašomos priemonės, kurių reikia imtis siekiant valdyti su tokiais pavojais susijusią riziką.

▼ **M7****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 (pavyzdžiui, sproginimą, 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 įvairių toksinių (sveikatai) poveikių aprašas, ir turimi duomenys naudoti šiems poveikiams 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 ataskaitoje pateiktą informaciją, jei ji yra privaloma, ir informaciją susijusią su medžiagos ar mišinio klasifikacija.

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį**11.1.1. Medžiagos****11.1.1.1. Atitinkamos pavojingumo 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.

11.1.1.2. 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, 1B bei 2 kategorijos CMR medžiagoms taikomų Reglamento (EB) 1272/2008 kriterijų palyginimo rezultatas pagal šio reglamento I priedo 1.3.1 skirsnį.**11.1.2. Mišiniai****11.1.2.1. Atitinkamas poveikis, apie kurį turi būti pateikta informacija, yra:**

- a) ūmus toksiškumas,
- b) dirginimas,

▼ M7

- c) ėsdinimas,
 - d) jautrinimas,
 - e) kartotinių dozių toksiškumas,
 - f) kancerogeniškumas,
 - g) mutageniškumas,
 - h) toksiškumas reprodukcijai.
- 11.1.2.2. Dėl 3 skirsnyje išvardytų medžiagų kancerogeniškumo, mutageniškumo ir toksiškumo reprodukcijai pateikiamas atitinkamo poveikio sveikatai klasifikavimas, grindžiamas tradiciniu metodu, nurodytu Direktyvos 1999/45/EB 6 straipsnio 1 dalies a punkte.
- 11.1.2.3. Kas dėl kito poveikio sveikatai, jei visas mišinys nebuvo tirtas dėl konkretaus poveikio sveikatai, prireikus pateikiama atitinkama informacija apie 3 skirsnyje išvardytas medžiagas.
- 11.1.3. Pateikiama informacija apie kiekvieną pavojingumo klasę, diferenciaciją ar poveikį. Jeigu teigiama, kad medžiaga ar mišinys nėra suklasifikuoti pagal konkrečią pavojingumo klasę, diferenciaciją ar poveikį, saugos duomenų lape aiškiai nurodoma, ar taip yra dėl duomenų trūkumo, techninio negalimumo gauti duomenų, neįtikinamų duomenų ar įtikinamų, tačiau nepakankamų klasifikavimui, duomenų, pastaruoju atveju saugos duomenų lape nurodoma „remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.“
- 11.1.4. Šiame poskirsnyje pateikti duomenys taikomi medžiagai ar mišiniui, kurie tiekiami rinkai. Jei įmanoma, pateikiamos ir atitinkamos pavojingų mišinyje esančių medžiagų toksinės savybės, kaip antai LD50, ūmaus toksiškumo vertės ar LC50.
- 11.1.5. Jeigu yra daug medžiagos ar mišinio bandymų duomenų, gali reikėti apibendrinti panaudotus svarbiausių tyrimų rezultatus, pavyzdžiui, pagal poveikio būdą.
- 11.1.6. Jeigu nėra atitikimo tam tikros pavojingumo klasės klasifikavimo kriterijams, pateikiama šią išvadą pagrindžianti informacija.
- 11.1.7. *Informacija apie tikėtinus poveikio būdus*
Pateikiama informacija apie tikėtinus medžiagos ar mišinio poveikio būdus ir medžiagos ar mišinio poveikį kiekvieno įmanomo poveikio būdo atveju, t. y. prarijus, įkvėpus ar patekus per odą (akis). Jei poveikis sveikatai nėra žinomas, tai yra nurodoma.
- 11.1.8. *Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai*
Aprašomi galimas nepageidaujamas sąlyčio su medžiaga ar mišiniu bei jo sudedamosiomis dalimis ar žinomais šalutiniais produktais poveikis sveikatai ir susiję simptomai. Pateikiama turima informacija apie po poveikio 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, apalpinimas ar sąmonės netekimas; didelės dozės gali sukelti komą ir mirtį“.

▼ M711.1.9. *Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)*

Pateikiama informacija apie galimą tikėtiną uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Taip pat pateikiama informacija apie ūmius ir lėtinius sveikatos pakitimus, susijusius su medžiagos ar mišinio poveikiu žmogui. Jeigu nėra su žmonėmis susijusių duomenų, pateikiama su gyvūnais susijusių duomenų suvestinė ir aiškiai nurodomos gyvūnų rūšys. Nurodoma ar toksikologiniai duomenys grindžiami su žmonėmis ar su gyvūnais susijusiais duomenimis.

11.1.10. *Sąveikos poveikis*

Nurodoma informacija apie sąveikas, jeigu aktuali ir prieinama.

11.1.11. *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.

11.1.12. *Informacija apie mišinį, palyginti su informacija apie medžiagą*11.1.12.1. *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 jų sudarančių medžiagų toksiškumo. Į tai turi būti atsižvelgta pateikiant toksikologinę informaciją šiame saugos duomenų lapo skirsnyje.*11.1.12.2. *Kancerogeniškų, mutageniškų ar toksiškų reprodukcijai mišinių klasifikacija turi būti nustatyta remiantis turima informacija apie mišinyje esančių medžiagų poveikį. Dėl kito poveikio sveikatai būtina išnagrinėti, ar kiekvienos medžiagos koncentracija yra pakankama bendram mišinio poveikiui sveikatai pasireikšti. Pateikiama informacija apie kiekvienos medžiagos toksiškinį poveikį sveikatai, išskyrus šiuos atvejus:*

- a) jeigu informacija dubliuojasi, ji pateikiama tik viena kartą kaip informacija apie bendrą mišinio poveikį, pavyzdžiui, kai abi medžiagos sukelia vėmimą ir viduriavimą,
- b) jeigu nėra tikėtina, kad šis poveikis pasireikš esant nurodytai koncentracijai, pavyzdžiui, kai silpnai dirginanti medžiaga (mišinys) praskiedžiama žemiau 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.

11.1.13. *Kita informacija*

Nurodoma kita svarbi informacija apie nepageidaujamą poveikį sveikatai, net jei to nereikalaujama pagal klasifikavimo kriterijus.

▼ **M7****12. 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje pateikiama informacija medžiagos ar mišinio poveikiui aplinkai įvertinti, medžiagą ar mišinį išleidus į aplinką. Saugos duomenų lapo 12.1–12.6 poskirsiuose pateikiama trumpa duomenų santrauka, įskaitant, jei įmanoma, atitinkamus bandymų duomenis ir aiškiai nurodant gyvūnų rūšis, terpes, matavimo vienetus, bandymo trukmę ir sąlygas. Ši informacija gal padėti 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 arba nėra informacijos apie ją, nurodomos priežastys.

Pateikiama informacija apie kiekvienos mišinyje esančios medžiagos bioakumuliaciją, patvarumą ir skaidomumą, jeigu įmanoma ir tinkama. Taip pat pateikiama informacija apie pavojingus transformacijos produktus, susidarantius 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.

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 žuvisms, 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, pvz., paukščiams, bitėms ir augalams. Jei medžiaga ar mišinys daro slopinamąjį poveikį mikroorganizmų aktyvumui, būtina paminėti galimą įtaką nuotėkų valymo įrenginiams.

Privalomų registruoti cheminių medžiagų atveju pateikiamos informacijos, gautos taikant VII-XI priedus, santraukos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas yra medžiagos arba atitinkamų mišinyje esančių medžiagų galimybė skaidytis aplinkoje dėl biologinio skaidymosi arba kitų procesų, pavyzdžiui, oksidacijos ar hidrolizės. Jei įmanoma, pateikiami bandymų rezultatai, tinkami patvarumui ir skaidomumui įvertinti. Jeigu nurodoma pusėjimo trukmė, turi būti nurodyta, ar šios pusėjimo trukmės susijusios su mineralizacija ar su pirminiu skilimu. Taip pat būtina paminėti medžiagos ar tam tikrų mišinyje esančių medžiagų galimybę skaidytis nuotėkų valymo įrenginiuose.

Ši informacija pateikiama, jeigu turima 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 galimybė kauptis floroje ir faunoje, ir ilgainiui pereiti mitybos grandine. Pateikiami bandymų rezultatai, tinkami bioakumuliacijos potencialui įvertinti. Tai apima nuorodą į oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficientą (Kow) ir biokoncentracijos koeficientą (BCF), jei yra žinomi.

▼ **M7**

Ši informacija pateikiama, jeigu įmanoma ir tinkama, apie kiekvieną mišinyje esančią medžiagą, kurios reikalaujamos išvardyti saugos duomenų lapo 3 skirsnyje.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje yra į aplinką išleistos medžiagos ar mišinio sudedamųjų dalių potencialas veikiant natūralioms jėgoms patekti į gruntinius vandenis ar pasklisti toli nuo išleidimo vietos. Pateikiamas judumo dirvožemyje potencialas, jei įmanoma. Informacija apie judumą gali būti nustatyta remiantis atitinkamais judumo duomenimis, pavyzdžiui, adsorbcijos tyrimais ar išplovimo tyrimais, žinomis ar prognozuojamais pasiskirstymo aplinkoje ar paviršiaus įtempio duomenimis. Pavyzdžiui, Koc vertės galima nustatyti iš oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficientų (Kow). 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.

Jeigu esama eksperimentinių duomenų, tie duomenys apskritai yra svarbesni už modelius ir prognozes.

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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pateikiama turima informacija apie kitą nepageidaujamą poveikį aplinkai, pvz., išlikimą aplinkoje (poveikį), fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialą, ozono sluoksnio mažėjimo potencialą, endokrininės sistemos ardymo potencialą ir (arba) pasaulinio klimato atšilimo potencialą.

13. 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašoma informacija apie tinkamą medžiagos ar mišinio atliekų ir (arba) jų pakuočių tvarkymą siekiant padėti nustatyti saugias ir aplinkai palankiausias atliekų tvarkymo priemones, 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 tvarkymo metodai

- a) nurodomos atliekų tvarkymo talpyklos ir metodai, įskaitant atitinkamus medžiagos ar mišinio ir bet kokios užterštos pakuotės atliekų tvarkymo metodus (pavyzdžiui, deginimą, perdirbimą, laidojimą sąvartynuose),

⁽¹⁾ OL L 312, 2008 11 22, p. 3.

▼ **M7**

- b) nurodomos fizinės ir cheminės savybės, kurios gali turėti reikšmės atliekų tvarkymo būdams,
- c) nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas,
- d) jei tinkama, nurodomi visi specialūs su rekomenduotu atliekų tvarkymo būdu susiję perspėjimai.

Daroma nuoroda į visas atitinkamas su atliekomis susijusias Bendrijos nuostatas. Nesant tokių nuostatų daroma nuoroda į visas galiojančias nacionalines ar regionines nuostatas.

14. **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

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 pateikiama informacija apie transporto klasifikaciją pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių (įvairius gabenimo būdus reglamentuojančios taisyklės): Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) ⁽¹⁾, pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID) ⁽²⁾, Europos sutartį dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais (ADN) ⁽³⁾, kurios visos trys buvo įgyvendintos 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais ⁽⁴⁾, Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą (IMDG kodeksą) ⁽⁵⁾ (jūra) ir Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru technines instrukcijas (ICAO) ⁽⁶⁾ (oras).

14.1. **JT numeris**

Nurodomas JT numeris (t. y. keturių skaitmenų identifikacinis medžiagos, mišinio ar gaminio numeris, prieš kurį rašomos raidės „JT“) iš JT tipinių taisyklių.

14.2. **JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nurodomas JT teisingas krovinio pavadinimas iš JT tipinių taisyklių, nebent jis buvo nurodytas kaip produkto identifikatorius 1.1 poskirsnyje.

14.3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Pateikiama informacija apie medžiagoms ar mišiniams priskirtą vežimo pavojingumo klasę (ir susijusius pavojus) pagal vyraujančią pavojų, kuri jie kelia pagal JT tipines taisykles.

14.4. **Pakuotės grupė**

Nurodomas pakuotės grupės numeris iš JT tipinių taisyklių, jei taikoma. Pakuotės grupės numeris priskiriamas tam tikroms medžiagoms pagal jų pavojingumo laipsnį.

⁽¹⁾ Jungtinės Tautos, Ekonominė Europos komisija, versija taikoma nuo 2009 m. sausio 1 d., ISBN-978-92-1-139131-2.

⁽²⁾ Konvencijos dėl tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais B priedėlio (vienodos sutarčių dėl tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės) 1 priedas, versija galioja nuo 2009 m. sausio 1 d.

⁽³⁾ Versija, pakeista nuo 2007 m. sausio 1 d.

⁽⁴⁾ OL L 260, 2008 9 30, p. 1.

⁽⁵⁾ Tarptautinė jūrų organizacija, 2006 m. leidimas, ISBN 978-92-8001-4214-3.

⁽⁶⁾ IATA, 2007-2008 m. leidimas.

▼ **M7****14.5. Pavojus aplinkai**

Turi būti nurodyta ar medžiaga ar mišinys kelia pavojų aplinkai pagal JT tipinių taisyklių kriterijus (kaip nurodyta IMDG kodekse, ADR, RID ir ADN) ir (arba) yra jūros teršalas pagal IMDG kodeksą. Jeigu leidžiamas arba numatomas vežimas tanklaiviais vidaus vandens keliais, turi būti nurodyta, ar medžiaga ar mišinys tanklaiviuose yra pavojingas aplinkai pagal ADN.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pateikiama informacija apie bet kokias specialias atsargumo priemones, kurių naudotojui reikėtų ar reikia laikytis, ar apie kurias jis turi žinoti pervežant ar gabenant savo teritorijoje ir už jos ribų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Šis poskirsnis taikomas, tik jei krovinius numatoma vežti nesupakuotus pagal atitinkamus Tarptautinės jūrų organizacijos (IMO) teisės aktus – Tarptautinės konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos II priedą, pakeistą pridedamu 1978 m. protokolu (MARPOL 73/78) ⁽¹⁾ ir Tarptautinį laivų, vežančių nesupakuotus pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksą (Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas - IBC kodeksas) ⁽²⁾.

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 naujajame IMO jūros aplinkos apsaugos komiteto (MEPC) leidinyje 2/-Circular ⁽³⁾ pateiktus produktų pavadinimų sąrašus. Nurodomas reikalaujamas laivo tipas ir teršimo kategorija.

15. 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašoma kita su medžiaga ar mišiniu susijusi teisinio reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta saugos duomenų lape (pavyzdžiui, ar medžiagai ar mišiniui taikomas 2000 m. birželio mėn. 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 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 2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo ⁽⁶⁾).

⁽¹⁾ MARPOL 73/78–2006 m. konsoliduotos versijos leidimas, Londonas, IMO 2007, ISBN 978–92–801–4216–7.

⁽²⁾ IBC kodeksas, 2007 m. leidimas, IMO 2007, ISBN 978–92–801–4226–6.

⁽³⁾ MEPC.2/Circular, Laikinas skystų medžiagų suskirstymas į kategorijas, 14 versija, galioja nuo 2009 m. sausio 1 d.

⁽⁴⁾ OL L 244, 2000 9 29, p. 1.

⁽⁵⁾ OL L 158, 2004 4 30, p. 7.

⁽⁶⁾ OL L 204, 2008 7 31, p. 1.

▼ **M7****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Pateikiama informacija apie atitinkamas Bendrijos saugos, sveikatos ir aplinkos sričių nuostatas (pavyzdžiui, medžiagų Seveso kategorija (pavadinimas) pateiktas Tarybos direktyvos 96/82/EB ⁽¹⁾ I priede) ar nacionalinė informacija apie medžiagos ar mišinio (įskaitant mišinyje esančias medžiagas) 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 medžiagai ar mišiniui taikomos konkrečios nuostatos, susijusios su žmonių arba aplinkos apsauga Bendrijos lygiu (pvz., suteikiama autorizacija pagal VII antraštinę dalį arba taikomi apribojimai pagal VIII antraštinę dalį), šios nuostatos nurodomos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Jei tiekėjas atliko medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimą, tai turi būti nurodyta.

16. 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame saugos duomenų lapo skirsnyje aprašomi saugos lapui užpildyti reikalingi duomenys. Jie apima kitą 1–15 skirsniuose nesančią informaciją, 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 saugoti pakeitimų paaiškinimus ir prirėkus juos pateikti,
- b) saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai,
- c) pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai,
- d) jeigu tai mišiniai, nurodymas, kurie informacijos vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu,
- e) atitinkamų R frazių, teiginių apie pavojų, saugos frazių 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.

Jeigu pagal 31 straipsnio 10 dalį mišinio tiekėjas pasirenka iš anksto nustatytą klasifikavimą, būtina nuo 2015 m. birželio 1 d., ir informuoti apie jo naudojimą klasifikavimui ir pakuotės ženklavimui, jis gali šį klasifikavimą įrašyti į šį skirsnį.

⁽¹⁾ OL L 10, 1997 1 14, p. 13.

▼M7**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 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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
 - 1.4. Pagalbos telefono numeris
- 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai
 - 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
 - 2.2. Ženklavimo 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)
 - 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. Avarių 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. Naudojimas ir sandėliavimas
 - 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
 - 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
 - 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
- 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga
 - 8.1. Kontrolės parametrai
 - 8.2. Poveikio kontrolė

▼M7

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
- 9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas
- 10.2. Cheminis stabilumas
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
- 10.4. Vengtinios sąlygos
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
- 12.4. Judumas dirvožemyje
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
- 14.4. Pakuotės grupė
- 14.5. Pavojus aplinkai
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

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

▼ C1*III PRIEDAS***KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS REIKIA REGISTRUOTI 1 IKI 10
TONŲ CHEMINES MEDŽIAGAS**

Kriterijai, pagal kuriuos reikia registruoti chemines medžiagas, kurių kiekis nuo 1 iki 10 tonų, atsižvelgiant į 12 straipsnio 1 dalies a ir b punktus:

▼ M3

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;

▼ C1

b) cheminės medžiagos:

i) kurios yra plačiai ar išsklaidytai naudojamos, ypač kai tokios cheminės medžiagos naudojamos plataus vartojimo ► **M3** mišiniuose ◀ arba įeina į plataus vartojimo gaminių sudėtį; ir

▼ M3

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.

▼ M2

IV PRIEDAS

PRIEVLĖS 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 pantotenas, 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	Kraskmolos 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 $C_6H_{12}O_7 \cdot xNa$	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_{16-18} 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_{16-18} ir C_{18} nesotusis alkilo bei C_{16-18} 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, disper santas, 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 naudoja šią išimtį, 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 anglis.
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 C₆–C₂₄ 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 įtinkamų 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.

12. Kompostas ir biodujos.
13. Vandenišis ir deguonis.

▼ C1

VI PRIEDAS

10 STRAIPSNYJE NURODYTI INFORMACIJOS REIKALAVIMAI

VI-XI PRIEDŲ REIKALAVIMŲ VYKDYMO GAIRĖS

VI-XI prieduose nustatoma rodoma 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.

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 kaštus. Registruotojas taip pat turėtų surinkti visą kitą esamą ir svarbią informaciją apie cheminę medžiagą, nepriklausomai nuo to, ar konkrečiam cheminės medžiagos kiekio tonomis lygiui būtina ar nebūtina atlikti bandymą dėl konkrečios savybės. Tai turėtų apimti informaciją iš alternatyvių šaltinių (pvz., gauta taikant (Q)SAR ar analogijos su kitomis cheminėmis medžiagomis metodu bei bandymų *in vivo* ir *in vitro* arba epidemiologiniai duomenys), 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.

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.

3 PAKOPA. NUSTATYTI INFORMACIJOS SPRAGAS

Registruotojas palygina informacijos apie cheminę medžiagą poreikius su jau turima informacija ir nustato, ar yra spragų. Šiame etape svarbu užtikrinti, kad turimi duomenys būtų tinkami ir jų kokybė būtų pakankama reikalavimams vykdyti.

4 PAKOPA. GAUTI NAUJŲ DUOMENŲ/SIŪLYTI BANDYMŲ STRATEGIJĄ

Kai kuriais atvejais nebūtina gauti naujų duomenų. Tačiau, jei esama informacijos spragos, kurią būtina užpildyti, turi būti gaunami nauji duomenys (VII ir VIII priedai) arba siūloma bandymų strategija (IX ir X priedai), atsižvelgiant į medžiagos kiekį tonomis. Nauji bandymai su stuburiniais gyvūnais atliekami arba siūlomi kaip paskutinė išeitis, išnaudojus visus kitus duomenų gavimo šaltinius.

▼ **C1**

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.

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.

1.3.1. Pavadinimas, adresas, telefono numeris, fakso numeris ir elektroninio pašto adresas.

1.3.2. Asmuo ryšiams.

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS TAPATYBĖS NUSTATYMAS

Šiame skirsnyje nurodytos informacijos turi užtekti nustatyti bet kurios cheminės medžiagos tapatybę. Jei techniškai neįmanoma ar moksliniu požiūriu atrodo nebūtina pateikti informaciją apie vieną ar kelis toliau nurodytus aspektus, tai aiškiai pagrindžiama.

▼ **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, sant-rumpa)
 - 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
- 2.3. Kiekvienos cheminės medžiagos sudėtis
 - 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 (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.
3. INFORMACIJA APIE CHEMINĖS (-IŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) GAMYBĄ IR NAUDOJIMĄ
 - 3.1. Bendras registruotinos pagaminamos gaminių 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 naudo-tojams. 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

▼ C1

- 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.

4. KLASIFIKAVIMAS IR ŽENKLINIMAS

▼ M3

- 4.1. Cheminės (-ių) medžiagos (-ų) klasifikacija pagal pavojingumą, taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I ir II antraštinės 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 ženklavimas taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 III antraštinę dalį.
- 4.3. Konkrečios ribinės koncentracijos, jei tinka, taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 10 straipsnį ir Direktyvos 1999/45/EB 4–7 straipsnius.

▼ C1

5. SAUGAUS NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:

Ši informacija turi atitikti saugos duomenų lapo informaciją, jei toks saugos duomenų lapas yra privalomas pagal 31 straipsnį.

- 5.1. Pirmosios pagalbos priemonės (saugos duomenų lapo 4 skiltis)
- 5.2. Priešgaisrinės priemonės (saugos duomenų lapo 5 skiltis)
- 5.3. Avarių 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

▼ C1

6. INFORMACIJA APIE CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, KURIŲ UŽREGISTRUOTAS KIEKIS, TENKANTIS VIENAM GAMINTOJUI AR IMPORTUOTOJUI, YRA 1–10 TONŲ PER METUS, POVEIKĮ
 - 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 privaloma 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.

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 išdinančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia išdinimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

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.

▼ C1

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 būseną 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, skaidymas, 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.
7.6. Paviršiaus įtempis	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.
7.7. Tirpumas vandenyje	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.
7.8. N-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	7.8. Tyrimo nereikia atlikti, jei cheminė medžiaga yra neorganinė. Jei bandymo neįmanoma atlikti (pvz., cheminė medžiaga suyra, yra labai aktyvaus paviršiaus, smarkiai reaguoja bandymo metu, netirpsta vandenyje ar oktanolį, arba neįmanoma gauti pakankamai grynos cheminės medžiagos), pateikiama apskaičiuotoji log P vertė ir aprašomas skaičiavimo metodas.

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
7.9. Pliūpsnio temperatūra	7.9. Tyrimo atlikti nereikia, jei: <ul style="list-style-type: none"> — 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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 — 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p><i>Pastaba:</i> Jei organinių medžiagų egzoterminio skilimo energija yra mažesnė nei 800 J/g, sprogimo plitimo bandymas ir jautrumo sprogimo smūgiui bandymas nepivalomi.</p>
7.12. Savaiminio užsidegimo temperatūra	7.12. Tyrimo atlikti nereikia: <ul style="list-style-type: none"> — jei cheminė medžiaga yra sprogstamoji arba savaime užsiliepsnoja dėl sąlyčio su oru kambario temperatūroje, arba — su skysčiais, neužsiliepsnojančiais 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 lydymosi temperatūra < 160 °C arba jei preliminarūs rezultatai rodo, kad cheminė medžiaga savaime neiškaista esant žemesnei nei 400 °C temperatūrai.

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
7.13. Oksidacinės savybės	<p>7.13. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>Visapusiško bandymo atlikti nereikia su kietomis medžiagomis, jei preliminarus bandymas aiškiai rodo, kad tirama cheminė medžiaga turi oksidacinių savybių.</p> <p>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.</p>
7.14. Granulometrija	7.14. Tyrimo atlikti nereikia, jei cheminė medžiaga parduodama arba naudojama ne kietu ar granuliu pavidalu.

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.1. Odos dirginimas arba ėsdinimas</p> <p>Šios pasekmės įvertinimą sudaro tokios iš eilės atliekamos pakopos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) turimų duomenų apie žmones ir gyvūnus įvertinimas; 2) rūgštinių ar šarminių savybių įvertinimas; 3) odos ėsdinimo tyrimas <i>in vitro</i>; 4) odos dirginimo tyrimas <i>in vitro</i>. 	<p>8.1. 3 ir 4 pakopų atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — turima informacija rodo, kad cheminė medžiaga atitinka klasifikavimo kaip odą ėsdinančios ar akis dirginančios cheminės medžiagos kriterijus, arba — cheminė medžiaga užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip labai toksiška sąlyčio su oda atveju, arba — ūmaus toksiškumo per odą tyrimas neparodė, kad oda būtų dirginama iki ribinės dozės vertės (2 000 mg/kg kūno masės).

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.2. Akių dirginimas</p> <p>Šios pasekmės įvertinimą sudaro tokios iš eilės atliekamos pakopos:</p> <p>1) turimų duomenų apie žmones ir gyvūnus įvertinimas;</p> <p>2) rūgštinių ar šarminių savybių įvertinimas;</p> <p>3) akių dirginimo tyrimas <i>in vitro</i>.</p>	<p>8.2. 3 pakopos atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — turima informacija rodo, kad cheminė medžiaga atitinka klasifikavimo kaip odą ėsdinančios ar akis dirginančios cheminės medžiagos kriterijus, arba — cheminė medžiaga užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru;
<p>8.3. Odos jautrinimas</p> <p>Šios pasekmės įvertinimą sudaro tokios iš eilės atliekamos pakopos:</p> <p>1) turimų duomenų apie žmones ir gyvūnus įvertinimas;</p> <p>2) bandymai <i>in vivo</i>.</p>	<p>8.3. 2 pakopos atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — turima informacija rodo, kad cheminę medžiagą reikėtų klasifikuoti kaip odą jautrinančią ar ėsdinančią cheminę medžiagą, arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH < 2,0) arba bazė (pH > 11,5), arba — medžiaga užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru. <p>Pelių vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA) yra tinkamiausias bandymo <i>in vivo</i> metodas. Kitoks bandymas turėtų būti naudojamas tik išskirtinėmis aplinkybėmis. Kitokio bandymo naudojimas pagrindžiamas.</p>
<p>8.4. Mutageniškumas</p> <p>8.4.1. Genų mutacijų bakterijose tyrimai <i>in vitro</i></p>	<p>8.4. Gavus teigiamus rezultatus, svarstoma būtinybė atlikti tolesnius mutageniškumo tyrimus.</p>
<p>8.5. Ūmus toksiškumas</p> <p>8.5.1. Prarijus</p>	<p>8.5. Tyrimo (-ų) atlikti paprastai nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip odą ėsdinanti cheminė medžiaga. <p>Tyrimo atlikti nereikia, jei galima pasinaudoti ūmaus toksiškumo įkvėpus (8.5.2) tyrimo rezultatais.</p>

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>9.1. Toksiškumas vandens aplinkai</p>	

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>9.1.1. Trumpalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais gyvūnais (tinkamiausia rūšis <i>Daphnia</i>)</p> <p>Registruotojas vietoj trumpalaikio gali atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus.</p> <p>9.1.2. Vandens augalų augimo slopinimo tyrimas (tinkamiausi — dumbliai)</p>	<p>9.1.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — yra švelninančių veiksmų, parodančių, kad toksiškumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje arba tai, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną, arba — yra ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su bestuburiais gyvūnais, arba — turima tinkama informacija aplinkosauginiam klasiifikavimui ir ženklavimui. <p>Ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su dafnijomis (IX priedo 9.1.5 skirsnis) atliekamas tada, kai medžiaga blogai tirpsta vandenyje (tirpumas vandenyje < 1 mg/l).</p> <p>9.1.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei yra švelninančių veiksmų, parodančių, kad toksiškumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje arba tai, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną.</p>
<p>9.2. Skaidymas</p> <p>9.2.1. Biotinis</p> <p>9.2.1.1. Lengvas biologinis skaidumas</p>	<p>9.2.1.1 Tyrimas neatliekamas, jei cheminė medžiaga yra neorganinė.</p>

Pateikiama visa kita turima fizikinė ir cheminė, toksikologinė ir ekotoksikologinė informacija.



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.

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 išduodančias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia išduodimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

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
8.1. Odos dirginimas 8.1.1. Odos dirginimas <i>in vivo</i>	8.1.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei: <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip odą išduodanti ar odą dirginanti, arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH < 2,0) arba bazė (pH > 11,5), arba — cheminė medžiaga užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru, arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip labai toksiška sąlyčio su oda atveju, arba — ūmaus toksiškumo per odą tyrimas neparodė, kad oda būtų dirginama iki ribinės dozės vertės (2 000 mg/kg kūno masės).

⁽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

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.2. Akių dirginimas</p> <p>8.2.1. Akių dirginimas <i>in vivo</i></p>	<p>8.2.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip akis dirginanti ir galinti akis sunkiai sužaloti cheminė medžiaga, arba — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip odą ėsdinanti cheminė medžiaga ir tuo atveju, jei registruotojas ją klasifikavo kaip akis dirginančią cheminę medžiagą, arba — cheminė medžiaga yra stiprioji rūgštis (pH < 2,0) arba bazė (pH > 11,5), arba — cheminė medžiaga užsiliepsnoja kambario temperatūroje dėl sąlyčio su oru.
<p>8.4. Mutageniškumas</p> <p>8.4.2. Citogeniško žinduolių ląstelėse tyrimas arba mikrobranduolinių tyrimas <i>in vitro</i></p> <p>8.4.3. Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas <i>in vitro</i>, jei VII priedo 8.4.1 skirsnyje ir VIII priedo 8.4.2 skirsnyje nurodytų bandymų rezultatai neigiami.</p>	<p>8.4.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei</p> <ul style="list-style-type: none"> — yra tinkamų duomenų, gautų atlikus citogeniško bandymą <i>in vivo</i>, arba ► M3 — cheminė medžiaga priklauso 1A ar 1B kancerogeninių medžiagų kategorijai arba 1A, 1B ar 2 lytinių ląstelių mutacijas sukeliančių medžiagų kategorijai. ◀ <p>8.4.3. Tyrimo paprastai atlikti nereikia, jei yra tinkamų duomenų, gautų atlikus patikimą žinduolių genų mutacijos bandymą <i>in vivo</i>.</p> <p>8.4. Jei VII arba VIII priede nurodytų genotoksiškumo tyrimų rezultatai teigiami, svarstoma būtinybė atlikti atitinkamus mutageniško tyrimus <i>in vivo</i>.</p>
<p>8.5. Ūmus toksiškumas</p> <p>8.5.2. Įkvėpus</p> <p>8.5.3. Per odą</p>	<p>8.5. Tyrimo (-ų) atlikti paprastai nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga yra klasifikuota kaip odą ėsdinanti cheminė medžiaga. <p>Cheminių medžiagų, išskyrus dujas, atveju, 8.5.2-8.5.3 punktuose nurodyta informacija pateikiama bent apie vieną kitą poveikio būdą, be poveikio prarijus (8.5.1). Kitas medžiagos patekimo būdas bus pasirenkamas pagal cheminės medžiagos pobūdį ir tikėtiną poveikio žmonėms būdą. Jei yra tik vienas poveikio būdas, pateikiama informacija tik apie tą būdą.</p> <p>8.5.2. Poveikio <u>įkvėpus</u> bandymus atlikti <u>dera</u>, jei poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikis.</p> <p>8.5.3. Poveikio per odą bandymus atlikti <u>dera</u>, jei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jei cheminės medžiagos įkvėpimas mažai tikėtinas; ir 2) gamybos ir (arba) naudojimo metu sąlytis su oda yra tikėtinas; ir 3) dėl fizikinių ir cheminių bei toksikologinių cheminės medžiagos savybių manoma, kad ji gali būti labai/greitai absorbuojama per odą.

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.6. Kartotinių dozių toksiškumas</p> <p>8.6.1. Trumpalaikio kartotinių dozių toksiškumo tyrimas (28 dienos), atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties gyvūnais, tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pasirenkant pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą.</p>	<p>8.6.1. Trumpalaikio toksiškumo tyrimo (28 dienos) atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — buvo atliktas patikimas poūmio (90 dienų) arba lėtinio toksiškumo tyrimas, naudojant tinkamos rūšies gyvūnus, dozes, tirpiklį ir taikant tinkamą medžiagos poveikimo būdą, 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. <p>Atitinkamas medžiagos poveikimo būdas pasirenkamas tokiu pagrindu:</p> <p>Poveikio <u>per odą</u> bandymą atlikti <u>dera</u>, jei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jei cheminės medžiagos įkvėpimas mažai tikėtinas; ir 2) gamybos ir (arba) naudojimo metu sąlytis su oda yra tikėtinas; ir 3) dėl fizikinių ir cheminių bei toksikologinių cheminės medžiagos savybių manoma, kad ji gali būti labai/ greitai absorbuojama per odą. <p>Poveikio <u>įkvėpus</u> bandymus atlikti <u>dera</u>, jei poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvėpimo dydžio aerosolių, dalelių ar lašelių poveikis.</p> <p>Poūmio toksiškumo tyrimą (90 dienų) (IX priedo 8.6.2 skirsnis) atlikti registruotojas siūlo, jei: poveikio žmonėms dažnis ir trukmė rodo, kad <u>dera</u> atlikti ilgesnio laiko tyrimą;</p> <p>ir įvykdyta viena iš šių sąlygų:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 neigiamų efektų. <p>Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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., sunkios/labai sunkios pasekmės), arba — yra požymių, kad esama poveikio, apie kurį turimų įrodymų nepakanka toksikologiniam ir (arba) rizikos apibūdinimui. Tokiais atvejais gali būti tikslingiau atlikti specialius toksikologinius tyrimus, kurie skirti analizuoti šiam poveikiui (pvz., imunitoksiškumas, neurotoksiškumas), arba

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	<ul style="list-style-type: none"> — pradiniame kartotinių dozių tyrime taikytas medžiagos poveikimo 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 molekulinė struktūra aiškiai susijusios su tiriamą medžiaga, nepavyko nustatyti per 28 ar 90 dienų tyrimą.
<p>8.7. Toksiškumas reprodukcijai</p> <p>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 <i>in vitro</i> neparodė, kad medžiaga gali būti toksiška vystymuisi.</p>	<p>8.7.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 toksiškumo reprodukcijai dviejų kartų tyrimas (IX priedo 8.7.3 skirsnis). <p>► M3 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 prieinamų duomenų pakanka nuodugniai rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni vaisingumo bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvastyti galimybę atlikti toksinio poveikio vystymuisi bandymus.</p> <p>Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia toksiškumą vystymuisi ir atitinka 1A ar 1B kategorijos toksiškai veikiančių reprodukciją (gali pakenkti negimusiam vaikui) (H360D) medžiagų klasifikavimo kriterijus, ir tuo atveju, jei prieinamų duomenų pakanka nuodugniai rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni toksinio poveikio vystymuisi bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvastyti galimybę atlikti poveikio vaisingumui bandymus. ◀</p> <p>Tais atvejais, kai rimtai nerimaujama, kad cheminė medžiaga galėtų sukelti neigiamą poveikį reprodukcijai ar vystymuisi, vietoj tikrinimo registruotojas gali pasiūlyti atlikti toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimą (IX priedo 8.7.2 skirsnis) arba toksiškumo reprodukcijai dviejų kartų tyrimą (IX priedo 8.7.3 skirsnis).</p>

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.8. Toksikokinetika 8.8.1. Cheminės medžiagos toksi- kokinetinės elgsenos verti- nimas, kiek apie tai galima spręsti pagal turimą su ja susijusią informaciją	

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.1.3. Trumpalaikio toksiškumo bandymai su žuvimis: registruotojas vietoj trum- palaikio gali atlikti ilgalaikio toksiškumo bandymus. 9.1.4. Aktyviojo dumblo kvėpa- vimo slopinimo bandymai	9.1.3. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — yra švelninančių veiksmų, parodančių, kad toksiš- kumas vandens organizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje arba tai, kad cheminė medžiaga galėtų pereiti biologinę membraną, arba — yra ilgalaikio toksiškumo vandens organizmams tyrimas su žuvimis. 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. Būtinybė atlikti ilgalaikio toksiškumo vandens organiz- mams tyrimą su žuvimis (IX priedo 9.1.6 skirsnis) svarstoma tada, kai medžiaga blogai tirpsta vandenyje. 9.1.4. Tyrimo atlikti nereikia, jei: — nėra išmetimo į nuotėkų valymo įrenginius, arba — yra švelninančių veiksmų, parodančių, kad cheminė medžiaga toksiškumas mikroorganizmams mažai tikėtinas, pavyzdžiui, jei cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje, arba — cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidoma, o bandymo metu taikomos koncentracijos atitinka tas koncentracijos vertes, kurių galima tikėtis nuotėkų valymo įrenginių intake. Jei turimi duomenys rodo, kad cheminė medžiaga grei- čiausiai 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. 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
9.2.2. Abiotinis 9.2.2.1. Hidrolizė kaip pH funkcija.	9.2.2.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei: <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidoma, arba — cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje.
9.3. Išlikimas ir elgsena aplinkoje 9.3.1. Adsorbcijos/desorbcijos tikrinimas	9.3.1. Tyrimo atlikti nereikia, jei: <ul style="list-style-type: none"> — 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.



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.

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 išdininčias chemines medžiagas, kai jų koncentracija (dozė) sukelia išdininimą. Prieš atliekant bandymus, be šiame priede pateiktų gairių reikėtų susipažinti su kitomis bandymų strategijų gairėmis.

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.

⁽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

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
7.16. Disociacijos konstanta	7.16. Tyrimo atlikti nereikia, jei: <ul style="list-style-type: none"> — 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.
7.17. Klampa	

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 <i>in vitro</i> , buvo gautas teigiamas rezultatas, o <i>in vivo</i> tyrimų rezultatų dar nėra, registruotojas siūlo atlikti atitinkamą somatinių ląstelių genotoksiškumo tyrimą <i>in vivo</i> . Jei atlikus somatinių ląstelių tyrimą <i>in vivo</i> 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 8.6.1. Trumpalaikio kartotinių dozių toksiškumo tyrimas (28 dienos), atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties gyvūnais, tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pasirenkant pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal VIII priedo reikalavimus arba nebuvo pasiūlyti bandymai pagal šio priedo 8.6.2 skirsnį. Tokiu atveju XI priedo 3 skirsnis netaikomas.	

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.6.2. Poūmio toksiškumo tyrimas (90 dienų), atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties graužikais, tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pasirenkant pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą.</p>	<p>8.6.2. Poūmio toksiškumo tyrimo (90 dienų) atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — buvo atliktas patikimas trumpalaikio toksiškumo tyrimas (28 dienos), atskleidęs toksikologiškai reikšmingus sveikatos sutrikimus pagal kriterijus, pagal kuriuos cheminė medžiaga klasifikuojama kaip R48, kuriai nustatyta 28 dienų NOAEL vertė, taikant atitinkamą netikslumo koeficientą, galima ekstrapoliuoti 90 dienų NOAEL vertei, esant tam pačiam poveikio būdai, arba — buvo atliktas patikimas lėtinio toksiškumo tyrimas su atitinkamos rūšies gyvūnu ir taikant atitinkamą medžiagos poveikimo būdą, arba — cheminė medžiaga iš karto suyra ir yra pakankamai duomenų apie skilimo produktus (apie sisteminį poveikį ir poveikį poveikimo 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. <p>Atitinkamas medžiagos poveikimo būdas pasirenkamas tokiu pagrindu:</p> <p>Poveikio per odą bandymą atlikti dera, jei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gamybos ir (arba) naudojimo metu sąlytis su oda yra tikėtinas; ir 2) dėl fizikinių ir cheminių medžiagos savybių ji labai/greitai absorbuojama per odą; ir 3) tenkinama viena iš šių sąlygų: <ul style="list-style-type: none"> — 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 <i>in vitro</i> rodo didelę absorbciją per odą, arba — didelis toksiškumas per odą arba gebėjimas įsiskverbti per odą yra būdingas struktūriškai panašioms cheminėms medžiagoms. <p>Poveikio įkvėpus bandymą atlikti dera, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — poveikis žmonėms įkvėpus yra tikėtinas atsižvelgiant į cheminės medžiagos garų slėgį ir (arba) jei galimas įkvepiamo dydžio aerozolių, dalelių ar lašelių poveikis.

▼ **C1**

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	<p>Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 gali būti tikslingiau atlikti specialius toksikologinius tyrimus, kad būtų išanalizuotas šis poveikis (pvz., imunitoksiškumas, neurotoksiškumas), 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).
8.7. Toksiškumas reprodukcijai	<p>8.7. Tyrimų atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 — medžiaga yra mažo toksikologinio aktyvumo (nė vienas atliktas bandymas neparodė, kad ji toksiška), o remiantis toksikokinetiniais duomenimis galima įrodyti, kad atitinkamais poveikio būdais sisteminga 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. <p>► M3 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 prieinamų duomenų pakanka nuodugniai rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni vaisingumo bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti toksinio poveikio vystymuisi bandymus.</p> <p>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 prieinamų duomenų pakanka nuodugniai rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni toksinio poveikio vystymuisi bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti poveikio vaisingumui bandymus. ◀</p>

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.7.2. Toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimas, atliekamas su vienos rūšies gyvūnais, taikant tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą (Komisijos reglamento dėl bandymų metodų, kaip nurodyta 13 straipsnio 3 dalyje, B.31 arba OECD 414).</p> <p>8.7.3. Toksiškumo dviejų kartų reprodukcijai tyrimas, atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties gyvūnais, pasirenkant tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą, jei 28 dienų arba 90 dienų tyrimo metu išaiškėjo neigiamas poveikis dauginimosi organams arba audiniams.</p>	<p>8.7.2. Iš pradžių tyrimas atliekamas su vienos rūšies gyvūnais. Sprendimas dėl poreikio atlikti tyrimus su antra gyvūnų rūšimi esant šiam ar didesniai cheminės medžiagos kiekiui turėtų būti priimamas remiantis pirmo bandymo rezultatais ir visais turimais atitinkamais duomenimis.</p> <p>8.7.3. Iš pradžių tyrimas atliekamas su vienos rūšies gyvūnais. Sprendimas dėl poreikio atlikti tyrimus su antra gyvūnų rūšimi esant šiam ar didesniai cheminės medžiagos kiekiui turėtų būti priimamas remiantis pirmo bandymo rezultatais ir visais turimais atitinkamais duomenimis.</p>

9. EKOTOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>9.1. Toksiškumas vandens aplinkai</p> <p>9.1.5. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais (tinkamiausia rūšis <i>Daphnia</i>) (jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal VII priedo reikalavimus)</p> <p>9.1.6. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su žuvimis (jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal VIII priedo reikalavimus)</p> <p>Informacija pateikiama pagal vieną iš šių skirsnių: 9.1.6.1, 9.1.6.2 arba 9.1.6.3.</p>	<p>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.</p>

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>9.1.6.1 Toksiškumo žuvims anks-tyvoje vystymosi stadijoje (FELS) bandymas</p> <p>9.1.6.2 Žuvis, trumpalaikio toksiškumo embrionui ir mailiui su trynio maišeliu bandymas</p> <p>9.1.6.3 Žuvų mailiaus augimo tyrimas</p>	
<p>9.2. Skaidymas</p> <p>9.2.1. Biotinis</p> <p>9.2.1.2. Galutinio suskaidymo paviršiniuose vandenyse modeliavimo bandymai</p> <p>9.2.1.3. Dirvožemio modeliavimo bandymai (skirta cheminėms medžiagoms, turinčioms didelį adsorbcijos dirvožemyje potencialą)</p> <p>9.2.1.4. Nuosėdų modeliavimo bandymas (skirta medžiagoms, turinčioms didelį adsorbcijos nuosėdose potencialą)</p> <p>9.2.3. Skaidymo produktų nustatymas</p>	<p>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)</p> <p>9.2.1.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga mažai tirpi vandenyje, arba — medžiaga lengvai biologiškai skaidoma. <p>9.2.1.3. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga lengvai biologiškai (su)skaidoma, arba — tiesioginis ar netiesioginis poveikis dirvožemiui yra mažai tikėtinas. <p>9.2.1.4. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — cheminė medžiaga lengvai biologiškai (su)skaidoma, arba — tiesioginis ar netiesioginis poveikis nuosėdoms yra mažai tikėtinas. <p>9.2.3. Išskyrus, jei medžiaga lengvai biologiškai skaidoma</p>
<p>9.3. Išlikimas ir elgsena aplinkoje</p> <p>9.3.2. Bioakumuliacija vandens gyvūnų rūšyse, pageidautina žuvyse</p> <p>9.3.3. Papildoma informacija apie adsorbciją/desorbciją, atsižvelgiant į pagal VIII priedą privalomų tyrimų rezultatus</p>	<p>9.3.2. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>9.3.3. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.

▼ **C1**

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
9.4. Poveikis sausumos organizmams	<p>9.4. Šių tyrimų atlikti nereikia, jei tiesioginis ir netiesioginis poveikis dirvožemio aplinkai yra mažai tikėtinas.</p> <p>Nesant duomenų apie toksiškumą dirvožemio organizmams, vertinant pavojingumą dirvožemio organizmams leidžiama taikyti pasiskirstymo pusiausvyros metodą. Atitinkamų bandymų pasirinkimas priklauso nuo cheminės saugos vertinimo rezultatų.</p> <p>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.</p>
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, VIII 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.

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.

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.

▼ C1

8. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
	<p>8.4. Jei atlikus kurį nors VII arba VIII priede minėtą genotoksiškumo tyrimą <i>in vitro</i>, buvo gautas teigiamas rezultatas, atsižvelgiant į visų turimų duomenų kokybę ir svarbą, gali prireikti atlikti antrą somatinių ląstelių bandymą <i>in vivo</i>.</p> <p>Jei atlikus somatinių ląstelių tyrimą <i>in vivo</i> 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.</p>
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 tirama medžiaga, nepavyko nustatyti per 28 ar 90 dienų tyrimą, arba — cheminė medžiaga gali turėti pavojingą savybę, kurios neįmanoma aptikti per 90 dienų tyrimą. <p>8.6.4. Registruotojas siūlo atlikti tolesnius tyrimus arba pagal 40 ar 41 straipsnį juos atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 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).

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>8.7. Toksiškumas reprodukcijai</p> <p>8.7.2. Toksiškumo vystymuisi tyrimas, atliekamas su vienos rūšies gyvūnais, taikant tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą (OECD 414).</p> <p>8.7.3. Toksiškumo dviejų kartų reprodukcijai tyrimas, atliekamas su vienos rūšies vyriškos ir moteriškos lyties gyvūnais, pasirenkant tinkamiausią medžiagos poveikimo būdą pagal tikėtiną poveikio žmonėms būdą, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal IX priedo reikalavimus.</p>	<p>8.7. Tyrimo atlikti nereikia, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — žinoma, kad cheminė medžiaga yra genotoksiškas kancerogenas, ir buvo imtasi atitinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — žinoma, kad cheminė medžiaga yra embrioninių ląstelių mutagenas, ir buvo imtasi atitinkamų rizikos valdymo priemonių, arba — medžiaga yra mažo toksikologinio aktyvumo (nė vienas atliktas bandymas neparodė, kad ji toksiška), o remiantis toksikokinetiniais duomenimis galima įrodyti, kad atitinkamais poveikio būdais sisteminga 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. <p>► M3 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 prieinamų duomenų pakanka nuodugniam rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni vaisingumo bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti toksiškumo vystymuisi bandymus.</p> <p>Jei žinoma, kad cheminė medžiaga sukelia toksiškumą vystymuisi ir atitinka 1A ar 1B kategorijos toksiškai veikiančių reprodukciją (gali pakenkti negimusiam vaikui) (H360D) medžiagų klasifikavimo kriterijus, ir tuo atveju, jei prieinamų duomenų pakanka nuodugniam rizikos vertinimui pagrįsti, tolesni toksiškumo vystymuisi bandymai nėra būtini. Tačiau būtina apsvarstyti galimybę atlikti poveikio vaisingumui bandymus. ◀</p>

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
8.9.1 Kancerogeniškumo tyrimas	<p>8.9.1. Registruotojas gali pasiūlyti atlikti kancerogeniškumo tyrimą arba pagal 40 ar 41 straipsnį jį atlikti gali pareikalauti Agentūra, jei:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 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.
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.

▼ C1

1 SKILTIS PRIVALOMA STANDARTINĖ INFORMACIJA	2 SKILTIS SPECIALIOS 1 SKILTIES NUOSTATŲ PRITAIKYMO TAISYKLĖS
<p>9.4.4. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su bestuburiais, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal IX priedo reikalavimus.</p> <p>9.4.5. Ilgalaikio toksiškumo bandymai su augalais, jei tokia informacija nebuvo pateikta pagal IX priedo reikalavimus.</p>	
<p>9.5.1. Ilgalaikis toksiškumas nuosėdų organizmams</p>	<p>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.</p>
<p>9.6.1. Ilgalaikis arba reprodukcinis toksiškumas paukščiams</p>	<p>9.6.1. Poreikis atlikti bandymus atidžiai apsvarstomas, atsižvelgiant į didelį duomenų apie žinduolius rinkinį, kuris paprastai turimas esant tokiam medžiagos kiekiui tonomis.</p>

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, BENDROSIOJOS 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.

1. MOKSLINIŲ POŽIŪRIŲ NETIKSLINGI BANDYMAI**1.1. Turimų duomenų naudojimas****1.1.1. Duomenys apie fizikines ir chemines savybes, 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) 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.

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.

▼ **C1**

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 iškraipiančius veiksnius; ir
- 6) pagrįstas statistinis patikimumas išvadai pagrįsti.

Visais atvejais pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai.

1.2. Įrodomoji duomenų galia

Iš keleto nepriklausomų šaltinių gauti duomenys gali turėti pakankamą įrodomąją galią ir leisti daryti prielaidą ar išvadą apie tai, kad cheminei medžiagai būdinga tam tikra pavojinga savybė arba ne; tuo tarpu laikoma, kad iš vieno kurio nors šaltinio gautos informacijos gali neužtekti tokiai nuomonei pagrįsti.

Gali būti, kad taikant naujai sukurtus bandymų metodus, kurie dar neįtraukti į 13 straipsnio 3 dalyje nurodytus bandymų metodus, arba taikant tarptautinius bandymų metodus, kuriuos Komisija ar Agentūra pripažįsta kaip lygiaverčius, gaunama pakankamą įrodomąją galią turinčių duomenų, leidžiančių daryti išvadą apie tai, kad cheminei medžiagai būdinga tam tikra pavojinga savybė arba ne.

Kai įrodymai apie tam tikros pavojingos savybės buvimą ar jos nebuvimą yra pakankamai svarūs:

- tolesni bandymai su stuburiniais gyvūnais tiriant šią savybę neatliekami,
- tolesnių bandymų nenaudojant stuburinių gyvūnų galima neatlikti.

Visais atvejais pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai.

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:

- rezultatai buvo gauti remiantis moksliskai 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.

▼ **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.

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.

1.5. Cheminių medžiagų grupavimas ir analogijos metodas

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 visas chemines medžiagas dėl kiekvieno pakitimo. Agentūra, pasikonsultavusi su atitinkamais suinteresuotais subjektais ir kitomis susijusiomis šalimis, paruošia gaires dėl techniškai ir moksliai pagrįstos metodologijos cheminių medžiagų grupavimui, gerokai anksčiau iki cheminių medžiagų, kurioms taikomas pereinamasis laikotarpis, pirmojo registracijos termino.

Panašumų pagrindas gali būti:

- 1) bendra funkcinė grupė;
- 2) bendri pirmtakai ir (arba) galimi panašios struktūros cheminių medžiagų skilimo dėl fizikinių ir biologinių procesų produktai; arba
- 3) nuolatinis modelis, pagal kurį kinta savybių stiprumas visoje kategorijoje.

Jei taikomas grupės metodas, cheminės medžiagos klasifikuojamos ir ženklina šiuo pagrindu.

▼ C1

Visais atvejais rezultatai turėtų:

- tikti cheminei medžiagai klasifikuoti, paženklinti ir (arba) rizikai įvertinti,
- tinkamai ir patikimai atspindėti pagrindiniai parametrai, kurie tiriami taikant atitinkamą 13 straipsnio 3 dalyje nurodytą bandymų metodą,
- poveikio trukmė prilygsta arba yra ilgesnė už atitinkamo 13 straipsnio 3 dalyje nurodyto bandymų metodo trukmę, jei poveikio trukmė yra svarbus parametras, ir
- pateikiami tinkami ir patikimi dokumentai apie taikytą metodą.

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 methoduose pateiktų nurodymų, ypač dėl techninių konkrečiau metodo apribojimų, turi būti visada laikomasi.

▼ M4

3. INDIVIDUALŪS CHEMINĖS MEDŽIAGOS BANDYMAI ATSIŽVELGIANT Į JOS POVEIKĮ

- 3.1. VIII priedo 8.6 ir 8.7 skirsniuose ir IX bei X prieduose aprašytų bandymų galima neatlikti remiantis cheminės saugos ataskaitoje pateiktu (-ais) cheminės medžiagos poveikio scenarijumi (-ais).
- 3.2. Visais atvejais pateikiami atitinkami įrodymai ir dokumentai. Įrodymai grindžiami išsamiau ir tiksliau 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;

ii) DNEL arba PNEC vertę galima nustatyti pagal turimų atitinkamos cheminės medžiagos bandymų duomenų rezultatus, 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 ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ Nepažeidžiant IX ir X priedų 8.7 skirsnio 2 stulpelyje pateiktų taisyklių, taikant 3.2 dalies a punkto ii papunktį, po toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimo gauta DNEL vertė laikoma netinkama, kad būtų galima neatlikti toksiškumo prenataliniam vystymuisi tyrimo arba toksiškumo reprodukcijai dviejų kartų tyrimo. Nepažeidžiant IX ir X priedų 8.6 skirsnio, taikant 3.2 dalies a punkto ii papunktį, 2 stulpelyje pateiktų taisyklių, po 28 dienų kartotinių dozių toksiškumo tyrimo gauta DNEL vertė laikoma netinkama, kad būtų galima neatlikti 90 dienų kartotinių dozių toksiškumo 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***BENDROSIO NUOSTATOS, SKIRTOS TOLESNIEMS NAUDOTOJAMS
VERTINANT CHEMINES MEDŽIAGAS IR RENGIANČIAMS CHEMINĖS
SAUGOS ATASKAITAS****IVADAS**

Šio priedo tikslas — nustatyti, kaip tolesni naudotojai privalo vertinti ir dokumentais patvirtinti, kad jų naudojamos cheminės (-ių) medžiagos (-ų) keliami 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 naudojimui būdams toliau tiekimo grandinėje. Vertinant atsižvelgiama į cheminės medžiagos — atskiros arba esančios ► **M3** mišinio ◀ ar gaminio sudėtyje, naudojimą.

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 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:

1 PAKOPA. POVEIKIO SCENARIJAUS (-Ų) RENGIMAS

Tolesnis naudotojas parengia poveikio scenarijų tiems naudojimui 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 naudojami atitinkama informacija, kurią jam pateikė tiekėjas rizikai apibūdinti. Tai įrašoma į cheminės saugos ataskaitą.

Jei tolesnis naudotojas nusprendžia, kad jo gautame saugos duomenų lape pateiktas vertinimas yra netinkamas, jis atlieka atitinkamus vertinimus pagal I priedo 1-4 skirsnius.

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.

▼ 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 (pradini) 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 naudojimui būdams, yra perduotos tolesniems tiekimo grandinės dalyviams.

▼ **C1***XIII PRIEDAS***PATVARIŲ, BIOAKUMULIACINIŲ IR TOKSIŠKŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ BEI LABAI PATVARIŲ IR DIDELĖS BIOAKUMULIACIJOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMO KRITERIJAI**

Šiame priede nurodomi kriterijai, skirti identifikuoti:

- i) patvarias, bioakumuliacines ir toksiškas chemines medžiagas (PBT medžiagas) ir
- ii) labai patvarias ir didelės bioakumuliacijos chemines medžiagas (vPvB medžiagas).

Cheminė medžiaga laikoma PBT medžiaga, jei ji atitinka 1.1, 1.2 ir 1.3 skirsniuose pateiktus kriterijus. Cheminė medžiaga laikoma vPvB medžiaga, jei ji atitinka 2.1 ir 2.2 skirsnių kriterijus. Šio priedo nuostatos netaikomos neorganinėms cheminėms medžiagoms, tačiau jos galioja organiniams metalų junginiams.

1. PBT MEDŽIAGOS

Cheminė medžiaga, atitinkanti visus tris šiame skirsnyje pateiktus kriterijus, laikoma PBT medžiaga.

1.1. Patvarumas

Cheminė medžiaga atitinka patvarumo kriterijų (P), jei:

- jos pusėjimo trukmė jūros vandenyje yra ilgesnė kaip 60 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė gėlame arba estuarijų vandenyje yra ilgesnė kaip 40 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė jūros nuosėdose yra ilgesnė kaip 180 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė gėlo arba estuarijų vandens nuosėdose yra ilgesnė kaip 120 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė dirvožemyje yra ilgesnė kaip 120 dienų.

Patvarumo aplinkoje vertinimas grindžiamas turimais pusėjimo duomenimis, kurie buvo surinkti atitinkamomis registruotojo aprašytais sąlygomis.

1.2. Bioakumuliacija

Cheminė medžiaga atitinka bioakumuliacijos kriterijų (B), jei:

- biokoncentracijos koeficientas (BCF) yra didesnis kaip 2 000.

Bioakumuliacijos vertinimas grindžiamas biokoncentravimo matavimo vandens organizmuose duomenimis. Galima taip pat naudoti duomenis apie gėlavandenes ir jūrines gyvūnų rūšis.

1.3. Toksiškumas

Cheminė medžiaga atitinka toksiškumo kriterijų (T), jei:

- ilgalaikio nepastebimo poveikio koncentracija (NOEC) jūriniais arba gėlavandeniams organizmams yra mažesnė kaip 0,01 mg/l, arba

▼ **M3**

- cheminė medžiaga klasifikuojama kaip kancerogeninė (1A arba 1B kategorijos), lytinių ląstelių mutacijas sukelianti (1A arba 1B kategorijos) arba toksiškai veikianti reprodukciją (1A, 1B arba 2 kategorijos), arba

▼ M3

- esama kitų lėtinio toksiškumo įrodymų, kaip identifikuota pagal STOT (pakartotinis poveikis) klasifikaciją, 1 kategorija (prarijus, per odą, įkvėpus dujų/garų, įkvėpus dulkių/rūko/dūmų) ar 2 kategorija (prarijus, per odą, įkvėpus dujų/garų, įkvėpus dulkių/rūko/dūmų) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

▼ C1**2. vPvB MEDŽIAGOS**

Cheminė medžiaga, atitinkanti toliau skirsnyje pateiktus kriterijus, laikoma vPvB medžiaga.

2.1. Patvarumas

Cheminė medžiaga atitinka didelio patvarumo kriterijų (vP-), jei:

- jos pusėjimo trukmė jūros, gėlame arba estuarijų vandenyje yra ilgesnė kaip 60 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė jūros, gėlo arba estuarijų vandens nuosėdose yra ilgesnė kaip 180 dienų, arba
- jos pusėjimo trukmė dirvožemyje yra ilgesnė kaip 180 dienų.

2.2. Bioakumuliacija

Cheminė medžiaga atitinka didelės bioakumuliacijos kriterijų (vB-), jei:

- biokoncentracijos koeficientas yra didesnis kaip 5 000.

▼ C1

XIV PRIEDAS

AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS

▼ 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.



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 vietas, 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 aerosolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai.

▼ **M6**

<p>► M3 3. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>c) 4.1 pavojingumo klasė;</p> <p>d) 5.1 pavojingumo klasė. ◀</p>	<p>1. Nenaudojami gaminant:</p> <p>— dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,</p> <p>— pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,</p> <p>— žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.</p> <p>2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.</p> <p>3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:</p> <p>— juos galima naudoti kaip tiekti plačiajai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kūrą, ir</p> <p>— jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu R65 arba H304.</p> <p>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).</p>
--	---

▼ **M6**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>5. Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženkliniu, įgyvendinimo prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:</p> <p>a) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiesti plačiajai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar vien tik lempos dagčio čiuplimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;</p> <p>b) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiesti plačiajai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;</p> <p>c) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiesti plačiajai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.</p> <p>6. Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydamosi šio reglamento 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklinėti ir tiesti plačiajai visuomenei skirti degusis kepsninių skystis ir dekoratyvinių lempų kuras.</p> <p>7. Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibalą ir degųjį kepsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kasmet, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklinėtiems žibalui ir degiamam kepsninių skysčiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.</p>
<p>4. Tri(2,3-dibrompropil) fosfatas</p> <p>CAS Nr. 126–72–7</p>	<p>1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda.</p> <p>2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.</p>

▼ **M5**

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
<p>5. Benzenas</p> <p>CAS Nr. 71–43–2</p> <p>EB Nr. 200–753–7</p>	<p>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.</p> <p>2. Žaislai arba jų dalys, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.</p> <p>3. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami</p> <p>— kaip medžiaga,</p> <p>— kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis arba mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė.</p> <p>4. Tačiau 3 punktas netaikomas:</p> <p>a) variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 98/70/EB;</p> <p>b) medžiagoms ir mišiniam, skirtiems naudoti gamybos procesuose, neleidžiant, kad benzeno išsiskyrimas viršytų esamuose teisės aktuose nurodytus kiekius.</p>
<p>6. Asbesto pluoštai</p> <p>a) krokidolitas</p> <p>CAS Nr. 12001–28–4</p> <p>b) amozitas</p> <p>CAS Nr. 12172–73–5</p> <p>c) antofilitas</p> <p>CAS Nr. 77536–67–5</p> <p>d) aktinolitas</p> <p>CAS Nr. 77536–66–4</p> <p>e) tremolitas</p> <p>CAS Nr. 77536–68–6</p> <p>f) chrizolitas</p> <p>CAS Nr. 12001–29–5</p> <p>CAS Nr. 132207–32–0</p>	<p>1. Šiuos pluoštus ir gaminius, į kuriuos jie specialiai dedami, draudžiama gaminti, tiekti rinkai ir naudoti.</p> <p>Tačiau valstybės narės išimties tvarka gali nedrausti tiekti rinkai ir naudoti diafragmas, kuriose yra chrizotilo (f punktas) ir kurios skirtos naudoti esamuose elektrolizės įrenginiuose, kol baigsis jų naudojimo laikotarpis arba kol atsiras tinkamų pakaitalų be asbesto, priklausomai nuo to, kas įvyks anksčiau.</p> <p>Iki 2011 m. birželio 1 d. šią išimtį taikančios valstybės narės pateikia Komisijai ataskaitą apie turimus pakaitalus be asbesto, skirtus naudoti elektrolizės įrenginiuose, priemones, kurių imtasi siekiant sukurti tokius pakaitalus, ir apie darbuotojų, dirbančių su įrenginiais, sveikatos apsaugą, chrizolito šaltinį ir kiekį, diafragmų, kuriose yra chrizotilo, šaltinį ir kiekį bei numatytą šios išimties taikymo pabaigos datą. Komisija šią informaciją skelbia viešai.</p> <p>Gavusi šias ataskaitas, Komisija prašo Agentūros parengti dokumentaciją pagal 69 straipsnį, siekiant uždrausti diafragmų, kuriose yra chrizolito, pateikimą rinkai ir naudojimą.</p>

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Nepažeidžiant kitų taikomų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, 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 paženklininti pagal šio priedo 7 priedėlį.</p>
<p>7. Tri(aziridinil)fosfinoksidas</p> <p>CAS Nr. 545–55–1</p> <p>EB Nr. 208–892–5</p>	<p>1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda.</p> <p>2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.</p>
<p>8. Polibrominti bifenilai (PBB)</p> <p>CAS Nr. 59536–65–1</p>	<p>1. Negali būti naudojamas tekstilės gaminiuose, pvz., drabužiuose, apatiniuose drabužiuose bei skalbiniuose, skirtuose liestis su oda.</p> <p>2. Gaminiai, neatitinkantys 1 punkto sąlygų, negali būti tiekiami rinkai.</p>
<p>9. a) muilo medžio (kilajos) žievės milteliai (<i>Quillaja saponaria</i>) ir saponinų turintys jų dariniai</p> <p>CAS Nr. 68990–67–0</p> <p>EB 273–620–4</p>	<p>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.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
b) <i>Helleborus viridis</i> ir <i>Helleborus niger</i> šaknų milteliai c) <i>Veratrum album</i> ir <i>Veratrum nigrum</i> šaknų milteliai d) benzidinas ir (arba) jo dariniai CAS Nr. 92–87–5 EB Nr. 202–199–1 e) o-nitrobenzaldehydas CAS Nr. 552–89–6 EB Nr. 209–025–3 f) medžio milteliai	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
<p>12. 2-naftilaminas</p> <p>CAS Nr. 91–59–8</p> <p>EB Nr. 202–080–4 ir jo druskos</p> <p>13. Benzidinas</p> <p>CAS Nr. 92–87–5</p> <p>EB Nr. 202–199–1 ir jo druskos</p> <p>14. 4-nitrobifenilas</p> <p>CAS Nr. 92–93–3</p> <p>Einecs EB Nr. 202–204–7</p> <p>15. 4-aminobifenilas, ksenilaminas</p> <p>CAS Nr. 92–67–1</p> <p>Einecs EB Nr. 202–177–1 ir jo druskos</p>	<p>12–15 įrašams taikoma:</p> <p>Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.</p>
<p>16. Švino karbonatai:</p> <p>a) neutralus bevandenis karbonatas (PbCO₃)</p> <p>CAS Nr. 598–63–0</p> <p>EB Nr. 209–943–4</p> <p>b) trišvino bikarbonato dihidroksidas 2 PbCO₃-Pb(OH)₂</p> <p>CAS Nr. 1319–46–6</p> <p>EB Nr. 215–290–6</p>	<p>Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiagos ar mišinys skirtas naudoti kaip dažai.</p> <p>Tačiau valstybės narės, laikydamosi Tarptautinės darbo organizacijos (TDO) konvencijos Nr. 13 dėl švino baltalo ir švino sulfatų naudojimo dažuose nuostatų, gali leisti savo teritorijoje naudoti medžiagą ar mišinį meno kūriniais ir istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti.</p>
<p>17. Švino sulfatai:</p> <p>a) PbSO₄</p> <p>CAS Nr. 7446–14–2</p> <p>EB Nr. 231–198–9</p> <p>b) Pb_x SO₄</p> <p>CAS Nr. 15739–80–7</p> <p>EB Nr. 239–831–0</p>	<p>Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiagos ar mišinys skirtas naudoti kaip dažai.</p> <p>Tačiau valstybės narės, laikydamosi TDO konvencijos Nr. 13 dėl švino baltalo ir švino sulfatų naudojimo dažuose nuostatų, gali leisti savo teritorijoje naudoti medžiagą ar mišinį meno kūriniais ir istoriniams pastatams bei jų interjerui restauruoti ir prižiūrėti.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
18. Gyvsidabrio junginiai	<p>Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas:</p> <p>a) apsaugoti nuo užsiteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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; <p>b) medienai apsaugoti;</p> <p>c) labai patvariems pramoniniams audiniams ir jų gamybai skirtiems siūlams impregnuoti;</p> <p>d) pramoniniam vandeniui, nepriklausomai nuo jo paskirties, valyti.</p>
<p>18a. Gyvsidabris</p> <p>CAS Nr. 7439–97–6</p> <p>EB Nr. 231–106–7</p>	<p>1. Negali būti tiekiamas rinkai:</p> <p>a) mediciniuose termometruose;</p> <p>b) kituose matavimo įtaisuose, skirtuose parduoti visuomenei (pvz., manometruose, barometruose, sfigmomanometruose, ne mediciniuose termometruose).</p> <p>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.</p> <p>3. 1 punkto b papunktyje nustatytas apribojimas netaikomas:</p> <p>a) matavimo įtaisams, kurie 2007 m. spalio 3 d. buvo senesni nei 50 metų;</p> <p>b) barometrams (išskyrus barometrus, kuriems iki 2009 m. spalio 3 d. taikomas a papunktis).</p> <p>4. Iki 2009 m. spalio 3 d. Komisija peržiūri, ar turima patikimų ir saugesnių gyvsidabrio turinčių sfigmomanometrų ir kitų matavimo įtaisų, naudojamų sveikatos priežiūros ir kitose profesionalios ar pramonės veiklos srityse, pakaitalų, kuriuos techniniu ir ekonominiu požiūriu būtų įmanoma naudoti. Remdamasi šia peržiūra arba iškart po to, kai gaunama naujos informacijos apie patikimus ir saugesnius gyvsidabrio turinčių sfigmomanometrų ir kitų matavimo įtaisų pakaitalus, Komisija atitinkamai pateikia teisės akto pasiūlymą, kad 1 punkte nustatyti apribojimai būtų taikomi sfigmomanometrams ir kitiems matavimo įtaisams, naudojamiems sveikatos priežiūros ir kitose profesionalaus naudojimo ar pramonės veiklos srityse, siekiant, kai tai įmanoma techniniu ir ekonominiu požiūriu, kad gyvsidabrio turintys matavimo įtaisai būtų laipsniškai uždrausti.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
19. Arseno junginiai	<p>1. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas apsaugoti nuo užsiteršimo mikroorganizmais, augalais ar gyvūnais:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>2. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas pramonėje naudojamiems vandeniems apdoroti, nepriklausomai nuo jų paskirties.</p> <p>3. Negali būti naudojami medienai apsaugoti. Be to, taip apdorota mediena negali būti tiekiamą rinkai.</p> <p>4. Nukrypstant nuo 3 punkto:</p> <p>a) medžiagos ar mišiniai medienai apsaugoti gali būti naudojami tik pramoniniuose vakuuminuose 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 tiekiamą rinkai, jeigu impregnantas nėra visiškai fiksuotas.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, — užtvarams nuo triukšmo, — apsisaugant nuo griūties, — greitkelių apsaugos užtvarams 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
	<ul style="list-style-type: none"> — elektros perdavimo ir telekomunikacijų stulpams, — požeminio geležinkelio pabėgiams. <p>c) nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo 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“.</p> <p>d) a papunktyje nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>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.</p> <p>6. Mediena, apdorota C tipo CCA, Bendrijoje naudota iki 2007 m. rugsėjo 30 d. arba rinkai pateikta pagal 4 punktą:</p> <ul style="list-style-type: none"> — gali būti naudojama arba iš naujo naudojama laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų, — gali būti tiekiami rinkai laikantis 4 punkto b, c ir d papunkčiuose išvardytų sąlygų.

▼ **M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>7. Valstybės narės kitų tipų CCA tirpalais apdorotą medieną, Bendrijoje naudotą iki 2007 m. rugsėjo 30 d., gali leisti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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	<p>1. Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys veikia kaip biocidai laisvo jungimosi dažuose.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) visuose laivuose, kad ir koks būtų jų ilgis, skirtuose naudoti jūros, pakrantės, estuarijos ir vidaus vandenių keliuose bei ežeruose; b) narvuose, plūdėse, tinkluose ir kituose įtaisuose ar įrangoje, naudojamose žuvų ar kiaukutinių auginimui; c) bet kokuose visai ar iš dalies panardinamuose įtaisuose ar įrangoje. <p>3. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys skirtas pramonėje naudojamiems vandeniems apdoroti.</p> <p>► M6 4. Tripakaičiai organoalavo junginiai</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tripakaičiai organoalavo junginiai, tokie kaip tributilalavo (TBT) junginiai ir trifenilalavo (TPT) junginiai, nuo 2010 m. liepos 10 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. <p>5. Dibutilalavo (DBT) junginiai</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
	<p>b) Gaminiai ir mišiniai, neatitinkantys a punkto, nuo 2012 m. sausio 1 d. netiekiami rinkai, išskyrus gaminius, kurie Bendrijoje buvo naudojami iki minėtos dienos.</p> <p>c) Taikant išimtį, a ir b punktai netaikomi iki 2015 m. sausio 1 d. šiems tiekti plačiajai visuomenei skirtiems gaminiams ir mišiniams:</p> <ul style="list-style-type: none"> — vienkomponenčiams ir dvikomponenčiams kambario temperatūros vulkanizacijos sandarikliams (RTV-1 ir RTV-2 sandarikliams) ir klėjams, — dažams ir gruntams, kurių sudėtyje yra DBT junginių, kurie naudojami ant gaminių veikia kaip katalizatoriai, — atskirai arba iš kieto PVC koekstruzijos būdu pagamintiems minkšties polivinilchlorido (PVC) profiliuochiams, — 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. <p>d) Taikant išimtį, a ir b punktai netaikomi medžiagoms ir gaminiams, reglamentuojamiems Reglamentu (EB) Nr. 1935/2004.</p> <p>6. Dioktilalavo (DOT) junginiai</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 2010 m. liepos 1 d. netiekiami rinkai, išskyrus gaminius, kurie Bendrijoje buvo naudojami iki minėtos dienos. ◀
21. di-μ-okso-di-n-butilstaniohidroksiboranas, alavo dibutilhidroboratas C ₈ H ₁₉ BO ₃ Sn (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 nebus lygi arba didesnė nei 0,1 %, gaminti.
22. Pentachlorfenolis CAS Nr. 87–86–5 EB Nr. 201–778–6 ir jo druskos bei esteriai	Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas — kaip medžiaga, — kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis arba mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė.
23. Kadmis CAS Nr. 7440–43–9 EB Nr. 231–152–8 ir jo junginiai	Šiame įrašė skliaustuose nurodyti kodai ir skyriai yra Tarybos reglamentu (EEB) Nr. 2658/87 nustatytų Bendrojo muitų tarifo tarifų ir statistinės nomenklatūros kodai ir skyriai (*). 1. Negali būti naudojamas gaminiams dažyti, jeigu šie pagaminti iš toliau išvardytų medžiagų ir mišinių: a) — polivinilchlorido (PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] — poliuretano (PUR) [3909 50] — mažo tankio polietileno (ld PE), išskyrus mažo tankio polietileno, naudojamą dažytam pradiniam mišiniui gaminti [3901 10] — celiuliozės acetato (CA) [3912 11] [3912 12] — celiuliozės acetatbutirato (CAB) [3912 11] [3912 12] — epoksidinių dervų [3907 30] — melaminformaldehydinių (MF) dervų [3909 20] — karbamidformaldehydinių (UF) dervų [3909 10] — nesočiųjų poliesterių (UP) [3907 91]

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<ul style="list-style-type: none"> — polietilentereftalato (PET) [3907 60] — polibutilentereftalato (PBT) — skaidriojo (bendrosios paskirties) polistireno [3903 11] [3903 19] — akrilonitrilmetilmetakrilato (AMMA) — tinklinės struktūros polietileno (VPE) — smūgiui atsparaus polistireno — polipropileno (PP) [3902 10] <p>b) dažams [3208] [3209]</p> <p>Tačiau dažuose su dideliu cinko kiekiu likutinė kadmio koncentracija juose turi būti kuo mažesnė ir visais atvejais ne didesnė kaip 0,1 % masės.</p> <p>Visais atvejais, neatsižvelgiant į jų panaudojimą ar numatytą galutinę paskirtį, gaminiai arba gaminių sudedamosios dalys, pagaminti iš pirmiau išvardytų kadmio dažytų medžiagų ir mišinių, negali būti tiekiami rinkai, jei kadmio kiekis juose (išreikštas metalinio Cd kiekiu) yra didesnis nei 0,01 % plastiko masės.</p> <p>2. Tačiau 1 punktą netaikomas gaminiams, kurie turi būti nudažyti dėl saugos priežasčių.</p> <p>3. Negali būti naudojamas toliau išvardytiems mišiniams ar gaminiams, pagamintiems iš vinilchlorido polimerų arba kopolimerų, stabilizuoti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pakavimo medžiagoms (maišams, indams, buteliams, dangčiams) [3923 29 10] — biurų arba mokyklų prekėms [3926 10] — baldų, kėbulų arba pan. jungiamosioms detalėms [3926 30] — drabužiams ir drabužių priedams (įskaitant pirštines) [3926 20] — grindų ir sienų dangoms [3918 10] — impregnuotiems, dengtiems, apvilktiems arba laminuotiems tekstilės gaminiams [5903 10] — odos pakaitalams [4202] (1) — patefono plokštelėms — vamzdžiams ir vamzdynams, ir jų jungiamosioms detalėms [3917 23] — sukamosioms durims

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>— kelių transporto priemonėms (vidui, išorei, kėbulo apačiai)</p> <p>— plieno lakštams, naudojamiems statyboje arba pramonėje, dengti</p> <p>— elektros laidų izoliacijai</p> <p>Visais atvejais, neatsižvelgiant į jų panaudojimą ar numatytą galutinę paskirtį, draudžiama tiekti rinkai pirmiau išvardytus gaminius arba gaminių sudedamąsias dalis, pagamintus iš vinilchlorido polimerų arba kopolimerų, stabilizuotų kadmio turinčiomis medžiagomis, jei kadmio kiekis juose (išreikštas metalinio Cd kiekiu) yra didesnis nei 0,01 % polimero masės.</p> <p>4. Tačiau 3 punktas netaikomas mišiniams ir gaminiams, kuriuose dėl saugos priežasčių naudojami kadmio pagrindo stabilizatoriai.</p> <p>5. Šiame įraše „kadmio danga“ – bet koks metalinio paviršiaus padengimas metalinio kadmio apnaša ar sluoksniu.</p> <p>Negali būti naudojamas kaip kadmio danga ant metalinių gaminių ar ant gaminių sudedamųjų dalių, jei jie naudojami toliau išvardytuose sektoriuose (srityse):</p> <p>a) įranga ir mechanizmai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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] <p>b) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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] <p>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.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>6. 5 punkte nurodytos nuostatos taip pat taikomos kadmio 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:</p> <p>a) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — popierių ir kartoną [8419 32] [8439] [8441] tekstilės gaminius ir drabužius [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452] <p>b) įranga ir mechanizmai, skirti gaminti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pramoninę prekių apdorojimo įrangą ir mechanizmus [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431] — kelių ir žemės ūkio transporto priemonės [87 skyrius] — geležinkelio riedmenis [86 skyrius] — laivus [89 skyrius] <p>7. Tačiau 5 ir 6 punktuose pateikiami apribojimai netaikomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>(*) OL L 256, 1987 9 7, p. 42.</p>
<p>24. Monometiltetrachlordifenilmetanas</p> <p>Prekės pavadinimas – „Ugilec 141“</p> <p>CAS Nr. 76253–60–6</p>	<p>1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose.</p> <p>Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiami rinkai.</p> <p>2. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 punktą netaikomas:</p> <p>a) įrangai ir mechanizmams, jau eksploatuojamiems 1994 m. birželio 18 d., tol, kol tokia įranga bus išmontuota;</p> <p>b) jei reikia vykdyti įrangos ir mechanizmų, valstybėje narėje jau eksploatuojamų 1994 m. birželio 18 d., techninę priežiūrą.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>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.</p>
<p>25. Monometildichlordifenilmetanas</p> <p>Prekės pavadinimas – „Ugilec 121“</p> <p>„Ugilec 21“</p>	<p>Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose.</p> <p>Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiama rinkai.</p>
<p>26. Monometildibromdifenilmetanas brombenzilbromtoluenas, izomerų mišinys</p> <p>Prekės pavadinimas – DBBT</p> <p>CAS Nr. 99688–47–8</p>	<p>Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose.</p> <p>Šios medžiagos turintys gaminiai negali būti tiekiama rinkai.</p>
<p>27. Nikelis</p> <p>CAS Nr. 7440–02–0</p> <p>EB Nr. 231–111–4 ir jo junginiai</p>	<p>1. Negali būti naudojami:</p> <p>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/cm² per savaitę (migracijos ribinė vertė).</p> <p>b) gaminiuose, skirtuose tiesiogiai ir ilgą laiką liestis su oda, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — auskaruose, — vėrinuose, apyrankėse ir grandinėse, kojos papuošaluose, žieduose, — rankinių laikrodžių korpusuose, laikrodžių apyrankėse ir sagtyse, — sagose, sagtyse, kniedėse, užtrauktukuose ir metaliniuose ženkluose, kai jie naudojami drabužiuose, <p>jei nikelio išsiskyrimo iš šių gaminių dalių, kurios tiesiogiai ir ilgą laiką liečiasi su oda, greitis yra didesnis kaip 0,5 µg/cm²/savaitę.</p> <p>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/cm² per savaitę.</p> <p>2. Gaminiai, kuriems taikomas 1 punktas, negali būti tiekiama rinkai, jei neatitinka tame punkte išdėstytų reikalavimų.</p>

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Aprašymo sąlygos
	3. Gaminų atitikties 1 ir 2 punktų reikalavimams įrodyti naudojami bandymų metodai turi būti Europos standartizacijos komiteto (CEN) priimti standartai.
28. Medžiagos, įrašytos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos kancerogenai (3.1 lentelė) arba 1 ar 2 kategorijos kancerogenai (3.2 lentelė) ir nurodomos taip: — 1 priedėlyje išvardyti 1A kategorijos kancerogenai (3.1 lentelė), 1 kategorijos kancerogenai (3.2 lentelė) — 2 priedėlyje išvardyti 1B kategorijos kancerogenai (3.1 lentelė), 2 kategorijos kancerogenai (3.2 lentelė)	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:
29. Medžiagos, įrašytos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos embrioninių ląstelių mutagenai (3.1 lentelė) arba 1 ar 2 kategorijos mutagenai (3.2 lentelė) ir nurodomos taip: — 3 priedėlyje išvardyti 1A kategorijos mutagenai (3.1 lentelė), 1 kategorijos mutagenai (3.2 lentelė) — 4 priedėlyje išvardyti 1B kategorijos mutagenai (3.1 lentelė), 2 kategorijos mutagenai (3.2 lentelė)	— Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodyta atitinkama ribinė koncentracija, arba — Direktyvoje 1999/45/EB nurodyta atitinkama 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 aiškiai ir nenutrinamu užrašu: „Skirta tik profesionaliems naudotojams“.
30. Medžiagos, įrašytos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos (3.1 lentelė) arba 1 ar 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos (3.2 lentelė) ir nurodomos taip: — 5 priedėlyje išvardytos 1A kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, turinčios neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi (3.1 lentelė) arba 1 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, ženklinamos rizikos fraze R60 („Gali pakenkti vaisingumui“) arba R61 („Gali pakenkti negimusiui kūdikiui“) (3.2 lentelė) — 6 priedėlyje išvardytos 1B kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, turinčios neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi (3.1 lentelė) arba 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, ženklinamos rizikos fraze R60 („Gali pakenkti vaisingumui“) arba R61 („Gali pakenkti negimusiui kūdikiui“) (3.2 lentelė)	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 uždaroje talpose (pvz., skystų dujų balionuose); d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Direktyva 1999/45/EB.

▼M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
<p>31. a) kreozotas; plovimo alyva CAS Nr. 8001–58–9 EB Nr. 232–287–5</p> <p>b) kreozoto alyva; plovimo alyva CAS Nr. 61789–28–4 EB Nr. 263–047–8</p> <p>c) distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos naftaleno alyva CAS Nr. 84650–04–4 EB Nr. 283–484–8</p> <p>d) kreozoto alyva, acenafteno frakcija; plovimo alyva CAS Nr. 90640–84–9 EB Nr. 292–605–3</p> <p>e) distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai; sunkioji antraceno alyva CAS Nr. 65996–91–0 EB Nr. 266–026–1</p> <p>f) antraceno alyva CAS Nr. 90640–80–5 EB Nr. 292–602–7</p> <p>g) deguto rūgštys, akmens anglių, nevalytos; nevalyti fenoliai CAS Nr. 65996–85–2 EB Nr. 266–019–3</p> <p>h) kreozotas, mediena CAS Nr. 8021–39–4 EB Nr. 232–419–1</p> <p>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</p>	<p>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 tiekiami rinkai.</p> <p>2. Nukrypstant nuo 1 punkto:</p> <p>a) medžiagos ir mišiniai gali būti naudojami medienai apdoroti pramoniniuose įrenginiuose arba profesionalių naudotojų, kaip nurodyta Bendrijos teisės aktuose dėl darbuotojų apsaugos pakartotinai perdirbant <i>in situ</i> tik tada, jei jų sudėtyje yra:</p> <p>i) benz(a)pireno, kurio koncentracija mažesnė nei 50 mg/kg (0,005 % masės); ir</p> <p>ii) vandeniui ekstrahuojamų fenolių, kurių koncentracija mažesnė nei 3 % masės.</p> <p>Pramonės įrenginiuose arba profesionalių naudotojų medienai apdoroti naudojamos medžiagos ir mišiniai:</p> <p>— gali būti tiekiami rinkai tik pakuotėje, kurios talpa 20 litrų ar didesnė,</p> <p>— negali būti parduodami vartotojams.</p> <p>Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad tokių medžiagų ir mišinių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiai ir nenutrinamu užrašu:</p> <p>„Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam apdorojimui“.</p> <p>b) pagal a) papunktį pramonės įrenginiuose arba profesionalių naudotojų apdorota mediena, teikiama rinkai pirmą kartą ar pakartotinai apdorojama <i>in situ</i>, gali būti naudojama, tik jeigu ji skirta profesionaliam ir pramoniniam naudojimui, pavyzdžiui, geležinkeluose, elektros perdavimo ir telekomunikacijų tinkluose, tvoroms tvirti, žemės ūkyje (pvz., kuolai medžiams paremti), uostuose ir vandentakiuose.</p> <p>c) 1 punkte nurodytas draudimas dėl tiekimo rinkai netaikomas medienai, kuri buvo apdorota 31 a–i įraše išvardytais medžiagomis iki 2002 m. gruodžio 31 d. ir tiekiami naudotų prekių rinkai pakartotiniam naudojimui.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>3. 2 punkto b ir c papunkčiuose nurodyta apdorota mediena negali būti naudojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pastatų viduje jokiam tikslui, — gaminant žaislus, — žaidimų aikštelėse, — parkuose, soduose ir lauke esančioje laisvalaikui 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: <ul style="list-style-type: none"> — auginimui skirtas dėžes, — pakuotes, kurios gali liestis su žaliavomis, tarpiniais arba gatavais produktais, skirtais žmonėms ir (arba) gyvūnams vartoti, — kitas medžiagas, kurios gali užteršti pirmiau minėtus gaminius.
<p>32. Chloroformas CAS Nr. 67–66–3 EB Nr. 200–663–8</p> <p>34. 1,1,2-trichlorešanas CAS Nr. 79–00–5 EB Nr. 201–166–9</p> <p>35. 1,1,2,2-tetrachlorešanas CAS Nr. 79–34–5 EB Nr. 201–197–8</p> <p>36. 1,1,1,2-tetrachlorešanas CAS Nr. 630–20–6</p> <p>37. Pentachlorešanas CAS Nr. 07.01.1976 EB Nr. 200–925–1</p> <p>38. 1,1-dichlorešanas CAS Nr. 75–35–4 EB Nr. 200–864–0</p>	<p>Nepažeidžiant kitų šio priedo dalių, 32–30 įrašams taikomos šios nuostatos:</p> <p>1. Negali būti tiekiami rinkai arba naudojami</p> <ul style="list-style-type: none"> — kaip medžiagos, — kaip kitų medžiagų sudedamosios dalys, arba mišiniuose, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė. <p>jeigu medžiaga ar mišinys skirtas tiekti visuomenei ir (arba) naudoti dideliame plote, pvz., paviršiams ar audiniams valyti.</p> <p>2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo 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:</p> <p>„Tik pramoniniam naudojimui“.</p>

▼ **M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, ši nuostata netaikoma:</p> <p>a) vaistams ar veterinariniams vaistams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/82/EB ir Direktyvoje 2001/83/EB;</p> <p>b) kosmetikos gaminiams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768/EEB.</p>
<p>► 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 į to reglamento VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos. ◀</p>	<p>1. Negali būti naudojamos kaip aerosolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerosolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, — dirbtinis sniegas ir šerkšnas, — „oraą gadinančios“ pagalvėlės, — „gyvatukų“ aerosoliai, — išmatų imitacija, — dėdelės, — dekoratyviniai dribsniai ir putas, — dirbtiniai voratinkliai, — dvokiančios bombos. <p>2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerosolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrinkamu užrašu:</p> <p>„Tik profesionaliems naudotojams“.</p> <p>3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerosolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB (**) 8 straipsnio 1 dalies a punkte.</p> <p>4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerosolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.</p> <p>_____</p> <p>(**) OL L 147, 1975 6 9, p. 40.</p>

▼ 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.
42. Alkanai, C ₁₀ -C ₁₃ , chloro trumposios grandinės chlorinti alkanai (SCCP) EB Nr. 287–476–5 CAS Nr. 85535–84–8	Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos, kitų medžiagų sudedamosios dalys ar mišiniuose, jeigu medžiaga ar mišinys, didesnės nei 1 % masės koncentracijos, skirtas naudoti: <ul style="list-style-type: none"> — metalų apdirbimui, — odos tepimui riebalais.
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 aminių 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.: <ul style="list-style-type: none"> — 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 drabuželiais, — 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.

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
<p>44. Pentabromdifenileteris</p> <p>$C_{12}H_5Br_5O$</p>	<p>1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas</p> <p>— kaip medžiaga,</p> <p>— mišiniuose, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.</p> <p>2. Gaminiai negali būti tiekiami rinkai, jei juose arba jų antipirenu apdorotose dalyse šios medžiagos koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.</p> <p>3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas:</p> <p>— gaminiams, kurie buvo naudojami Bendrijoje iki 2004 m. rugpjūčio 15 d.,</p> <p>— elektros ir elektroninei įrangai, kuriai taikoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/95/EB (***)</p> <hr/> <p>(***) OL L 37, 2003 2 13, p. 19.</p>
<p>45. Oktabromdifenileteris</p> <p>$C_{12}H_2Br_8O$</p>	<p>1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas:</p> <p>— kaip medžiaga,</p> <p>— kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis ar mišiniuose, jei koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.</p> <p>2. Gaminiai negali būti tiekiami rinkai, jei juose arba jų antipirenu apdorotose dalyse šios medžiagos koncentracija didesnė nei 0,1 % masės.</p> <p>3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas:</p> <p>— gaminiams, kurie buvo naudojami Bendrijoje iki 2004 m. rugpjūčio 15 d.,</p> <p>— elektros ir elektroninei įrangai, kuriai taikoma Direktyva 2002/95/EB.</p>
<p>46. a) nonilfenolis</p> <p>$C_6H_4(OH)C_9H_{19}$</p> <p>CAS 25154–52–3</p> <p>EB Nr. 246–672–0</p> <p>b) nonilfenoletoksilat</p> <p>$(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$</p>	<p>Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, 0,1 % masės koncentracijos arba didesnės, toliau nurodytais tikslais:</p> <p>1) pramonės įmonėms ir įstaigoms valyti, išskyrus:</p> <p>— kontroliuojamas uždaras sauso valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas,</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>— specialųjį apdorojimą taikančias valymo sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas;</p> <p>2) namų valymo darbams;</p> <p>3) tekstilei ir odai apdoroti, išskyrus:</p> <p>— apdorojimą, kai neišleidžiama į nutekamuosius vandenį,</p> <p>— specialųjį apdorojimą taikančias sistemas, kurių gamybinis vanduo apdorojamas organinei frakcijai visiškai pašalinti prieš biologinį nutekamųjų vandenų apdorojimą (avikailių nuriebalinimas);</p> <p>4) žemės ūkyje kaip spenių ploviklių emulsiklis;</p> <p>5) metalams apdirbti, išskyrus:</p> <p>kontroliuojamas uždaras sistemas, kurių plovimo skystis naudojamas pakartotinai arba sudeginamas;</p> <p>6) celiuliozei ir popieriui gaminti;</p> <p>7) kosmetikos gaminiams;</p> <p>8) kitoms asmens priežiūros priemonėms, išskyrus:</p> <p>spermicidus;</p> <p>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.</p>
47. Chromo (VI) junginiai	<p>1. Cementas ir cemento turintys mišiniai negali būti tiekiami rinkai ar naudojami, jei, būdami hidratuoti, jie turi tirpus chromo (VI) daugiau kaip 2 mg/kg (0,0002 %) visos sauso cemento masės.</p> <p>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 mažesniai kaip 1 punkte nurodytam tirpus chromo (VI) kiekiui palaikyti.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	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 gali-mybių.
48. Toluenas CAS Nr. 108–88–3 EB Nr. 203–625–9	Negali būti tiekiamas rinkai ar naudojamas kaip medžiaga ar mišiniuose, jei koncentracija visuomei 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 uždaroje sistemoje, arba — gaminant 1,3,5-triamino – 2,4,6-trinitrobenzeną (TATB).
50. Policikliniai angliavandeniliai (PAH) aromatiniai 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 g) benz(k)fluorantenas (BkFA) CAS Nr. 207–08–9 h) dibenz(a, h)antracenas (DBA _h A) CAS Nr. 53–70–3	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). Šių normų laikomasi, jeigu policiklinių aromatinių jungtinių (PCA) ekstraktas yra mažesnis kaip 3 % masės matuojant pagal Naftos instituto nustatytą standartą IP346: 1998 (policiklinių aromatinių jungtinių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu), su sąlyga, kad gamintojas arba importuotojas kas šešis mėnesius arba po didesnių veiklos metodų pakeitimų (taikomas ankstesnis terminas) tikrina, ar neviršijamos benzo(a)pireno ir išvardytų policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAH) normos ir išmatuotų verčių koreliaciją su policiklinių aromatinių jungtinių (PCA) ekstraktu. 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.

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>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).</p> <p>3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas padangoms su atnaujintu protektoriumi, jei jų protektoriuje nėra minkštiklių, viršijančių 1 punkte nustatytas normas.</p> <p>4. Šiame įraše padangos reiškia transporto priemonių padangas, kurioms taikoma:</p> <p>— 2007 m. rugsėjo 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2007/46/EB, nustatanti motorinių transporto priemonių ir jų priekabų patvirtinimo pagrindus (****),</p> <p>— 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</p> <p>— 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 (*****).</p> <p>(****) OL L 263, 2007 10 9, p. 1. (*****) OL L 171, 2003 7 9, p. 1. (*****) OL L 124, 2002 5 9, p. 1.</p>
<p>51. Šie ftalatai (ar kiti CAS ir EB numeriai, priskiriami tai pačiai medžiagai)</p> <p>a) di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP)</p> <p>CAS Nr. 117–81–7</p> <p>EB Nr. 204–211–0</p> <p>b) dibutilftalatas (DBP)</p> <p>CAS Nr. 84–74–2</p> <p>EB Nr. 201–557–4</p> <p>c) butilbenzilftalatas (BBP)</p> <p>CAS Nr. 85–68–7</p>	<p>1. Negali būti naudojami kaip medžiaga arba mišiniuose, jeigu jų koncentracija žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės.</p> <p>2. Žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kuriuose šių ftalatų koncentracija yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės, negali būti tiekiami rinkai.</p> <p>3. Komisija, atsižvelgdama į naują mokslinę informaciją apie tokias medžiagas ir jų pakaitalus, iki 2010 m. sausio 16 d. iš naujo įvertina su šiuo įrašu susijusias priemones ir, jei reikia, atitinkamai jas pakeičia.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
EB Nr. 201–622–7	4. Šiame įrašė „vaikų priežiūros prekė“ reiškia gaminių, skirtą vaiko miegui, poilsiui, higienai, maitinimui palengvinti ar vaikui žįsti.
<p>52. Šie ftalatai (ar kiti CAS ir EB numeriai, priskiriami tai pačiai medžiagai)</p> <p>a) diizonilftalatas (DINP)</p> <p>CAS Nr. 28553–12–0 ir 68515–48–0</p> <p>EB Nr. 249–079–5 ir 271–090–9</p> <p>b) diizodecilftalatas (DIDP)</p> <p>CAS Nr. 26761–40–0 ir 68515–49–1</p> <p>EB Nr. 247–977–1 ir 271–091–4</p> <p>c) di-n-oktilftalatas (DNOP)</p> <p>CAS Nr. 117–84–0</p> <p>EB Nr. 204–214–7</p>	<p>1. Negali būti naudojami kaip medžiaga arba mišiniuose, jei jų koncentracija žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, kurias vaikai gali dėti į burną, yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės.</p> <p>2. Tokie žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kuriuose šių ftalatų koncentracija yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės, negali būti tiekiami rinkai.</p> <p>3. Komisija, atsižvelgdama į naują mokslinę informaciją apie tokias medžiagas ir jų pakaitalus, iki 2010 m. sausio 16 d. iš naujo įvertina su šiuo įrašu susijusias priemones ir, jei reikia, atitinkamai jas pakeičia.</p> <p>4. Šiame įrašė „vaikų priežiūros prekė“ reiškia gaminių, skirtą vaiko miegui, poilsiui, higienai, maitinimui palengvinti ar vaikui žįsti.</p>
<p>53. Perfluoroktano sulfonatai (PFOS) C8F17SO2X</p> <p>(X = OH, metalo druska (O-M+), halogenidas, amidas ir kiti dariniai, įskaitant polimerus)</p>	<p>1. Negali būti tiekiami rinkai ar naudojami kaip medžiagos ar mišiniuose, jei koncentracija yra 50 mg/kg (0,005 % masės) arba didesnė.</p> <p>2. Negali būti tiekiami rinkai pusgaminiuose arba gaminiuose ar jų dalyse, jeigu PFOS koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė, apskaičiuota atsižvelgiant į struktūriškai arba mikrostruktūriškai atskirų dalių, turinčių PFOS, masę, arba tekstilės gaminiuose ar kitose padengtose medžiagose, jei PFOS kiekis lygus arba didesnis kaip 1 µg/m² padengtos medžiagos.</p> <p>3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi šiems gaminiams, jų gamybai reikalingoms medžiagoms ir mišiniams:</p> <p>a) fotorezistams ar fotolitografijos procesuose naudojamiems antirefleksiniams paviršiams,</p> <p>b) juostelėms, popieriui ar spausdinimo plokštėms naudojamiems fotografiniams paviršiams;</p> <p>c) nedekoratyvinio kietojo chromavimo (naudojant chromą VI) procese naudojamiems cheminiams rūko inhibitoriams ir mirkymo medžiagoms, skirtiems naudoti kontroliuojamose galvanizavimo sistemose, kuriose į aplinką išmetamų PFOS kiekis labai mažas, nes visapusiškai taikomos atitinkamos pažangiausios turimos technologijos, sukurtos laikantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/1/EB (*****);</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Atribojimo sąlygos
	<p>d) aviacijoje naudojamiems hidrauliniams skysčiams.</p> <p>4. Nukrypstant nuo 1 punkto, ugnies gesinimo putos, pateiktos rinkai iki 2006 m. gruodžio 27 d., gali būti naudojamos iki 2011 m. birželio 27 d.</p> <p>5. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 2 punktas netaikomas gaminiams, kurie buvo naudojami Bendrijoje iki 2008 m. birželio 27 d.</p> <p>6. 1 ir 2 punktai taikomi nepažeidžiant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 (*****).</p> <p>7. Kai tik gaunama naujos išsamios informacijos apie naudojimą ir saugesnes pakaitines medžiagas ar naudojimo technologijas, Komisija persvarsto visas 3 punkto a–d papunkčiuose nurodytas leidžiančias nukrypti nuostatas, siekdama, kad:</p> <p>a) PFOS naudojimas būtų palaipsniui nutraukiamas, kai tik saugesnių pakaitalų naudojimas tampa techniniu ir ekonominiu požiūriu įmanomas;</p> <p>b) leidžianti nukrypti nuostata būtų ir toliau taikoma tik esant būtinybei, jei nėra saugesnių pakaitalų ir jei pranešta, kad imtasi priemonių siekiant rasti saugesnius pakaitalus;</p> <p>c) PFOS išmetimas į aplinką būtų kuo labiau sumažintas taikant pažangiausias turimas technologijas.</p> <p>8. Komisija nuolat tikrina vykdomą rizikos vertinimo veiklą ir ar turima saugesnių pakaitinių medžiagų ir technologijų, susijusių su perfluoroktalinės rūgšties (PFOA) ir susijusių medžiagų naudojimu, bei siūlo visas būtinas priemones, skirtas nustatytai rizikai mažinti, įskaitant pardavimo ir naudojimo apribojimus, ypač jei esama techniniu ir ekonominiu požiūriu įmanomų saugesnių pakaitinių medžiagų arba technologijų.</p> <p>————— (*****) OL L 24, 2008 1 29, p. 8. (*****) OL L 104, 2004 4 8, p. 1.</p>
<p>54. 2-(2-metoksietoksi)etanolis (DEGME)</p> <p>CAS Nr. 111–77–3</p> <p>EB Nr. 203–906–6</p>	<p>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.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
<p>55. 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)</p> <p>CAS No 112–34–5</p> <p>EC No 203–961–6</p>	<p>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.</p> <p>2. 1 punkto sąlygų neatitinkantys visuomenei skirti purškiamieji dažai ir purškiamieji valikliai aerozolių balionėliuose negali būti tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d.</p> <p>3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, 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 aiškiai ir nenutrinamu užrašu:</p> <p>„Nenaudoti įrenginiuose dažams purkšti“.</p>
<p>56. Metilendifenil diizocianatas (MDI)</p> <p>CAS Nr. 26447–40–5</p> <p>EB Nr. 247–714–0</p>	<p>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:</p> <p>a) pakuotėje būtų apsauginės pirštinės, atitinkančios Tarybos direktyvoje 89/686/EEB (*****) nustatytus reikalavimus.</p> <p>b) pakuotės būtų paženklintos aiškiai ir nenutrinamu užrašu, kaip nurodyta toliau bei nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo:</p> <p>„— Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.</p> <p>— Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.</p> <p>— Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).“</p> <p>2. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 punkto a papunktis netaikomas karštyje tirpiems klijams.</p> <p>—————</p> <p>(*****) OL L 399, 1989 12 30, p. 18.</p>

▼ M5

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
<p>57. Cikloheksanas</p> <p>CAS Nr. 110–82–7</p> <p>EB Nr. 203–806–2</p>	<p>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 didesnė nei 350 g pakuotėse.</p> <p>2. Neopreno pagrindu gaminami visuomenei skirti kontaktiniai klijai, kuriuose yra cikloheksano ir kurie neatitinka 1 punkto, netiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d.</p> <p>3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo, 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 aiškiai ir nenutrinamu užrašu:</p> <p>„— Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis.</p> <p>— Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti“.</p>
<p>58. Amonio nitratas (AN)</p> <p>CAS Nr. 6484–52–2</p> <p>EB Nr. 229–347–8</p>	<p>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. (*****).</p> <p>2. Negali būti teikiamas rinkai po 2010 m. birželio 27 d. kaip medžiaga arba mišiniuose, kurių ne mažiau kaip 16 % masės sudaro amonio nitrato azotas, išskyrus tiekimą:</p> <p>a) tolesniems naudotojams ir platintojams, įskaitant fizinius ar juridinius asmenis, kuriems išduota licencija arba leidimas pagal Tarybos direktyvą 93/15/EEB (*****);</p> <p>b) ūkininkams naudoti žemės ūkio veikloje, kuria užsiima visą ar ne visą darbo dieną ir nebūtinai atsižvelgiant į žemės ploto dydį.</p> <p>Šiame papunktyje:</p> <p>i) ūkininkas – tai fizinis ar juridinis asmuo arba fizinių ar juridinių asmenų grupė, nepriklausomai nuo tos grupės ar jos narių juridinio statuso, suteikiamo pagal nacionalinę teisę, kurių valda yra Bendrijos teritorijoje, kaip nurodyta Sutarties 299 straipsnyje, ir kurie užsiima žemės ūkio veikla,</p>

▼ **M5**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>ii) žemės ūkio veikla – žemės ūkio produktų gamyba, auginimas, įskaitant derliaus nuėmimą, melžimą, gyvūnų veisimą ir ūkinių gyvūnų laikymą arba geros agrarinės ir aplinkosauginės žemės būklės palaikymą, kaip nustatyta Tarybos reglamento (EB) Nr. 1782/2003 (*****) 5 straipsnyje;</p> <p>c) fiziniams ar juridiniams asmenims, užsiimantiems tokia profesine veikla kaip sodininkystė, augalų auginimas šiltnamiuose, parkų, sodų ir sporto aikštelių priežiūra, miškininkystė ar panašia veikla.</p> <p>3. Tačiau, dėl 2 punkte nurodytų apribojimų, iki 2014 m. liepos 1 d. dėl socialinių ir ekonominių priežasčių valstybės narės savo teritorijoje rinkai pateiktoms medžiagoms ir mišiniams gali taikyti iki 20 % masės amonio nitrato azoto koncentracijos ribą. Jos praneša apie tai Komisijai ir kitoms valstybėms narėms.</p> <p>(*****) OL L 304, 2003 11 21, p. 1. (*****) OL L 121, 1993 5 15, p. 20. (*****) OL L 270, 2003 10 21, p. 1.</p>

▼ **M6**

<p>59. Dichlormetanas</p> <p>CAS Nr. 75–09–2</p> <p>EB Nr. 200–838–9</p>	<p>1. Dažų nuėmikliai, kurių sudėtyje yra dichlormetano, kurio koncentracija yra 0,1 % masės ar didesnė:</p> <p>a) po 2010 m. gruodžio 6 d. pirmą kartą netiekiami rinkai siekiant juos tiekti plačiajai visuomenei arba specialistams;</p> <p>b) po 2011 m. gruodžio 6 d. netiekiami rinkai siekiant juos tiekti plačiajai visuomenei arba specialistams;</p> <p>c) po 2012 m. gruodžio 6 d. nenaudojami specialistų.</p> <p>Šiame įrašė:</p> <p>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;</p> <p>ii) pramonės objektas – tai infrastruktūra, naudojama vykdant dažų nuėmimo veiklą.</p>
--	--

▼ **M6**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>2. Nukrypdomas nuo 1 dalies, valstybės narės gali savo teritorijose tam tikrą veiklą vykdančiams specialiai apmokytiems specialistams leisti naudoti dažų nuėmiklius, kurių sudėtyje yra dichlormetano, ir gali leisti tiekti rinkai tokius dažų nuėmiklius siekiant juos tiekti šiems specialistams.</p> <p>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.</p> <p>Į šias nuostatas įtraukiamas reikalavimas, kad specialistas turėtų valstybės narės, kurioje vykdo veiklą, pripažįstamą sertifikatą arba pateiktą 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.</p> <p>Komisija parengia valstybių narių, kurios pasinaudojo šios dalies nukrypti leidžiančia nuostata, sąrašą ir jį viešai paskelbia internete.</p> <p>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 būtina apimti šiuos aspektus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Pageidautina, kad darbdaviai ir savarankiškai dirbantys asmenys pakeistų dichlormetaną chemine medžiaga ar procesu, kuris, laikantis jo naudojimo sąlygų, nekelia pavojaus arba kelia mažesnę pavojų darbuotojų sveikatai ir saugai.</p> <p>Specialistas visas tinkamas saugos priemones taiko praktikoje, taip pat naudoja asmens apsaugos priemones.</p>

▼ **M6**

1 skiltis Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	2 skiltis Apribojimo sąlygos
	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>c) parengtos priemonės, skirtos saugiai naudoti dichlormetaną dažų nuėmiklių talpyklose: siurbiai ir vamzdynai, kuriais dažų nuėmiklis perduodamas į talpyklas ir iš jų; ir tinkama saugaus talpyklų valymo ir nuosėdų nuvalymo tvarka;</p> <p>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;</p> <p>e) tokias priemones naudojantiems darbuotojams teikiama tinkama informacija, nurodymai ir mokymas.</p> <p>5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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:</p> <p>„Leidžiama naudoti tik pramonės tikslais ir tam tikrose ES valstybėse narėse patvirtintiems specialistams. Patikrinti, kur leidžiama naudoti.“</p>

▼ **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 lupac 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 įrašė 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 sąrašė. ELINCS numerį galima rasti Europos naujų cheminių medžiagų sąrašė. NLP numerį galima rasti polimerais nebelaikomų medžiagų sąrašė. 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.

Pastabos

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.

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 priedelis

▼ M5

28 įrašas. Kancerogenai: 1A kategorija (3.1 lentelė), 1 kategorija (3.2 lentelė)

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	► <u>M5</u> ————— ◀
Cinko chromatai, įskaitant cinko kalio chromatą	024-007-00-3			
Nikelio monoksidas	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
Nikelio dioksidas	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikelio trioksidas	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Nikelio sulfidas	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
Trinikelio disulfidas	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
Diarseno trioksidas; arseno trioksidas	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Diarseno pentaoksidas; arseno oksidas	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Arseno rūgštis ir jos druskos	033-005-00-1			
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 ► <u>M5</u> ————— ◀
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	► <u>M5</u> ————— ◀
Trietilarsenatas	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Vinilchloridas; chloretilenas	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Oksibi[chlormetanas]	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Chlormetilmetileteris; chlordinimetileteris	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-naftilaminas; beta-naftilaminas	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	► <u>M5</u> ————— ◀
Benzidinas; 4,4'-diaminobifenilas; bifenil-4,4'-ilendiaminas	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	► <u>M5</u> ————— ◀

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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			
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) destruktinės 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	
Degutas, akmens anglių, žemos temperatūros; žibalas (Kondensacijos produktas, gaunamas aušinant iki aplinkos temperatūros dujas, išsiskiriančias akmens anglių žemos temperatūros (žemesnės nei 700 °C) destruktinės 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	

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Degutas, rusvųjų akmens anglių, žemos temperatūros;</p> <p>(Degutas, gaunamas žemoje temperatūroje karbonizuojant ir žemoje temperatūroje gazifikuojant rusvasias akmens anglis. Jame vyrauja alifatiniai, nafteniniai ir cikliniai aromatiniai angliavandeniliai, heteroaromatiniai angliavandeniliai ir cikliniai fenoliai.)</p>	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių paprastai yra šioje žalios naftos distiliacijos frakcijoje.)</p>	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė proporcija sočiųjų alifatinių angliavandenilių.)</p>	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)</p>	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenu; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant vakuume žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenu, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, gryninti rūgštimi; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji alkanų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelė alifatinių angliavandenių proporcija.)</p>	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, chemiškai neutralizuoti; Nerafinuota arba mažai rafinuota bazinė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
<p>Dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto pirminio benzino depropanavimo įrenginio viršutinės frakcijos, turinčios daug C₃, be rūgščių; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas fracionuojant kataliziškai krekinguotus angliavandenilius ir pašalinus rūgštines priemaišas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₂–C₄, vyrauja C₃.)</p>	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), katalizinio krekingo; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₆.)</p>	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), katalizinio krekingo, turinčios daug C₁₋₅; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₁–C₆, vyrauja C₅.)</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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 distilijuojant 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 alkilimui; Naftos dujos (Sudėtingas alkenų ir alkanų, kurių anglies atomų skaičius yra C ₃ -C ₅ , mišinys, naudojamas kaip alkilimo įkrova. Aplinkos temperatūra dažniausiai viršija kritinę šių mišinių temperatūrą.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	► M5 ————— ◀ K
Dujos (naftos), turinčios daug C ₄ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 distilijuojant 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

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), deizobutanizavimo kolonos viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atmosferos slėgyje distilijuojant butano-butenų 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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
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

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguotos skaidrintos alyvos ir termiškai krekinguoto vakuuminio likučio frakcionavimo flegmos būgno; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotą skaidrintą alyvą ir termiškai krekinguotą vakuuminį likutį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁-C₆.)</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš katalizinio krekingo pirminio benzino stabilizavimo absorberio; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant katalizinio krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁-C₆.)</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrodesulfuravimo įrenginių produktų bendro frakcionavimo; Naftos dujos</p> <p>(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 C₁-C₅.)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš pirminio benzino katalizinio riformingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas po frakcionavimo stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁-C₄.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų įrenginio srautų mišinys, turintis daug C₄; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant po frakcionavimo tiesioginio distiliavimo pirminį benzina, distiliacijos liekamasias dujas ir kataliziškai riforminguoto pirminio benzino liekamasias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₃–C₆, vyrauja butanas ir izobutanas.)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), sočiųjų dujų regeneravimo įrenginio, turinčios daug C₁₋₂; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant distiliato liekamasias dujas, tiesioginio distiliavimo pirminį benzina, kataliziškai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo liekamasias dujas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₁–C₅, vyrauja metanas ir etanas.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), vakuuminio distiliavimo likučių terminio krekingo įrenginio; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas termiškai krekinguojant vakuuminius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅.)</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	► M5 ————— ◀ K
<p>Angliavandeniliai, turintys daug C₃₋₄, naftos distiliatas; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant ir kondensuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₃–C₅, vyrauja C₃–C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	► M5 ————— ◀ K

▼ **C1**

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), viso tiesioginio distiliavimo pirminio benzino deheksanizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant visą tiesioginio distiliavimo pirminį benzina. 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 benzina. 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), alkilimo 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 distiluojuojant 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), alkilimo 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 ₂₋₄ , 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 sotijsi 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 sotijsi 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. <i>unifiner</i>) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo proceso metu ir atskiriamas kaip lengvosios frakcijos nuo pirminio benzino. Jį sudaro sotijsi 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 katalizinį 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), pseudovertančiojo 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 sotiųjų 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 debutinizavimo 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
<p>Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera, C₄ frakcija; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą tioliams oksiduoti arba rūgštinėms priemaišoms pašalinti. Jį sudaro C₄ sotieji ir nesotieji angliavandeniliai.)</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	► M5 ————— ◀ K
<p>Rafinatai (naftos), garų krekingo C₄ frakcijos ekstrakto, gauto ekstrahavus vario amonio acetatu, C₃₋₅ ir C₃₋₅ nesočiųjų, be butadieno; Naftos dujos</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), amino sistemos įkrova; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₅.)</p>	649-112-00-0	270-746-1	68477-65-6	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), iš benzeno distiliavimo kolonos hidrodesulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₆, įskaitant benzeną.)</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), benzeno distiliavimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₆, kiekiais.)</p>	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Dujos (naftos), alyvų mišinio, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant alyvų mišinį. Jį sudaro vandenilis ir azotas su įvairiais mažais kiekiais anglies monoksido, anglies dioksido ir alifatinių angliavandenilių, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅, kiekiais.)</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benzina. Jį sudaro vandenilis ir sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₄.)</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), C₆₋₈ katalizinio riformingo, recirkuliacijos; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant C₆–C₈ 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 C₁–C₆, kiekiai.)</p>	649-125-00-8	270-760-3	68477-80-5	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), C₆₋₈ katalizinio riformingo; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant C₆–C₈ mišinio katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₁–C₅, ir vandenilis.)</p>	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), C₆₋₈ katalizinio riformingo, recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos</p>	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
<p>Dujos (naftos), alyvų mišinio hidrinimo įrenginio recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₅, kiekiais.)</p>	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₅, kiekiais.)</p>	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), riformingo įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys, gautas riformingo įrenginiuose. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅, kiekiais.)</p>	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), riformingo, grynintos vandeniliu; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₃–C₅, kiekiais.)</p>	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Dujos (naftos), riformingo, gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio ir metano; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis ir metanas su įvairiais mažais anglies monoksido, anglies dioksido, azoto ir sočiųjų alifatinių angliavandenių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂–C₅, kiekiais.)</p>	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), riformingo gryninimo vandeniliu įrenginio, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys, gautas riformingo procese gryninant vandeniliu. Jį sudaro vandenilis su įvairiais mažais anglies monoksido ir alifatinių angliavandenių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅, kiekiais.)</p>	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), terminio krekingo produktų distiliacijos; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys, gautas distiluojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₆.)</p>	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	► M5 ————— ◀ K
<p>Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo įrenginio refrakcionavimo absorberio; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas refrakcionuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₃.)</p>	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	► M5 ————— ◀ K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	► M5 ————— ◀ K
Liekamosios dujos (naftos), kataliziškai 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), 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	► 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 distiluojuojant dujų srautus, kurių sudėtyje yra vandenilio, anglies monoksido, anglies dioksido ir angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₆ , arba gaunamas krekinuojant 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 depentenzavimo įrenginio viršutinės dalies; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas paveikiant vandeniliu esant katalizatoriui, ir po to depentanizuojuojant 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
<p>Dujos (naftos), iš hidrinto sieringojo žibalo depentanizavimo kolonos stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₄–C₅, kiekiais.)</p>	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), vandeniliu apdoroto sieringo žibalo garinimo būgno; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₂–C₅, kiekiai.)</p>	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), distiliato perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys atskiriamas kaip lengvosios frakcijos nuo perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo skystų produktų. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)</p>	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	► M5 ————— ◀ K
<p>Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo fracionavimo; Rafinavimo dujos</p> <p>(Sudėtingas mišinys, gaunamas fracionuojant viršutinius pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo produktus. Jis susideda iš vandenilio, vandenilio sulfido, azoto ir angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅.)</p>	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 fracionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas fracionuojant 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 fracionuojant 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. <i>unifiner</i>) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant produktus iš perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i> .)	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 benzina. 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 benzina. 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 desulfurojant 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 hidrosulfuravimo 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), hidrosulfurojant 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 distilijuojant 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), kataliziškai krekinguoto distiliato ir kataliziškai krekinguoto pirminio benzino frakcionavimo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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), kataliziškai 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), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino frakcionavimo stabilizavimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant stabilizuotą kataliziškai riforminguotą pirminį benzina, 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 soteji 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 hidrosulfuravimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrosulfurojant 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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 distilijuojant angliavandenilių įvairių frakcijų mišinį. Jį sudaro angliavandeniai, 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 distilijuotas 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 pašalinimo įrenginio, be vandenilio sulfido; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas nudistilijuojant stabilizuoto kataliziškai hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio lengvasias 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 fracionuojant ir stabilizuojant lengvasias 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 alkilimo įkrovos paruošimo deetanizavimui; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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
<p>Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera; Naftos dujos</p> <p>(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 C₃–C₇, verdantys apytiksliai – 40–80 °C temperatūroje.)</p>	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	<p>► <u>M5</u> ————— ◀ K</p> <p>► <u>M5</u> ————— ◀</p>
<p>Dujos (naftos), C₃₋₄, vyrauja izobutanas; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant sočiuosius ir nesočiuosius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₆, o vyrauja butanas ir izobutanas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₃–C₄, o vyrauja izobutanas.)</p>	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	<p>► <u>M5</u> ————— ◀ K</p>
<p>Distiliatai (naftos), C₃₋₆, vyrauja piperilenas; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant sočiuosius ir nesočiuosius alifatinius angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₆. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₃–C₆, o vyrauja piperilenas.)</p>	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	<p>► <u>M5</u> ————— ◀ K</p>
<p>Dujos (naftos), butano distiliavimo skirstytuvo viršutinių frakcijų; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant butano srautą. Jį sudaro alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₃–C₄.)</p>	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	<p>► <u>M5</u> ————— ◀ K</p>
<p>Dujos (naftos), C₂₋₃; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jame vyrauja etanas, etilenas, propanas ir propenas.)</p>	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	<p>► <u>M5</u> ————— ◀ K</p>

▼ 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 distilijuojant 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 priedelis

▼ M5

28 įrašas. Kancerogenai: 1B kategorija (3.1 lentelė), 2 kategorija (3.2 lentelė)

▼ 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	► <u>M5</u> ————— ◀
Sulfalatas (ISO); 2-Chloralildietil-ditiokarbamatas	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	
Hidrazinas	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	► <u>M5</u> ————— ◀
N,N-dimetilhidrazinas	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilhidrazinas	007-013-00-0		540-73-8	► <u>M5</u> ————— ◀
Hidrazino druskos	007-014-00-6			
Izobutilnitritas	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	► <u>M5</u> ————— ◀
Hidrazobenzenas; 1,2-difenilhidrazinas	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hidrazino bi(3-karboksi-4-hidroksi-benzolsulfonatas)	007-022-00-X	405-030-1		
Heksametilfosforo triamidas; Heksametilfosforamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Dimetilsulfatas	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	► <u>M5</u> ————— ◀
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	► <u>M5</u> ————— ◀
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► <u>M5</u> ————— ◀
Natrio dichromatas	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	► <u>M5</u> ————— ◀
Natrio dichromato dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	► <u>M5</u> ————— ◀
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	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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 ————— ◀
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 ————— ◀
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 ————— ◀
Kadmio (piroforinis)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	►M5 ————— ◀
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]chri- zenas	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]acefe- nantrilenas	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benz[j]fluorantenas	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benz[k]fluorantenas	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenz[a, h]antracenas	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Chrizenas	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benz[e]pirenas	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-dibrometas; etileno dibromidas	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	►M5 ————— ◀
1,2-dichloretanas; etileno dichlo- ridas	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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 ► <u>M5</u> ————— ◀
α-Chlortoluenas; benzilchloridas	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	► <u>M5</u> ————— ◀
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	► <u>M5</u> ————— ◀
2,3-dibromopropan-1-olis; 2,3-dibrom-1-propanolis	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	► <u>M5</u> ————— ◀
α,α,α,4-tetrachlortoluenas p-Chlorbenzotrichloridas	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	► <u>M5</u> ————— ◀
Etilenoksidai; oksiranas	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-Chlor-2,3-epoksiopropanas; epichlorhidrinai	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Propeno oksidas; 1,2-epoksiopropanas; metiloksiranas	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	► <u>M5</u> ————— ◀
2,2'-bioksiranas; 1,2:3,4-diepoksiбутанas	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
2,3-epoksiopropan-1-olis; glicidolis	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	► <u>M5</u> ————— ◀
Fenilglicidileteris; 2,3-epoksipropilfenileteris; 1,2-epoksi-3-fenoksiopropanas	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	► <u>M5</u> ————— ◀
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	► <u>M5</u> ————— ◀
R-2,3-epoksi-1-propanolis	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	► <u>M5</u> ————— ◀
(R)-1-Chlor-2,3-epoksiopropanas	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
4-amino-3-fluorofenolis	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
5-alil-1,3-benzodioksolas; saftolas	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	► <u>M5</u> ————— ◀
3-propanolidas; 1,3-propiolaktonas	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
4,4'-bis(dimetilamino)benzofenonas Michlerio ketonas	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Uretanas (INN); etilkarbamatas	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Metilakrilamidometoksiacetatas (turintis $\geq 0,1$ % akrilamido)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metilakrilamidoglikolatas (turintis $\geq 0,1$ % akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Oksiranmetanolis, (S)-4-metilbenz-sulfonatas	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
Akrlinitrilas	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D ► <u>M5</u> ————— ◀
2-nitropropanas	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
2,4-dinitrotoluenas [1]; dinitrotoluenas [2]; dinitrotoluenas, techninis	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	► <u>M5</u> ————— ◀
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	► <u>M5</u> ————— ◀
2,3-dinitrotoluenas	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	► <u>M5</u> ————— ◀
3,4-dinitrotoluenas	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	► <u>M5</u> ————— ◀
3,5-dinitrotoluenas	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	► <u>M5</u> ————— ◀
Hidrazinrinitrometanas	609-053-00-X	414-850-9	—	
2,5-dinitrotoluenas	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	► <u>M5</u> ————— ◀
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	► <u>M5</u> ————— ◀
Azobenzenas	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	► <u>M5</u> ————— ◀
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	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	—	—	
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	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
(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 hidrokloridas [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	
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	
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]	
1-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	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
4-metil-m-fenilendiaminas	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
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	
Diamintoluenas, techninis produktas — [2] ir [3] mišinys metilfenilendiaminas [1] 4-metil-m-fenilendiaminas [2] 2-metil-m-fenilendiaminas [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	► M5 ————— ◀
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 ————— ◀
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 ————— ◀
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-tetrachloretilio) ftalimidas	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
Karbadoksas (INN); metil 3-(chinoksalin-2-ilmetilen)karbazato 1,4-dioksidas; 2-(metoksikarbonilhidrazonmetil)chinoksalin-1,4-dioksidas	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Mišinys: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono; 3,5-bis(3-aminometilfenil)-1-poli [3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-triono oligomerų mišinys	613-199-00-X	421-550-1	—	
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-metilakrilil aminometoksi)propoksimetil]-2-metil akrilamido; N-[2,3-bi(2-metilakrililaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamido; metakrilamido; 2-metil-N-(2-metilakrililaminometoksimetil) akrilamido; N-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metil akrilamido	616-057-00-5	412-790-8	—	
Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcija; lengvoji alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₄ –C ₁₀ , ir jis distilijuojasi 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 vienhidroksiliai 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 distilijuojama 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 distilijuojant negrynintą benzeną siekiant pašalinti benzeno priešdistiliatus. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai, verdantys apytiksliai 75-200 °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 °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), rūgštinti 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 °C temperatūroje. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Ekstrakto likučiai (akmens anglių deguto), rūgštinti ekstrahuotos šarminės benzeno frakcijos; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas perdistilijuojant aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliatą (be deguto rūgščių ir deguto bazių). Jame vyrauja nepakeisti ir pakeisti monocikliniai aromatiniai angliavandeniliai, verdantys 85-195 °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 rūgštinti 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 pradžių; lengvosios alyvos ekstrakto likučiai, žemos virimo temperatūros (Pirmoji aromatinių angliavandenilių distiliacijos frakcija, priešrekifikacinė žemutinė distiliato dalis, kurioje daug kumarono, naftaleno ir indeno, arba plauta karbolio alyva, verdanti daug žemiau nei 145 °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), rūgštinti 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 kربولio 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, distilijuojamo apytiksliai 130-210 °C temperatūroje. Jame vyrauja indenas ir kiti polikikliniai 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; kربولio alyva (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant akmens anglių degutą. Jį sudaro arotmatiniai ir kiti angliavandeniai, fenolio junginiai ir aromatiniai azoto junginiai ir jis distilijuojasi apytiksliai 150-210 °C temperatūroje.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Deguto alyvos, akmens anglių; kربولio alyva (Distiliatas, gautas iš aukštos temperatūros akmens anglių deguto, distilijuojamo 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), rūgštinti ekstrahuoto šarminio lengvosios alyvos ekstrakto; kربولio alyvos ekstrakto likučiai (Alyva, liekanti perplovus rūgštinti šarmu plautą kربولio 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; kربولio 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 kربولio alyvą. Jame vyrauja įvairių aromatinių azoto bazių, tarp jų piridino, chinolino ir jų alkildarinių, rūgščių 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 piridinių mišinys, gaunamas iš akmens anglių deguto distiliacijos metu arba kaip aukštos virimo temperatūros, apytiksiai 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 apytiksiai 125-160 °C temperatūroje, gautos distiliuojant bazių turinčios deguto frakcijos, gautos distiliuojant bituminių akmens anglių degutą, neutralizuotą rūgštinių ekstraktą. Joje 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 kolidiniai, aniliniai, toluidiniai, lutidinai, ksilidiniai.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Deguto bazės, akmens anglių, kolidino frakcija; distiliuotos bazės (Distiliacijos frakcija, verdanti apytiksiai 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 kolidiniai.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Deguto bazės, akmens anglių, anilino frakcija; distiliuotos bazės (Distiliacijos frakcija, verdanti apytiksiai 180-200 °C temperatūroje, išskirta iš negrynintų bazių, gautų šalinant fenolius ir bazes iš akmens anglių deguto distiliato. Joje vyrauja anilinas, kolidiniai, lutidinai ir toluidiniai.)	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 liekamasias 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
<p>Ekstrakto alyvos (akmens anglių), akmens anglių deguto likučio pirolizės alyvų naftaleno alyva, distiliacijos likučiai; pakartotiniai distiliatai</p> <p>(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 angliavandeniai.)</p>	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
<p>Absorbcinės alyvos, biciklinių aromatinės ir heterociklinės angliavandenilių frakcija; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pakartotinis distiliatas distiliuojant plovimo alyvą. Jame vyrauja dvižiedžiai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniai, verdantys apytiksliai 260-290 °C temperatūroje.)</p>	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai, kuriuose daug fluoreno; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant deguto alyvą. Jį sudaro aromatiniai ir policikliniai angliavandeniai, daugiausia fluorenas ir iš dalies acenaftenas.)</p>	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M
<p>Kreozoto alyva, acenaftenų frakcija, be acenafteno; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Alyva, gauta kristalizacijos būdu pašalinus acenafteną iš acenafteno alyvos, gautos iš akmens anglių deguto. Joje vyrauja naftalenas ir alkilnaftaleno.)</p>	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	► M5 ————— ◀
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos; sunkioji antraceno alyva</p> <p>(Bituminių akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos distiliatai, verdantys 240-400 °C temperatūroje. Juose vyrauja tri- ir policikliniai angliavandeniai bei heterocikliniai junginiai.)</p>	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Antraceno alyva, rūgštinis ekstraktas; antraceno alyvos ekstrakcijos likučiai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš frakcijos, iš kurios pašalintos bazės, kuri susidaro distilijuojant akmens anglių degutą, verdantis apytiksliai 325-365 °C temperatūroje. Jame vyrauja antracenas ir fenantrenas bei jų alkildariniai.)</p>	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto); sunkioji antraceno alyva</p> <p>(Distiliatas, gautas iš akmens anglių deguto, distilijuojamo apytiksliai 100-450 °C temperatūroje. Jame vyrauja 2-4 žiedus turintys kondensuoti aromatiniai angliavandeniliai, fenolio junginiai, ir aromatinės azoto bazės.)</p>	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), pikio, sunkiosios alyvos; sunkioji antraceno alyva</p> <p>(Distiliatas, gautas distilijuojant 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.)</p>	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), pikio; sunkioji antraceno alyva</p> <p>(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.)</p>	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos, pireno frakcija; sunkiosios antraceno alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Pakartotinis distiliatas, gautas frakcinės distiliacijos būdu iš pikio distiliato, verdančio apytiksliai 350-400 °C temperatūroje. Vyrauja tri- ir policikliniai aromatiniai bei heterocikliniai angliavandeniliai.)</p>	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 vašakai (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 sotiėji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Alkaniniai vašakai (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 sotiėji 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
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros; Pikis (Aukštos temperatūros akmens anglių deguto distiliacijos likutis. Juoda kieta medžiaga, kurios apytikslė minkštėjimo temperatūra yra 30-180 °C. Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių mišinys.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros, termiškai apdorotas; Pikis</p> <p>(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.)</p>	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
<p>Pikis, akmens anglių deguto, aukštos temperatūros, antrinis; pikio pakartotinis distiliatas</p> <p>(Likutis, gaunamas distilijuojant 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.)</p>	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
<p>Likučiai (akmens anglių deguto), pikio distiliacijos; pikio pakartotinis distiliatas</p> <p>(Pikio distiliato frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 400-470 °C temperatūroje. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir heterocikliniai junginiai.)</p>	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
<p>Degutas, akmens anglių, aukštos temperatūros, distiliacijos ir sandėliavimo likučiai; akmens anglių deguto kietasis likutis</p> <p>(Kokso ir pelenų turintys kieti likučiai, atskiriami, distilijuojant 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.)</p>	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
<p>Degutas, akmens anglių, sandėliavimo likučiai; kieto akmens anglių deguto likutis</p> <p>(Nuosėdos, pašalintos iš negryninto akmens anglių deguto jį sandėliuojant. Jame vyrauja akmens anglių degutas ir anglingos smulkios medžiagos.)</p>	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 koksuoiant 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 °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 koksuoiant 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 vašakai (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
<p>Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, gryninti vandeniliu; akmens anglių deguto ekstraktas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš lignito karbonizavimo deguto iškristalinant tirpikliu (alyvos pašalinimas tirpikliu), išprakitavimo arba jungimosi metodais, gryninant vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja linijiniai ir šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis kaip C₁₂.)</p>	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
<p>Alkaniniai vaškai (akmens anglių), rusvųjų akmens anglių aukštos temperatūros deguto, gryninti silicio rūgštimi; akmens anglių deguto ekstraktas</p> <p>(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 C₁₂.)</p>	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
<p>Degutas, akmens anglių, žemos temperatūros, distiliacijos likučiai; deguto alyva, vidutinės virimo temperatūros</p> <p>(Likučiai susidaro žemos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu šalinant alyvas, verdančias apytiksliai 300 °C temperatūroje. Juose vyrauja aromatiniai junginiai.)</p>	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
<p>Pikis, akmens anglių deguto; žemos temperatūros pikio likučiai</p> <p>(Juoda kieta ar pusiau kieta sudėtinga medžiaga, gauta distiluoiant žemos temperatūros akmens anglių degutą. Minkštėjimo temperatūra apytiksliai 40-180 °C. Joje vyrauja sudėtingas angliavandenių mišinys.)</p>	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
<p>Pikis, akmens anglių deguto, žemos temperatūros, oksiduotas; pikio likučiai, oksiduoti</p> <p>(Produktas, gautas aukštoje temperatūroje prapučiant oru žemos temperatūros akmens anglių deguto pikį. Minkštėjimo temperatūra apytiksliai 70-180 °C. Jame vyrauja sudėtingas angliavandenių mišinys.)</p>	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pikis, akmens anglių deguto, žemos temperatūros, termiškai apdorotas; pikio likučiai, oksiduoti; pikio likučiai, termiškai apdoroti</p> <p>(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.)</p>	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
<p>Distiliatai (akmens anglių-naftos), kondensuotųjų aromatinių junginių; distiliatai</p> <p>(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.)</p>	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₂₀₋₂₈, policikliniai, akmens anglių-deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolizės; pirolizės produktai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polietileno-polipropileno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀-C₂₈, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)</p>	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₂₀₋₂₈, policikliniai, akmens anglių-deguto pikio-polietileno mišinio pirolizės; pirolizės produktai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polietileno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀-C₂₈, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)</p>	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₂₀₋₂₈, policikliniai, akmens anglių deguto pikio-polistireno mišinio pirolizės; pirolizės produktai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vykdant akmens anglių deguto pikio-polistireno mišinio pirolizę. Jame vyrauja policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀-C₂₈, o minkštėjimo temperatūra 100-220 °C pagal DIN 52025.)</p>	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
<p>Pikis, akmens anglių deguto-naftos; pikio likučiai</p> <p>(Likutis, gautas distilijuojant akmens anglių deguto ir naftos aromatinių frakcijų mišinį. Kieti medžiaga, kurios minkštėjimo temperatūra yra 40-180 °C. Joje vyrauja 3 arba daugiau žiedų turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių sudėtingas mišinys.)</p>	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
<p>Fenantrenas, distiliacijos likučiai; sunkiosios antraceno alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Likutis susidaro distilijuojant negrynintą fentatreną, verdantį apytiksliai 340-420 °C temperatūroje. Jame daugiausia yra fenantreno, antraceno ir karbazolo.)</p>	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), viršutiniai, be fluorenų; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant deguto alyvą. Jį sudaro aromatiniai policikliniai angliavandeniliai, daugiausia difenilas, dibenzofuranas ir acenaftenas.)</p>	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
<p>Likučiai (akmens anglių deguto), krezoto alyvos distiliacijos; plovimo alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Plovimo alyvos frakcinės distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 270-330 °C temperatūroje. Jame vyrauja bicikliniai aromatiniai ir heterocikliniai angliavandeniliai.)</p>	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	► M5 ◀

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (akmens anglių), koksavimo lengvosios alyvos, naftaleno frakcija; naftaleno alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas prefrakcionuojant (nepertraukiama distiliacija) koksavimo lengvasias alyvas. Jame daugiausia naftaleno, kumarono ir indeno. Verda virš 148 °C temperatūroje.)</p>	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, turinčios mažai naftaleno; naftaleno alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kristalizuojant naftaleno alyvą. Jame vyrauja naftalenas, alkilnaftalenai ir fenolio junginiai.)</p>	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos kristalizacijos pokristalizacinis tirpalas; naftaleno alyvos pakartotinis distiliatas</p> <p>(Sudėtingas organinių junginių mišinys — akmens anglių deguto naftaleno frakcijos kristalizacijos filtratas, verdantis 200-230 °C temperatūroje. Jame vyrauja naftalenas, tinaftenas ir alkilnaftalenai.)</p>	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
<p>Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, šarminio; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas šarmais plaunant naftaleno alyvą siekiant pašalinti fenolio junginius (deguto rūgštis). Sudarytas iš naftaleno ir alkilnaftalenų.)</p>	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
<p>Ekstrakto likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, šarminio, turintys mažai naftaleno; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, liekantis kristalizacijos būdu pašalinus naftaleną iš šarmais plautos naftaleno alyvos. Jame vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenai.)</p>	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, be naftaleno, šarminiai ekstraktai; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Alyva, liekanti atskyrus fenolio junginius (deguto rūgštis) nuo išdžiovintos naftaleno alyvos, plauwant ją šarmu. Joje vyrauja naftalenas ir alkilnaftalenui.)</p>	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
<p>Ekstraktų likučiai (akmens anglių), naftaleno alyva, plauta šarmu, viršutinių distiliatų; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Distiliacija iš šarmu plautos naftaleno alyvos, kuri distilijuojasi apytiksliai 180-220 °C temperatūroje. Vyrauja naftalenas, alkilbenzenai, indenas ir indanas.)</p>	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, metilnaftaleno frakcija; metilnaftaleno alyva</p> <p>(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.)</p>	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, indolo-metilnaftaleno frakcija; metilnaftaleno alyva</p> <p>(Distiliatas susidaro aukštos temperatūros akmens anglių deguto frakcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja indolas ir metilnaftalenas, verdantys apytiksliai 235-255 °C temperatūroje.)</p>	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos, rūgštinis ekstraktas; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pašalinus bazes iš metilnaftaleno frakcijos, kuri susidaro distilijuojant akmens anglių degutą, verdantis apytiksliai 230-255 °C temperatūroje. Jame vyrauja 1(2)-metilnaftalenas, naftalenas, dimetilnaftalenas ir bifenilas.)</p>	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktų likučiai (akmens anglių), naftaleno alyvos, plautos šarmu, distiliacijos likučiai; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Distiliacijos likučiai iš šarmu plautos naftaleno alyvos, kuri distilijuojasi apytiksliai 220-300 °C temperatūroje. Juose vyrauja naftalenas, alkilnaftaleni ir aromatinės azoto bazės.)</p>	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
<p>Ekstrakto alyvos (akmens anglių), rūgštinės, be deguto bazių; metilnaftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Alyva, verdanti apytiksliai 220-265 °C temperatūroje, iš akmens anglių deguto šarminio ekstrakto likučių, gautų plaunant rūgštimi, tokia kaip sieros rūgšties vandinis tirpalas, metu po distiliacijos, siekiant pašalinti deguto bazes. Joje vyrauja alkilnaftaleni.)</p>	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), benzeno frakcijos, distiliacijos likučiai; plovimo alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant negrynintą benzeną (aukštos temperatūros akmens anglių deguto). Tai gali būti skystis, kuris distilijuojasi apytiksliai 150-300 °C temperatūroje, arba pusiau kieta ar kieta medžiaga, kurios minkštėjimo temperatūra mažesnė kaip 70 °C. Jame vyrauja naftalenas ir alkilnaftaleni.)</p>	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
<p>Kreozoto alyva, acenafteno frakcija</p> <p>Plovimo alyva</p>	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	► M5 ————— ◀
<p>Kreozoto alyva</p>	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	► M5 ————— ◀
<p>Kreozoto alyva, aukštos virimo temperatūros distiliatas; plovimo alyva</p> <p>(Aukštos virimo temperatūros distiliacijos frakcija, gaunama koksuojuojant aukštoje temperatūroje bitumines akmens anglis, kurios toliau rafinuojamos siekiant pašalinti kristalinių druskų perteklių. Joje vyrauja kreozoto alyva, pašalinus nedidelį kiekį normalių policiklinių aromatinių druskų, kurios yra akmens anglių deguto distiliatų sudedamoji dalis. Ji nesikristalina apytiksliai 5 °C temperatūroje.)</p>	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	► M5 ————— ◀

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Kreozotas	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	► M5 ————— ◀
Ekstrakto likučiai (akmens anglių), kreozoto alyva, rūgštinė; plovimo alyvos ekstrakto likučiai (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas iš frakcijos, iš kurios pašalintos bazės, kuri susidaro distilijuojant akmens anglių degutą, verdantis apytiksliai 250-280 °C temperatūroje. Jame vyrauja bifenil- ir izomeriniai difenilnaftalenai.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	► M5 ————— ◀
Antraceno alyva, antraceno pasta; antraceno alyvos frakcija (Kietos medžiagos, kuriuose 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, kuriuose daug antraceno, (antraceno pasta). 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 distilijuojant antraceno, 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

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Antraceno alyva, antraceno pasta, karbazolo frakcija; antraceno alyvos frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant antracena, gautą kristalinant antraceno alyvą iš bituminių akmens anglių aukštos temperatūros deguto, verdantis apytiksliai 350-360 °C temperatūroje. Jame vyrauja antracenas, karbazolas ir fenantrenas.)</p>	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
<p>Antraceno alyva, antraceno pasta, lengvieji distiliatai; antraceno alyvos frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant antracena, gautą kristalinant antraceno alyvą iš bituminio žemos temperatūros deguto, verdantis apytiksliai 290-340 °C temperatūroje. Jame vyrauja tricikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir jų dihidrodariniai.)</p>	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
<p>Deguto alyvos, žemos temperatūros akmens anglių; deguto alyva, aukštos virimo temperatūros</p> <p>(Žemos temperatūros akmens anglių deguto distiliatas. Jame vyrauja angliavandeniliai, fenolio junginiai ir aromatinės azoto bazės, verdantys apytiksliai 160-340 °C temperatūroje.)</p>	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
<p>Fenoliai, ekstrahuoti iš amoniakinio vandens; šarminis ekstraktas</p> <p>(Fenolių mišinys, ekstrahuotas, naudojant izobutilacetatą, iš amoniakinio vandens, susikondensavusio iš dujų, besiskiriančių akmens anglių žemos temperatūros (žemiau nei 700 °C) destruktinės distiliacijos metu. Jame vyrauja monohidro- ir dihidrofenolių mišinys.)</p>	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), lengvųjų alyvų šarminiai ekstraktai; šarminis ekstraktas</p> <p>(Vandeninis karbolio alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)</p>	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai, akmens anglių deguto alyvos, šarminiai; šarminis ekstraktas</p> <p>(Ekstraktas iš akmens anglių deguto alyvos, gautas plaunant šarmu, tokiu kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)</p>	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
<p>Distiliatai (akmens anglių deguto), naftaleno alyvos šarminiai ekstraktai; šarminis ekstraktas</p> <p>(Vandeninis naftaleno alyvos ekstraktas, gautas plaunant ją šarmais, tokiais kaip vandeninis natrio hidroksido tirpalas. Jame vyrauja įvairių fenolio junginių šarminės druskos.)</p>	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
<p>Ekstraktų likučiai (akmens anglių), deguto alyvos, šarminių, karbonizuotų, kalkintų; nevalyti fenoliai</p> <p>(Produktas, gautas apdorojus akmens anglių deguto alyvos šarminį ekstraktą CO₂ ir CaO. Jame vyrauja CaCO₃, Ca(OH)₂, Na₂CO₃ ir kitos organinės ir neorganinės priemonės.)</p>	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
<p>Deguto rūgštys, rusvųjų akmens anglių, nevalytos; nevalyti fenoliai</p> <p>(Rusvųjų akmens anglių deguto distiliato parūgštintas šarminis ekstraktas. Jame vyrauja fenolis ir fenolio homologai.)</p>	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
<p>Deguto rūgštys, rusvųjų akmens anglių gazifikacijos; nevalyti fenoliai</p> <p>(Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas gazifikuojant rusvasias akmens anglis. Jame vyrauja C₆₋₁₀ hidroksiaromatiniai fenoliai ir jų homologai.)</p>	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
<p>Deguto rūgštys, distiliacijos likučiai; fenolio distiliatai</p> <p>(Likučiai susidaro distiliuojant nevalytą fenolį iš akmens anglių. Juose vyrauja fenoliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₀, o minkštėjimo temperatūra yra 60-80 °C.)</p>	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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
Deguto rūgštys, likučiai, distilavimo pirmoji frakcija; fenolio distiliatai (Likutis po lengvosios kربولio 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

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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 parūgštintus 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, rūgščių 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
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, kolidiniai, chinolinas, chinolino dariniai ir toluidiniai.)	648-133-00-9	274-544-0	92062-29-8	J, M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polietilenu ir polipropilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai</p> <p>(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 °C temperatūroje.)</p>	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
<p>Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polietilenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai</p> <p>(Alyva, gaunama termiškai apdorojant polietilena su akmens anglių deguto pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje vyrauja benzenas ir jo homologai, verdantys 70-120 °C temperatūroje.)</p>	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
<p>Angliavandenilių alyvos, aromatinės, mišinio su polistirenu pirolizės, lengvosios alyvos frakcija; terminio apdorojimo produktai</p> <p>(Alyva, gaunama termiškai apdorojant polistirena su akmens anglių deguto pikiu arba aromatinėmis alyvomis. Joje vyrauja benzenas ir jo homologai, verdantys apytiksliai 70-210 °C temperatūroje.)</p>	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
<p>Ekstrakto likučiai (akmens anglių), deguto alyvos šarminio, naftaleno distiliacijos likučių; naftaleno alyvos ekstrakto likučiai</p> <p>(Likučiai gaunami iš sintetinių alyvų, distiliuojant pašalinus naftalina; jame vyrauja 2-4 žiedus turintys kondensuoti aromatiniai anglevandeniliai ir aromatinės azoto bazės.)</p>	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Kreozoto alyva, žemoje temperatūroje verdantis distiliatas; plovimo alyva</p> <p>(Žemoje temperatūroje verdanti distiliacijos frakcija, gaunama karbonizuojant bitumines akmens anglis, kurios toliau rafinuojamos siekiant pašalinti kristalinių druskų perteklių. Joje vyrauja kreozoto alyva, iš kurios pašalintas nedidelis kiekis normalių policiklinių aromatinių druskų, kurios yra akmens anglių deguto distiliato sudedamoji dalis. Ji nesikristalina apytiksliai 38 °C temperatūroje.)</p>	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	► M5 ————— ◀
Deguto rūgštys, krezilinės, natrio druskos, šarminiai tirpalai; šarminis ekstraktas	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
<p>Ekstraktų alyvos (akmens anglių), deguto bazė; rūgštis ekstraktas</p> <p>(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, rūgštiesios druskos.)</p>	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
<p>Deguto bazės, akmens anglių, nevalytos; nevalytos deguto bazės</p> <p>(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.)</p>	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
<p>Likučiai (akmens anglių), ekstrahavimo skystu tirpikliu;</p> <p>(Koheziniai milteliai, susidedantys iš akmens anglių mineralinės medžiagos ir akmens anglių neištirpusių ekstrahuojant akmens anglis skystu tirpikliu.)</p>	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimo skystu tirpikliu tirpalas;</p> <p>(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.)</p>	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
<p>Akmens anglių skysčiai, ekstrahavimo skystu tirpikliu;</p> <p>(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.)</p>	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
<p>Lengvoji alyva (akmens anglių), koksavimo krosnies; negrynintas benzenas</p> <p>(Lakus organinis skystis, ekstrahuotas iš dujų, išsiskiriančių akmens anglių aukštos temperatūros (aukštesnės nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Jame vyrauja benzenas, toluenas ir ksilenai. Jame gali būti kitų angliavandenilių.)</p>	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
<p>Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo skystu tirpikliu, pirminiai;</p> <p>(Skystas produktas, gaunamas sukondensavus garus, išsiskyrusius virinant akmens anglis skystame tirpiklyje, verdantis apytiksliai 30-300 °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 C₄–C₁₄.)</p>	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (akmens anglių), ekstrahavimo tirpikliu, hidrokrekinguoti;</p> <p>(Distiliatas, gautas hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdantis 30-300 °C temperatūroje. Jame vyrauja aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄-C₁₄. Taip pat turi aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.)</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
<p>Pirminis benzinai (akmens anglių), ekstrahuotas tirpikliu, hidrokrekinguotas;</p> <p>(Distiliato frakcija, gauta hidrokrekinguojant akmens anglių ekstraktą arba tirpalą, paruoštą ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, verdanti 30-180 °C temperatūroje. Joje vyrauja aromatiniai, hidrinti aromatiniai ir nafteniniai junginiai, jų alkildariniai ir alkanai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄-C₉. Taip pat yra aromatinių ir hidrintų aromatinių azoto, deguonies ir sieros junginių.)</p>	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Benzinas, akmens anglių ekstrahavimo tirpikliu, pirminio benzino hidrokrekingo;</p> <p>(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 °C temperatūroje. Juose vyrauja aromatiniai ir nafteniniai angliavandeniliai, jų alkildariniai ir alkiliniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₄-C₉.)</p>	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, viduriniai hidrokrekinguoti;</p> <p>(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 C₉-C₁₄. Taip pat yra azoto, sieros ir deguonies junginių.)</p>	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
<p>Distiliatai (akmens anglių), ekstrakcijos tirpikliu, viduriniai, po hidrokrekingo ir hidrinimo;</p> <p>(Distiliatas, gautas hidrinant hidrokrekinguotą akmens anglių ekstrakto arba tirpalo, gauto ekstrahuojant skystu tirpikliu arba superkritinėmis dujomis, vidurinį distiliatą, verdantis 180-280 °C temperatūroje. Jame vyrauja dvižiedžiai karbocikliniai junginiai ir jų alkildariniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₉-C₁₄.)</p>	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
<p>Lengvoji alyva (akmens anglių), pusinio koksavimo; švarioji alyva</p> <p>(Lakus organinis skystis, kuris kondensuojasi iš dujų, susidarančių akmens anglių žemos temperatūros (žemesnės nei 700 °C) destrukcinės distiliacijos metu. Vyrauja C₆₋₁₀ angliavandeniliai.)</p>	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 naftėnų distiliato tirpiklis	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	► <u>M5</u> ————— ◀
Ekstraktai (naftos), lengvojo vakuuminio gazolio tirpiklis	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	► <u>M5</u> ————— ◀
Angliavandeniliai, C ₂₆₋₅₅ , kuriuose daug aromatinių angliavandenilių	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	► <u>M5</u> ————— ◀
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 distilijuojant 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 distilijuojant 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
<p>Gazoliai (naftos), vakuuminiai, gryninti vandeniliu; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₃–C₅₀, verdantys apytiksliai 230-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
<p>Likučiai (naftos), atmosferinės kolonos, hidrosulfuruoti; sunkusis mazutas</p> <p>(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 C₂₀, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
<p>Gazoliai (naftos), sunkieji vakuuminiai, hidrosulfuruoti; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrosulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀, verdantys apytiksliai 350-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Likučiai (naftos), garų krekingo; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip likutinė frakcija distilijuojant garų krekingo produktus (įskaitant garų krekingą gaminant etilena). Jį sudaro nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C₁₄, verdantys apytiksliai didesnėje nei 260 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
<p>Likučiai (naftos), distiliavimo atmosferos slėgyje; sunkusis mazutas</p> <p>(Žalios naftos distiliavimo atmosferos slėgyje sudėtingi likučiai. Juos sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis negu C₁₁, verdantys apytiksliai didesnėje nei 200 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
<p>Skaidrintos alyvos (naftos), hidrodesulfuruotos, kataliziškai krekinguotos; sunkusis mazutas</p> <p>(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 C₂₀, verdantys apytiksliai didesnėje nei 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), hidrosulfurooti viduriniai kataliziškai krekinguoti; sunkusis mazutas</p> <p>(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 C₁₁–C₃₀, verdantys apytiksliai 205-450 °C temperatūroje. Jo sudėtyje yra palyginti daug triciklinių aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
<p>Distiliatai (naftos), hidrosulfurooti sunkieji kataliziškai krekinguoti; sunkusis mazutas</p> <p>(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 C₁₅–C₃₅, verdantys apytiksliai 260-500 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
<p>Mazutas, gazolių tiesioginės distiliacijos likučiai, turintys daug sieros; sunkusis mazutas</p>	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
<p>Mazutas, likutinis; sunkusis mazutas</p> <p>(Skystas produktas iš įvairių rafinavimo srautų, paprastai likučiai. Sudėtis yra sudėtinga ir priklauso nuo žalios naftos rūšies.)</p>	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
<p>Likučiai (naftos), katalizinio riformingo frakcionatoriaus likučių distiliacijos; sunkusis mazutas</p> <p>(Katalizinio riformingo frakcionatoriaus likučio distiliacijos sudėtingi likučiai. Jie verda apytiksliai didesnėje nei 399 °C temperatūroje.)</p>	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
<p>Likučiai (naftos), lengvųjų frakcijų atskyrimo įrenginio, mažai sieringi; sunkusis mazutas</p> <p>(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.)</p>	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
<p>Gazolis (naftos), sunkusis atmosferinis; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₃₅, verdantys apytiksliai 121-510 °C temperatūroje.)</p>	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
<p>Likučiai (naftos), koksavimo įrenginio skruberio, kuriuose yra kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių; sunkusis mazutas</p> <p>(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 C₂₀, verdantys didesnėje kaip 350 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
<p>Distiliatai (naftos), naftos likučių vakuuminės distiliacijos; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu.)</p>	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
<p>Likučiai (naftos), garų krekingo, dervingi; sunkusis mazutas</p> <p>(Naftos garų krekingo likučių distiliacijos sudėtingi likučiai.)</p>	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₄–C₄₂, verdantys apytiksliai 250-545 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji vakuuminiai; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₁–C₃₅, verdantys apytiksliai 250-545 °C temperatūroje.)</p>	649-037-00-X	247-684-6	70592-77-7	
<p>Distiliatai (naftos), vakuuminiai; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas žalios naftos atmosferinės distiliacijos likučių vakuuminės distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₅₀, verdantys apytiksliai 270-600 °C temperatūroje. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
<p>Gazoliai (naftos), hidrodesulfuruotų vakuuminių koksavimo distiliatų, sunkiųjų; sunkusis mazutas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas hidrodesulfurojant sunkiojo koksavimo distiliato įkrovą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₈–C₄₄, verdantys apytiksliai 304-548 °C temperatūroje.) Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	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), viduriniai 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 $2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 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 distilijuojant garais krekinguotą negrynintą pirminį benzina. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai žemesnėje nei 180 °C temperatūroje.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Distiliatai (naftos), hidrosulfuroti visi viduriniai; 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 aromatinų 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	
▼ <u>M5</u> _____				
▼ <u>C1</u> Angliavandeniliai, C ₄ , be 1,3-butadieno ir izobuteno; Naftos dujos	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
▼ <u>M5</u> _____				
▼ <u>C1</u> 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
▼ <u>M5</u>				
▼ <u>C1</u>				
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 sotiųjų 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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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), viduriniai, gryninti tirpikliu; Gazolis — nepatikslinkta (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
<p>Gazoliai (naftos) gryninti rūgštinti; Gazolis — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštinti. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₃–C₂₅, verdantys apytiksliai 230–400 °C temperatūroje.)</p>	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai, gryninti rūgštinti; Gazolis — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštinti. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₁–C₂₀, verdantys apytiksliai 205–345 °C temperatūroje.)</p>	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji, gryninti rūgštinti; Gazolis — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštinti. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₉–C₁₆, verdantys apytiksliai 150–290 °C temperatūroje.)</p>	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
<p>Gazoliai (naftos), chemiškai neutralizuoti; Gazolis — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₃–C₂₅, verdantys apytiksliai 230–400 °C temperatūroje.)</p>	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai, chemiškai neutralizuoti; Gazolis — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₁–C₂₀, verdantys apytiksliai 205–345 °C temperatūroje.)</p>	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai, gryninti moliu; Gazolis — nepatikslinka</p> <p>(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 C₉–C₂₀, verdantys apytiksliai 150–345 °C temperatūroje.)</p>	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai, gryninti vandeniliu; Gazolis — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₁–C₂₅, verdantys apytiksliai 205–400 °C temperatūroje.)</p>	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
<p>Gazoliai (naftos), hidrodesulfuruoti; Gazolis — nepatikslinka</p> <p>(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 C₁₃–C₂₅, verdantys apytiksliai 230–400 °C temperatūroje.)</p>	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
<p>Distiliatai (naftos), viduriniai, hidrodesulfuruoti; Gazolis — nepatikslinka</p> <p>(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 C₁₁–C₂₅, verdantys apytiksliai 205–400 °C temperatūroje.)</p>	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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 perdistilivus sudėtingą angliavandenilių mišinį, kuris buvo gautas distilijuojant 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 benzinai (naftos), tirpikliu rafinuotas hidrosulfuruotas 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 $2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 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 $2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ 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 aromatinis angliavandenilius iš lengvojo nafteninio distiliato, kurio klampa $2,2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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), vidurinieji alkanų, gryninti anglimis; Gazolis — nepatikslinkta (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), vidurinieji alkanų, gryninti moliu; Gazolis — nepatikslinkta (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 organinių 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 sotijsi 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 rūgštinti; Techninis vaškas (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas apdorojant naftos techninio vaško frakciją sieros rūgštinti. Jį sudaro sotijsi 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 sotijsi nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, 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 sotijsi 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
<p>Techninis vaškas (naftos), žemos lydymosi temperatūros; Techninis vaškas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškavus tirpikliu naftos frakciją. Jį sudaro sotieji nešakotosios ir šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₁₂.)</p>	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
<p>Techninis vaškas (naftos), žemos lydymosi temperatūros, grynintas vandeniliu; Techninis vaškas</p> <p>(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 C₁₂.)</p>	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
<p>Techninis vaškas (naftos), lengvalydis, grynintas anglimi; Techninis vaškas</p> <p>(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 C₁₂.)</p>	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
<p>Techninis vaškas (naftos), lengvalydis, grynintas moliu; Techninis vaškas</p> <p>(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 C₁₂.)</p>	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 sotiųjų 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 devalvuojant alkaninę likučių alyvą. Jame vyrauja sotiųjų 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 ₂ O ₃ , kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotiųjų, 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
<p>Petrolatumas (naftos), grynintas vandeniliu; Petrolatumas</p> <p>(Sudėtingas pusiau kietas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pusiau kietą medžiagą devaškuotą techninio vaško likutį paveikus vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja sotiųjų mikrokristaliniai ir skystieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₂₀.)</p>	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
<p>Petrolatumas (naftos), valytas anglimi; Petrolatumas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos petrolatumą valant aktyvinta anglimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotiųjų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C₂₀.)</p>	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
<p>Petrolatumas (naftos), valytas silicio rūgštimi; Petrolatumas</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos petrolatumą gryninant silicio rūgštimi tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos. Jame vyrauja sotiųjų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius didesnis nei C₂₀.)</p>	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
<p>Petrolatumas (naftos), valytas moliu; Petrolatumas</p> <p>(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 C₂₅.)</p>	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
<p>Benzinas, pirminis; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskirtas nuo gamtinių dujų iššaldymo arba absorbcijos procesais. Jame vyrauja sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₈, verdantys apytiksliai – 20–120 °C temperatūroje.)</p>	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 fracinio 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 sotiųjų angliavandenilių, 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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 distilijuojant 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
<p>(Naftos) pirminis benzinas, sunkusis, tiesioginės distiliacijos, turintis aromatinių junginių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₂, verdantys apytiksliai 130–210 °C temperatūroje.)</p>	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), visas, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₅, produktus. Jame vyrauja sotišji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂, verdantys apytiksliai 90-220 °C temperatūroje.)</p>	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
<p>Pirminis benzinas (naftos) sunkusis, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros modifikuota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₅, produktus. Jame vyrauja sotišji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₉–C₁₂, verdantys apytiksliai 150-220 °C temperatūroje.)</p>	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, alkilintas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₅, produktus. Jame vyrauja sotišji šakotosios grandinės angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₀, verdantys apytiksliai 90-160 °C temperatūroje.)</p>	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), izomerizuotas; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai izomerizuojant alkaninius C₄–C₆ nešakotosios grandinės angliavandenilius. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, tokie kaip izobutanas, izopentanas, 2,2-dimetilbutanas, 2-metilpentanas ir 3-metilpentanas.)</p>	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, valytas tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₁, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje.)</p>	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, grynintas tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Rafinatai (naftos), katalizinio riformingo etilenglikolio–vandens priešpriešinio ekstrahavimo; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas iš katalizinio riformingo srauto UDEX ekstrahavimo proceso. Jį sudaro sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₉.)</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
<p>(Naftos) riformingo <i>Lurgi</i> separavimo įrenginio rafinatai; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip <i>Lurgi</i> separavimo įrenginio rafinatas. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai su įvairiais mažais aromatinių angliavandenilių kiekiais, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₈.)</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), visas, alkilintas, turintis butano; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant izobutano reakcijos su monoalkeniniais angliavandeniliais, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₅, produktus. Jame vyrauja šakotosios grandinės sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂ su trupučiu butanų, verdantys apytiksliai 35-200 °C temperatūroje.)</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
<p>Distiliatai (naftos), pirminio benzino garų krekingo produktai, gryninti tirpikliu, lengvieji, gryninti vandeniliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pirminio benzino garų krekingo grynintų vandeniliu lengvųjų distiliatų gryninimo tirpikliu proceso rafinatas.)</p>	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), C₄₋₁₂ butano alkilatas, turintis daug izooktano; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros modifikuota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas alkilinant butanus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₂, turintys daug izooktano, verdantys apytiksliai 35-210 °C temperatūroje.)</p>	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
<p>Angliavandeniliai, vandeniliu apdoroti lengvieji negrynintos naftos distiliatai, gryninti tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant grynintą vandeniliu pirminį benzina, po to valant jį tirpikliu ir distilijuojant. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 94-99 °C temperatūroje.)</p>	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), izomerizuotas, C₆ frakcija; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant kataliziškai izomerizuotą benzina. Jame vyrauja heksano izomerai, verdantys apytiksliai 60-66 °C temperatūroje.)</p>	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
<p>Angliavandeniliai, C₆₋₇, pirminio benzino krekingo, gryninti tirpikliais; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas sorbavus benzeną iš kataliziškai visai hidrintos angliavandenilių frakcijos, kurioje jo gausu, gautos distilijuojant hidrintą krekingo pirminį benzina. Jame vyrauja alkaniniai ir nafteniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆-C₇, verdantys apytiksliai 70-100 °C temperatūroje.)</p>	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
<p>Angliavandeniliai, turintys daug C₆, vandeniliu apdoroti lengvieji pirminio benzino distiliatai, gryninti tirpikliu; Naftos modifikuoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant vandeniliu apdorotą pirminį benzina, po to ekstrahuotas tirpikliu. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 65-70 °C temperatūroje.)</p>	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, kataliziškai krekinguotas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Juose vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆-C₁₂, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kataliziškai krekinguotas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje. Jame yra santykinai didelė proporcija nesočiųųjų angliavandenilių.)</p>	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
<p>Angliavandeniliai, C₃₋₁₁, katalizinio krekingo distiliatai; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₃–C₁₁, verdantys apytiksliai iki 204 °C temperatūroje.)</p>	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), katalizinio krekingo lengvasis distiliatas; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅.)</p>	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
<p>Distiliatai (naftos), pirminio benzino garų krekingo, gryninti vandeniliu lengvieji aromatiniai; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gryninant pirminio benzino garų krekingo lengvąjį distiliatą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai.)</p>	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, katalizinio krekingo, iš kurio pašalinta siera; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(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 C₆–C₁₂, verdantys apytiksliai 60-200 °C temperatūroje.)</p>	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, katalizinio krekingo, iš kurio pašalinta siera; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(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.)</p>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Angliavandeniliai, C₈₋₁₂, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti; Naftos kataliziškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys — katalizinio krekingo frakcija, išskirta distilijuojant bei išplovus šarmais. Ji sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₂, verdantys apytiksliai 130-210 °C temperatūroje.)</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
<p>Angliavandeniliai, C₈₋₁₂, katalizinio krekingo distiliatai; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai krekinguota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₂, verdantys apytiksliai 140-210 °C temperatūroje.)</p>	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
<p>Angliavandeniliai, C₈₋₁₂, katalizinio krekingo, chemiškai neutralizuoti, nusierinti; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai krekinguota frakcija</p>	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kataliziškai riforminguotas; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio riformingo produktus. Ji sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₁, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug aromatinių ir šakotosios grandinės angliavandenilių. Jame gali būti 10 arba daugiau tūrio % benzeno.)</p>	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_7–C_{12}, verdantys apytiksliai 90–230 °C temperatūroje.)</p>	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
<p>Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, depentanizavimo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio riformingo produktus. Jame vyrauja alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_3–C_6, verdantys apytiksliai –49–63 °C temperatūroje.)</p>	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
<p>Angliavandeniliai, C_{2-6}, C_{6-8}, kataliziškai riforminguoti; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p>	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
<p>Likučiai (naftos), C_{6-8} katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingi likučiai po C_{6-8} mišinio katalizinio riformingo. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C_2–C_6.)</p>	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis kataliziškai riforminguotas, be aromatinių junginių; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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.)</p>	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), kataliziškai riforminguoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino viršutinės frakcijos; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(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 C₂–C₆.)</p>	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
<p>Naftos produktai, valyti vandeniliu dideliame slėgyje; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu valant dideliame slėgyje, verdantis apytiksliai 27-210 °C temperatūroje.)</p>	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), visai, riforminguotas; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₂, verdantys apytiksliai 35-230 °C temperatūroje.)</p>	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), po katalizinio riformingo; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant katalizinio riformingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₂, verdantys apytiksliai 30-220 °C temperatūroje. Jame yra palyginti daug aromatinių ir šakotosios grandinės angliavandenilių. Jame gali būti 10 arba daugiau tūrio % benzeno.)</p>	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
<p>Distiliatai (naftos), katalizinio riformingo, hidrinti, lengvieji, C₈₋₁₂ aromatinių angliavandenilių frakcija; Naftos kataliziškai riforminguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas alkilbenzenų mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant naftos pirminį benziną. Jame vyrauja alkilbenzenai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₀, verdantys apytiksliai 160-180 °C temperatūroje.)</p>	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 riforminguoto 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 nafteninį pirminį 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
<p>Angliavandeniliai, C₅₋₁₁, turintys daug nearomatinių angliavandenilių, riformingo lengvosios frakcijos; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros kataliziškai riforminguota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas iš frakcijos turinčios platformato. Jame vyrauja nearomatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅-C₁₁, verdantys apytiksliai 35-125 °C temperatūroje.)</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Alkaninė alyva (naftos), gryninta silicio rūgštimi; Alkaninė alyva</p> <p>(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 C₁₂.)</p>	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L
<p>Pirminis benzinai (naftos), lengvasis, termiškai krekinguotas; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄-C₈, verdantys apytiksliai -10-130 °C temperatūroje.)</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), sunkusis, po terminio krekingo; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros termiškai krekinguota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆-C₁₂, verdantys apytiksliai 65-220 °C temperatūroje.)</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), sunkiųjų aromatinių junginių; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros termiškai krekinguota frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šioje aukštesnių virimo temperatūrų frakcijoje dominuoja C₅–C₇ aromatiniai angliavandeniliai. Yra tam tikras kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅. Jame gali būti benzeno.)</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
<p>Distiliatai (naftos), lengvųjų aromatinių junginių; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant etano ir propano terminio krekingo produktus. Šioje žemesnės virimo temperatūros frakcijoje dominuoja C₅–C₇ aromatiniai angliavandeniliai. Yra tam tikras kiekis nesočiųjų alifatinių angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅. Jame gali būti benzeno.)</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Distiliatai (naftos), pirminio benzino ir rafinoto pirolizės produktų benzino mišinio; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirolizės metu frakcionuojant pirminį benziną ir rafinatą 816 °C temperatūroje. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₉ ir kurie verda apytiksliai 204 °C temperatūroje.)</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₆₋₈, pirminio benzino ir rafinoto pirolizės; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirolizės metu frakcionuojant pirminį benziną ir rafinatą 816 °C temperatūroje. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₈, įskaitant benzeną.)</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant termiškai krekinguotą pirminį benzina ir (arba) gazolį. Jame vyrauja alkeniniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₅ ir kurie verda apytiksliai 33-60 °C temperatūroje.)</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
<p>Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio, turintys C₅ dimerų; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant ir distilijuojant termiškai krekinguotą pirminį benzina ir (arba) gazolį. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₅ ir nedidelis dimerizuotų C₅ alkenų kiekis. Verda apytiksliai 33-184 °C temperatūroje.)</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Distiliatai (naftos), termiškai krekinguoto pirminio benzino ir gazolio ekstrakto; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant ir distilijuojant termiškai krekinguotą pirminį benzina 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 °C temperatūroje.)</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji terminio krekingo, deutanizuoti aromatiniai; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, daugiausia benzenas.)</p>	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvosios terminio krekingo frakcijos, iš kurios pašalinta siera; Naftos termiškai krekinguoto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(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.)</p>	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkioji hidrinta frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₁₃, verdantys apytiksliai 65–230 °C temperatūroje.)</p>	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvoji hidrinta frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)</p>	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvųjų hidrodesulfuruotų frakcijų; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)</p>	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, hidrodesulfuruotas; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂, verdantys apytiksliai 90–230 °C temperatūroje.)</p>	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), hidrinti, viduriniai, vidutinės virimo temperatūros; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas viduriniojo distiliato apdorojimo vandeniliu produktų distiliacijos metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₀, verdantys apytiksliai 127-188 °C temperatūroje.)</p>	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
<p>Distiliatai (naftos), hidrinto lengvojo distiliato, žemos virimo temperatūros; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant lengvojo distiliato hidrinimo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₉, verdantys apytiksliai 3-194 °C temperatūroje.)</p>	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
<p>Distiliatai (naftos), hidrinto pirminio benzino deizohexanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant sunkiojo pirminio benzino apdorojimo vandeniliu produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₃–C₆, verdantys apytiksliai – 49–68 °C temperatūroje.)</p>	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
<p>Solventnafta (naftos), hidrintų lengvųjų aromatinių junginių, Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₀, verdantys apytiksliai 135-210 °C temperatūroje.)</p>	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinai (naftos), lengvųjų hidrodesulfuruotų terminio krekingo frakcijų; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą terminio krekingo distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₁, verdantys apytiksliai 23-195 °C temperatūroje.)</p>	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), hidrinta lengvoji frakcija, turinti cikloalkanų; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant naftos frakciją. Jame vyrauja alkanai ir cikloalkanai, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)</p>	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), sunkioji garų kremingo frakcija, hidrinta; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p>	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), visas hidrodesulfuravimo produktas, Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinės hidrodesulfuracijos procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai 30-250 °C temperatūroje.)</p>	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), hidrinta lengvoji garų krekingo frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kuris gaunamas hidrinant pirolizės metu ir naudojant katalizatorių gautą naftos frakciją. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₁, verdantys apytiksliai 35-190 °C temperatūroje.)</p>	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Angliavandeniliai, C₄₋₁₂, hidrinta pirminio benzino krekingo frakcija; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant pirminio benzino garų krekingo produktą ir po to selektyviai hidrinant dervas sudarančias medžiagas, naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₂, verdantys apytiksliai 30-230 °C temperatūroje.)</p>	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
<p>Solventnafta (naftos), hidrintos lengvosios naftinės frakcijos; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu paveikiant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jame vyrauja cikloalkaniniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₇, verdantys apytiksliai 73-85 °C temperatūroje.)</p>	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvųjų frakcijų garų krekingo, hidrintas; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(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 cikliniai aromatiniai angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₀ ir verdantys apytiksliai 50-200 °C temperatūroje.) Benzene angliavandenilių kiekis gali kisti iki 30 % masės ir produktas gali turėti mažą kiekį sieros ir deguonies junginių.)</p>	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
<p>Angliavandeniliai, C₆₋₁₁, hidrinti; dearomatizuoti; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kaip tirpiklis susidaręs hidrinant su katalizatoriumi, kad paverstų aromatinis angliavandenilius naftenais.)</p>	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Angliavandeniliai, C₉₋₁₂, hidrinti; dearomatizuoti; Naftos hidrinto pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip tirpiklis ir hidrintas su katalizatoriumi, kad paverstų aromatinius angliavandenilius naftenais.)</p>	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
<p>Stodardo tirpiklis; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Bespalvis, grynintas naftos distiliatas, neturintis gaižaus ar nemalonaus kvapo ir verdantis apytiksliai 149-205 °C temperatūroje.)</p>	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
<p>Gamtinių dujų kondensatai (naftos); Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas kaip skystis iš gamtinių dujų paviršiniame separatoriujė atvirkštinės kondensacijos būdu. Jį sudaro daugiausia angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂–C₂₀. Atmosferos temperatūroje ir slėgyje tai yra skystis.)</p>	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
<p>Gamtinės dujos (naftos), neapdorotas skystas mišinys; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, išskirtas kaip skystis iš gamtinių dujų jų perdirbimo įrenginyje šaldymo ir absorbcijos procesų metu. Jį sudaro daugiausia sotiėji alifatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₂–C₈.)</p>	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvoji hidrokrekingo frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiluojuant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotiėji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₀, verdantys apytiksliai –20–180 °C temperatūroje.)</p>	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkioji hidrokrekingo frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotiųjų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₁₂, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje.)</p>	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), iš kurio pašalinta siera; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas naftos pirminį benzina nukreipus sieros junginių pašalinimui, kad būtų atlikta tiolių konversija ar pašalintos rūgštinės priemaišos. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₂, verdantys apytiksliai –10–230 °C temperatūroje.)</p>	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), grynintas rūgštimi; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip rafinatas gryninant sulfato rūgštimi. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂, verdantys apytiksliai 90-230 °C temperatūroje.)</p>	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), sunkusis, chemiškai neutralizuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₁₂, verdantys apytiksliai 65-230 °C temperatūroje.)</p>	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, chemiškai neutralizuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninimo procese pašalinant rūgštines medžiagas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje.)</p>	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinai (naftos), kataliziškai devaškuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kataliziškai devaškuojant naftos frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₂, verdantys apytiksliai 35-230 °C temperatūroje.)</p>	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), lengvasis, garų krekingo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant garų krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₁₁, verdantys apytiksliai –20–190 °C temperatūroje. Jame gali būti 10 ir daugiau % tūrio benzeno.)</p>	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
<p>Solventnafta (naftos), lengvoji, aromatinė angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant aromatinė angliavandenilių srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₀, verdantys apytiksliai 135-210 °C temperatūroje.)</p>	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₆–₁₀, gryninti rūgštinti, neutralizuoti; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p>	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
<p>Distiliatai (naftos), C₃₋₅, turintys daug 2-metil-2-butenų; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant angliavandenilius, kurių anglies atomų skaičius paprastai yra C₃–C₅, o vyrauja izopentanas ir 3-metil-1-butenas. Jį sudaro sotieji ir nesotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₃–C₅, o vyrauja 2-metil-2-butenas.)</p>	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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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 C ₅ frakcijos mišinys; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta	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 — nepatikslinkta (Sudėtingas organinių junginių mišinys, gautas šaltos rūgšties įrenginyje ekstrahuojant sočiuosius ir nesochiuosius 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai krekinuojant 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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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 aromatinė angliavandenilių frakcija; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas visą tiesioginio distiliavimo pirminį benzina 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
<p>Pirminis benzinas (naftos), valytas moliu, lengvasis, tiesioginio distiliavimo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(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.)</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, aromatinių junginių, garų krekingo; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(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.)</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, debenzenuotas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(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.)</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), turintis aromatinių angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>Benzinas, pirolizės, butano frakcijos pašalinimo įrenginio likučių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant propano frakcijos atskyrimo įrenginyje likusius likučius. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius dažniausiai yra didesnis nei C_5.)</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, iš kurio pašalinta siera; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₃–C₆ ir verdantys apytiksliai –20–100 °C temperatūroje.)</p>	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
<p>Gamtinių dujų kondensatai; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, atskiriamas ir kondensuojamas iš gamtinių dujų, transportuojant ir surenkant į šulinius ir (ar) gamybos, surinkimo, tekėjimo ir paskirstymo vamzdiniais metu, iš skruberių ir t. t. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂–C₈.)</p>	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J
<p>Distiliatai (naftos), pirminio benzino perdirbimo įrenginio (unifiner) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas atskiriant lengvuosius produktus iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio (unifiner). Jį sudaro sotieji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂–C₆.)</p>	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, po katalizinio riformingo, frakcija be aromatinių angliavandenilių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₅–C₈, verdantys apytiksliai 66–121 °C temperatūroje.)</p>	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Benzinas; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių (alkanų, cikloalkanų, aromatinių angliavandenilių ir alkenų) mišinys, kuriame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₃ ir kurie verda 30-260 °C temperatūroje.)</p>	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
<p>Aromatiniai angliavandeniliai, C₇₋₈, dealkilinimo produktų, distiliacijos likučių; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p>	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
<p>Angliavandeniliai, C₄₋₆, depentanicavimo lengvoji frakcija, aromatinių angliavandenilių gryninimo vandeniliu; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Pirmosios frakcijos angliavandenilių mišinys, gautas iš depentanicacijos kolonos prieš aromatinių angliavandenilių gryninimą vandeniliu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄₋₆, verdantys apytiksliai 25-40 °C temperatūroje.)</p>	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
<p>Distiliatai (naftos), pirminio benzino distiliato kaitinta garų krekingo frakcija, turinti daug C₅; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant pirminio benzino kaitintą garų krekingo frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄₋₆, vyrauja C₅.)</p>	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo benzino katalizinio riformingo, ekstrahavimo tirpiklio; Naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys — naftos katalizinio riformingo frakcijos gryninimo tirpikliu ekstraktas. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇₋₈, verdantys apytiksliai 100-200 °C temperatūroje.)</p>	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinai (naftos), hidrodesulfuruotas, lengvasis, dearomatizuotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant hidrodesulfuruotas ir dearomatizuotas lengvasis naftos frakcijas. Jame vyrauja C₇ alkanai ir cikloalkanai, verdantys apytiksliai 90-100 °C temperatūroje.)</p>	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P
<p>Pirminis benzinai (naftos), lengvasis, turintis daug C₅, iš kurio pašalinta sierra; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(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 C₄-C₅, vyrauja C₅, verdantys apytiksliai 10-35 °C temperatūroje.)</p>	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
<p>Angliavandeniliai, C₈₋₁₁, pirminio benzino krekingo, tolueno frakcija; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant prieš krekingą hidrintą krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈-C₁₁, verdantys apytiksliai 130-205 °C temperatūroje.)</p>	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
<p>Angliavandeniliai, C₄₋₁₁, pirminio benzino krekingo; be aromatinių junginių; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(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 C₄-C₁₁, verdantys apytiksliai 30-205 °C temperatūroje.)</p>	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, kaitintų garų krekingo; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkinta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant garų krekingo pirminį benzina po regeneracijos kaitinimu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₄–C₆, verdantys apytiksliai 0-80 °C temperatūroje.)</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Distiliatai (naftos), turintys daug C₆; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkinta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant naftos žaliavą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₇, turintys daug C₆, verdantys apytiksliai 60-70 °C temperatūroje.)</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
<p>Benzinas, pirolizės, hidrintas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkinta</p> <p>(Pirolizės hidrinta benzino distiliacijos frakcija, verdanti apytiksliai 20-200 °C temperatūroje.)</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Distiliatai (naftos), garų krekingo, C₈₋₁₂ frakcija, polimerinti, lengvieji; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkinta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant polimerintą C₈–C₁₂ frakciją iš naftos garų krekingo distiliatų. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₈–C₁₂.)</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
<p>Ekstraktai (naftos); sunkiojo benzino, ekstrahuoto tirpikliu, valyti moliu; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkinta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pirminio benzino ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą valant balinančiomis žemėmis. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₁₀, verdantys apytiksliai 80-180 °C temperatūroje.)</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, debenzenuotas, termiškai apdorotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant debenzenuotą lengvąjį naftos garų krekingo pirminį benzina. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₁₂, verdantys apytiksliai 95-200 °C temperatūroje.)</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, garų krekingo, termiškai apdorotas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant ir distiliuojant lengvąjį garų krekingo pirminį naftos benzina. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₆, verdantys apytiksliai 35-80 °C temperatūroje.)</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
<p>Distiliatai (naftos), C₇₋₉, turintys daug C₈, hidrosulfurooti, dearomatizuoti; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant naftos lengvąją hidrosulfurootą ir dearomatizuotą frakciją. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₇–C₉, ypač C₈ alkanai ir cicloalkanai, verdantys apytiksliai 120-130 °C temperatūroje.)</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Angliavandeniliai, C₆₋₈, hidrinti, dearomatizuoti sorbuojant, valyti toluenu; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tolueno sorbcijos metu iš angliavandenilių frakcijos, kuri susidaro krekinguotą benzina hidrintant, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₆–C₈, verdantys apytiksliai 80–135 °C temperatūroje.)</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Pirminis benzinas (naftos), hidrodesulfuruotas, koksavimo visas produktas; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą koksavimo produktų distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₅–C₁₁, verdantys apytiksliai 23-196 °C temperatūroje.)</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Pirminis benzinas (naftos), lengvasis, iš kurio pašalinta sierra; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(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 C₅–C₈, verdantys apytiksliai 20–130 °C temperatūroje.)</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>Angliavandeniliai, C₃₋₆, turintys daug C₅, garų krekingo pirminis benzinai; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo pirminį benziną. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₃–C₆, vyrauja C₅.)</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>Angliavandeniliai, turintys daug C₅, turintys biciklopentadieno; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinka</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo proceso produktus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₅ ir turintys biciklopentadieno bei verdantys apytiksliai 30-170 °C temperatūroje.)</p>	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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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 _{≥5} , turintys daug C ₅₋₆ ; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Angliavandeniliai, turintys daug C ₅ ; naftos pirminio distiliato žemos virimo temperatūros frakcija — nepatikslinkta	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 distilijuojant 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), viduriniai, katalizinio krekingo; Krekingo gazolis (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji, terminio krekingo; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant terminio krekingo produktus. Jame vyrauja nesotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₀–C₂₂ ir verdantys apytiksliai 160-370 °C temperatūroje.)</p>	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji, hidrodesulfuruoti, kataliziškai krekinguoti; Krekingo gazolis</p> <p>(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 C₉–C₂₅ ir verdantys apytiksliai 150-400 °C temperatūroje. Jį sudaro palyginti didelė biciklinių aromatinių angliavandenilių proporcija.)</p>	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
<p>Distiliatai (naftos), garų krekingo pirminis lengvasis benzinas; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas pakartotinai distilijuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₀–C₁₈.)</p>	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
<p>Distiliatai (naftos), krekinguoti naftos garų krekingo; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant krekinguotus garų krekingo distiliatus ir (arba) jų frakcionavimo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra nuo C₁₀ iki mažos molekulinės masės polimerų.)</p>	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Gazoliai (naftos), garų krekingo; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant garų krekingo produktus. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₉ ir verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)</p>	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
<p>Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti, terminio krekingo, viduriniai; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotą terminio krekingo distiliavimo įkrovą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₁-C₂₅, verdantys apytiksliai 205-400 °C temperatūroje.)</p>	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
<p>Gazoliai (naftos), terminio krekingo, hidrodesulfuruoti; Krekingo gazolis</p>	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
<p>Likučiai (naftos), hidrintas garų krekingo pirminis benzinas; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys — hidrinto garų krekingo pirminio benzino distiliacijos liekaninė frakcija. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 200-350 °C temperatūroje.)</p>	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
<p>Likučiai (naftos), pirminio benzino garų krekingo produktų distiliacijos; Krekingo gazolis</p> <p>(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 m².s⁻¹ 50 °C temperatūroje.)</p>	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji, katalizinio krekingo, terminio skaidymo; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo produktus, kuris naudojamas kaip šilumos pernešėjas. Jame vyrauja angliavandeniliai, verdantys apytiksliai 190-340 °C temperatūroje. Šis produktas gali turėti organinių sieros junginių.)</p>	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
<p>Likučiai (naftos), po pirminio benzino garų krekingo ir kaitinimo; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, pirminio benzino garų krekingo ir kaitinimo distiliacijos likutis, verdantis apytiksliai 150-350 °C temperatūroje.)</p>	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
<p>Gazolis (naftos), lengvojo vakuumo terminio krekingo distiliato, hidrodesulfuruotas; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai dehidrosulfurojant termiškai krekinguotus lengvuosius vakuuminius naftos distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₄–C₂₀, verdantys apytiksliai 270-370 °C temperatūroje.)</p>	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
<p>Distiliatai (naftos), hidrodesulfuruoti, viduriniai koksuoti; Krekingo gazolis</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant hidrodesulfuruotas koksavimo distiliato įkrovas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₂–C₂₁, verdantys apytiksliai 200-360 °C temperatūroje.)</p>	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 distilijuojant garų krekingo sunkiuosius likučius. Jame vyrauja alkilinti sunkieji aromatiniai angliavandeniai, verdantys apytiksliai 250-400 °C temperatūroje.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Distiliatai (naftos), sunkieji, po hidrokrekingo; Bazinė alyva — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant hidrokrekingo produktus. Jame vyrauja sotieji angliavandeniai, 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 alkaliniai, valyti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₂₀ –C ₅₀ . Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Distiliatai (naftos), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁₅ –C ₃₀ . Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Liekaninės alyvos (naftos), deasfaltizuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip tirpiklyje tirpi frakcija, deasfaltizavus C₃–C₄ tirpikliais iš likučių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₂₅, verdantys apytiksliai didesnėje nei 400 °C temperatūroje.)</p>	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenų, gryninti tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip rafinatas ekstrahavimo tirpikliu procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
<p>Liekaninės alyvos (naftos), grynintos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₂₅, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)</p>	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), gryninti moliu, alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkinta</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
<p>Distiliatai (naftos), valyti moliu, lengvųjų alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkinta</p> <p>(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 C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
<p>Liekaninės alyvos, valytos moliu; Bazinė alyva — nepatikslinkinta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant liekanines 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 C₂₅, verdantys apytiksliai virš 400 °C temperatūroje.)</p>	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenu, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenu, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
<p>Distiliatai (naftos), sunkieji naftenu, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), lengvieji naftenuų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Turi palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
<p>Distiliatai (naftos), hidrinti, sunkieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Turi santykinai didelį kiekį sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
<p>Distiliatai (naftos), hidrinti, lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas hidrinant naftos frakciją ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devalkuoti lengvieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Liekaninės alyvos (naftos), hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.)</p>	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
<p>Liekaninės alyvos (naftos), devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.)</p>	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, sunkieji naftenu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 $19\text{ }10^{-6}\text{ m}^2\cdot\text{s}^{-1}$ $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devaškuoti, lengvieji naftenu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 $19\text{ }10^{-6}\text{ m}^2\cdot\text{s}^{-1}$ $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devažkuoti, sunkieji alkanų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos kristalizacijos tirpiklyje būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L
<p>Naftenų alyvos (naftos), sunkiosios, kataliziškai devažkuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devažkavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
<p>Naftenų alyvos (naftos), lengvosios, kataliziškai devažkuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devažkavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
<p>Alkanų alyvos (naftos), sunkiosios, kataliziškai devažkuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devažkavimo procese. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Alkanų alyvos (naftos), lengvosios, kataliziškai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
<p>Naftėnų alyvos (naftos), sunkiosios, kompleksiskai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)</p>	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
<p>Naftėnų alyvos (naftos), lengvosios, kompleksiskai devaškuotos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas katalizinio devaškavimo procese. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra palyginti mažai normaliųjų alkanų.)</p>	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₂₀₋₅₀, iš hidrintų neutraliųjų alyvų, didelės klamos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 112 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₁₅₋₃₀, hidrintų neutralių alyvų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₁₅–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 15 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₂₀₋₅₀, iš hidrintų neutralių alyvų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa apytiksliai 32 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.) Jose yra santykinai didelis kiekis sočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
<p>Tepalinės alyvos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas ekstrahavimo tirpikliu ir devaškavimo proceso metu. Jame vyrauja sotieji angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičių yra C₁₅–C₅₀.)</p>	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
<p>Distiliatai (naftos), kompleksinio sunkiųjų alkanų devaškavimo; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devaškavus sunkųjį alkaninį distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Distiliatai (naftos), kompleksinio lengvųjų alkanų devažavimo; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devažavus lengvąjį alkanų distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₂–C₃₀. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje. Joje yra palyginti mažai normalių alkanų.)</p>	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devažuoti, sunkiųjų alkanų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus devažuotus sunkiuosius alkaninius distiliatus gamtiniu ar modifikuotu moliu kontaktiniu arba perkoliacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kuriuose vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀.)</p>	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
<p>Angliavandeniliai, C₂₀₋₅₀, tirpikliu devažuoti, sunkiųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu ir naudojant katalizatorių devažuotus sunkiuosius alkaninius distiliatus. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀.)</p>	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
<p>Distiliatai (naftos), tirpikliu devažuoti, lengvųjų alkanų, valyti moliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus gamtiniu ar modifikuotu moliu devažuotus lengvuosius alkaninius distiliatus kontaktiniu arba perkoliacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₃₀.)</p>	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Distiliatai (naftos), tirpikliu devažkuoti, lengvųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu ir naudojant katalizatorių devažkuotus 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, devažkuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Liekaninės alyvos (naftos), kataliziškai devažkuotos; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Distiliatai (naftos), devažkuoti, sunkiųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas intensyviai hidrinant devažkuotą 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), devažkuoti, lengvųjų alkanų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas intensyviai hidrinant devažkuotą 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas skystųjų angliavandenių 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 naftėnų, hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių bei pašalinus aromatinis angliavandenilius ekstrahuojant tirpikliu. Jame vyrauja angliavandeniai, 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 — nepatikslinkta	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
Tepalinės alyvos (naftos), hidrokrekingo nearomatinių angliavandenių, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Liekaninės alyvos (naftos), hidrokrekingo, paveiktos rūgštimi devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenių 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenių 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 — nepatikslinkta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant žalią naftą. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, naftenai ir alkanai. Pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra $23 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Angliavandeniliai, hidrokrekingo distiliavimo likučių alkaniniai angliavandeniliai, devaškuoti tirpikliai; Bazinė alyva — nepatikslinkta	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Angliavandeniliai, C ₂₀₋₅₀ , liekaninių alyvų hidrinimo vakuuminis distiliatas; Bazinė alyva — nepatikslinkta	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Distiliatai (naftos), sunkieji, valyti tirpikliu, gryninti vandeniliu; hidrinti; Bazinė alyva — nepatikslinkta	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Distiliatai (naftos), valyti tirpikliu, hidrokrekingo, lengvieji; Bazinė alyva — nepatikslinkta (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 — nepatikslinkta (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 devažkuotos, hidrinto, rafinato; Bazinė alyva — nepatikslinta (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas devažkuojant tirpikliu hidrintą rafiną, 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 naftėnų 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 naftėnų distiliatas; Bazinė alyva — nepatikslinta	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Angliavandeniliai, C ₃₇₋₆₈ , devažkuoti, 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
<p>Distiliatai (naftos), valyti tirpikliu, hidrinti, sunkieji; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojant tirpikliu hidrintą naftos distiliatą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₉–C₄₀, verdantys apytiksliai 390-550 °C temperatūroje.)</p>	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₁₈₋₂₇, hidrokrekingo, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p>	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
<p>Angliavandeniliai, C₁₇₋₃₀, hidrintų, tirpikliais deasfaltizuotų lengvųjų atmosferinių distiliatų likučio lengvųjų frakcijų; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(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 C₁₇–C₃₀, verdantys apytiksliai 300-400 °C temperatūroje. Iš jo pagaminama galutinė alyva, kurios klampa yra 4 10⁻⁶ m² s⁻¹ esant apytiksliai 100 °C temperatūrai.)</p>	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
<p>Angliavandeniliai, C₁₇₋₄₀, hidrinti, deasfaltizuoti tirpikliu distiliacijos likučio vakuuminės distiliacijos, lengvieji; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip pirmoji distiliavimo vakuume frakcija iš produkto, kataliziškai hidrinant tirpikliu deasfaltizuotą siaurą likutinę frakciją, kurio klampa 8 10⁻⁶ m².s⁻¹ esant apytiksliai 100 °C temperatūroje.) Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₇–C₄₀, verdantys apytiksliai 300-500 °C temperatūroje.)</p>	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 aromatinis 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 aromatinis 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
<p>Liekaninės alyvos (naftos), valytos anglimis, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas aktyvinta anglimi apdorojus tirpikliu devaškuotus naftos likučius tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos.)</p>	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
<p>Liekaninės alyvos (naftos), valytos moliu, devaškuotos tirpikliu; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas balinančiomis žemėmis apdorojus tirpikliu devaškuotas naftos liekanines alyvas tam, kad būtų pašalinti poliniai junginiai ir priemaišos.)</p>	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₂₅, tirpikliu ekstrahuotos, deasfaltizuotos, devaškuotos, hidrintos; bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant vakuuminės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra didesnis nei C₂₅. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa nuo $32 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ iki $37 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 10^{-6} m^2 100 °C temperatūroje.)</p>	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₁₇₋₃₂, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₇–C₃₂. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa nuo $17 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ iki $23 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₂₀₋₃₅, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₃₅. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra nuo 37 10⁻⁶ m².s⁻¹ iki 44 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
<p>Tepalinės alyvos (naftos), C₂₄₋₅₀, ekstrahuotos tirpikliu, devaškuotos, hidrintos; Bazinė alyva — nepatikslinkta</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas tirpikliu ekstrahuojant ir hidrinant atmosferinės distiliacijos likučius. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₄–C₅₀. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra nuo 16 10⁻⁶ m².s⁻¹ iki 75 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiojo naftinio distiliato, tekstrahuoto tirpikliu, aromatinių junginių koncentratas; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Aromatinių junginių koncentratas, gaunamas pripilant vandens į sunkiojo naftenų distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, ekstraktą ir ekstrahavimo tirpiklį.)</p>	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
<p>Ekstraktai (naftos), tirpikliu ekstrahuoto sunkiųjų alkanų distiliato ekstrahuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstraktas iš tirpikliu gryninto sunkiojo alkaninio distiliato reekstrahavimo. Jį sudaro sotijs ir aromatiniai angliavandeniliai, kurių anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀.)</p>	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiojo alkanų distiliato, deasfaltizuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip ekstraktas tirpikliu gryninant sunkųjį alkaninį distiliatą.)</p>	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiųjų naftėnų distiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu sunkiųjų naftėnų distiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa ne mažesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu sunkiojo alkano distiliato ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₁–C₃₃, verdantys apytiksliai 350-480 °C temperatūroje.)</p>	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo alkanų distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas apdorojus vandeniliu lengvojo alkaninio distiliato ekstrahavimo tirpikliu ekstraktą, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₇–C₂₆, verdantys apytiksliai 280-400 °C temperatūroje.)</p>	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai (naftos), hidrinti, lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, kurio ekstraktas buvo gautas ekstrahuojant tirpikliu viduriniojo alkaninio tirpiklio distiliato lengvasias frakcijas, grynintas vandeniliu, naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₆–C₃₆.)</p>	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo naftinio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrosulfuruoti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₅–C₃₀. Jame gali būti 5 % ar daugiau masės 4-6 žiedus turinčių kondensuotųjų aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto rūgštimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₆–C₃₂.)</p>	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, hidrodesulfuruoti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₅–C₄₀. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 10⁻⁵ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo vaakuminio gazolio, ekstrahuoto tirpikliu, hidrinti; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas ekstrahuojant tirpikliu naftos lengvuosius vaakuominius gazolius bei paveikus vandeniliu naudojant katalizatorių. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₃–C₃₀.)</p>	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiųjų alkaninių distiliatų tirpiklis, valyti moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₂₀–C₅₀. Jame yra ne mažiau kaip 5 % masės 4-6 žiedus turinčių aromatinių angliavandenilių.)</p>	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai (naftos), sunkiojo naftiniodistiliatų, ekstrahuotų tirpikliu, hidrosulfurotu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₅–C₅₀. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
<p>Ekstraktai (naftos), tirpikliais devaskuoto sunkiojo alkaninio distiliato tirpiklis, hidrosulfurotu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas vandeniliu gryninant tirpikliais devaskuotą žalią naftą vandeniliu, kad organinių junginių siera pavirstų į pašalinamą vandenilio sulfidą. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁₅–C₅₀. Tai duoda galutinę alyvą, kurios klampa yra didesnė nei 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C temperatūroje.)</p>	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto anglimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiluojuojant 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 C₁₆–C₃₂.)</p>	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L

▼C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo alkaninio distiliato, ekstrahuoto tirpikliu, valyto moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kaip frakcija distiluoiant 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 C₁₆–C₃₂.)</p>	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvieji vakuuminiai, ekstrahuoto tirpikliu gazolio valyto anglimi; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₃–C₃₀.)</p>	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
<p>Ekstraktai (naftos), lengvojo vakuuminio gazolio, ekstrahuoto tirpikliu, valyto moliu; Aromatinių angliavandenilių distiliato ekstraktas (valytas)</p> <p>(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 C₁₃–C₃₀.)</p>	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
<p>Alkaninė alyva (naftos); Alkaninė alyva</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas kaip alyvos frakcija pašalinant alyvas tirpikliu ar vaško išprakitavimo būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₂₀–C₅₀.)</p>	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
<p>Alkaninė alyva (naftos), hidrinta; Alkaninė alyva</p>	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

▼ C1

Medžiagos	Rodyklės numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Refrakciniai keraminiai pluoštai; Specialiosios paskirties pluoštai, išskyrus nurodytus kitose ► M5 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo ◀ vietose; (Dirbtiniai stiklo (silikatiniai) atsitiktinai orientuoti pluoštai, kuriuose šarminių ir žemės šarminių metalų oksidų ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) kiekis mažesnis arba lygus 18 % masės.)	650-017-00-8			R

▼ C1

3 priedėlis

▼ M5

29 įrašas. Mutagenai: 1A kategorija (3.1 lentelė), 1 kategorija (3.2 lentelė)

▼ C1

4 priedelis

▼ M5

29 įrašas. Mutagenai: 1B kategorija (3.1 lentelė), 2 kategorija (3.2 lentelė)

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Heksametilfosforo triamidas; heksametilfosforamidas	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Dietilsulfatas	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Chromo (VI) trioksidas	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natrio dichromatas	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
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	E
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Butanas [turintis $\geq 0,1$ % butadieno (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Izobutanas [turintis $\geq 0,1$ % 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	E
Benz[a]pirenas; benz[d, e, f]chirzenas	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	
Etilenoksidai; oksiranai	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Propeno oksidas; 1,2-epoksiopropanas; metiloksiranai	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
2,2'-bioksiranai; 1,2:3,4-diepoksiбутanas	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
Metilakrilamidometoksiacetatas (turintis $\geq 0,1$ % akrilamido)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Metilakrilamidoglikoliatas (turintis $\geq 0,1$ % akrilamido)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-nitrotoluenas	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
4,4'-4,4'-oksidianilinas [1] ir jo druskos p-aminofenileteris [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
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	
Benomilas (ISO) metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamatas	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
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-epoksi-propil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trionas	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
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	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (nafta), katalizinio krekingo, turinčios daug C ₁₋₅ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (nafta), kataliziškai polimerizuoto pirminio benzino stabilizavimo viršutinė frakcija, turinti daug C ₂₋₄ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant, stabilizuojant kataliziškai 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	H, K
Dujos (nafta), katalizinio riformingo, turinčios daug C ₁₋₄ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), C _{3,5} alkenų-alkanų įkrova, skirta alkilimui; Naftos dujos (Sudėtingas alkenų ir alkanų, kurių anglies atomų skaičius yra C ₃ –C ₅ , mišinys, naudojamas kaip alkilimo įkrova. Aplinkos temperatūra dažniausiai viršija kritinę šių mišinių temperatūrą.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Dujos (naftos), turinčios daug C ₄ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), deetanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio krekingo metu gautas dujų ir benzino frakcijas. Jo sudėtyje daugiausia etano ir etileno.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), deizobutanizavimo kolonos viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas atmosferos slėgyje distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio sausos, turi daug propeno; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), dujų regeneravimo įrangos depropanizavimo įrenginio viršutinės frakcijos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas fracionuojant 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	H, 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	H, K
Dujos (nafta), izomerizuoto pirminio benzino fracionavimo įrenginio, turinčios daug C ₄ , be vandenilio sulfido; Naftos dujos	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguotos skaidrintos alyvos ir termiškai krekinguoto vakuuminio likučio frakcionavimo flegmos būgno; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant kataliziškai krekinguotą skaidrintą alyvą ir termiškai krekinguotą vakuuminį likutį. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₆.)</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš kataliziškai krekinguoto pirminio benzino stabilizacijos absorberio; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai krekinguotą pirminį benzina. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₆.)</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
<p>Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrosulfuravimo įrenginių produktų bendro frakcionavimo; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas frakcionuojant katalizinio krekingo, katalizinio riformingo ir hidrosulfuravimo procesų produktus, apdorotus siekiant pašalinti rūgštines priemaišas. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₅.)</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
<p>Liekamosios dujos (naftos), iš pirminio benzino katalizinio riformingo frakcionavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas po frakcionavimo stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benzina. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C₁–C₄.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), hidrokrekingo depropanizavimo įrenginio, turinčios daug angliavandenilių; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, 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 sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₂ –C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Likučiai (naftos), alkilimo 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	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant terminį krekingą, absorbuojant 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	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ ; 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 apytiksliai –164– – 0,5°C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, 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	H, K
Angliavandeniliai, C ₁₋₄ ; Naftos dujos	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Dujos (naftos), C ₁₋₅ , riebiosios; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiluojant žalią naftą ir (arba) krekinguojant gazolį. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C _{1-C5} .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Angliavandeniliai, C ₂₋₄ ; Naftos dujos	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Angliavandeniliai, C ₃ ; Naftos dujos	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Dujos (naftos), alkilinio įkrova; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas gazolio katalizinio krekingo metu. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C _{3-C4} .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, 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	H, 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-C5} .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Dujos (naftos), katalizinio krekingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiluojant katalizinio krekingo produktus. Jo sudėtyje daugiausia angliavandenilių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C _{3-C5} .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C ₂₋₄ , iš kurių pašalinta sierą; 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, K
Dujos (naftos), iš pirminio benzino pirminio benzino perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas iš pirminio benzino perdirbimo įrenginio desulfuravimo 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinio reformingo; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino katalizinį reformingą ir frakcionuojant bendrą ištaką. Jis susideda iš metano, etano ir propano.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, 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	H, K
Dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo stabilizavimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas frakcionuojant skystį iš pirmos žalios naftos distiliacijos kolonos. Jį sudaro sotiųjų alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, 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	H, 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), distiliato, gazolio ir pirminio benzino terminio krekingo absorberio; 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, K
Angliavandeniliai, C ₄ ; Naftos dujos	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanai, turintys daug C ₁₋₄ , C ₃ ; Naftos dujos	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
<p>Angliavandeniliai, C₄, garų krekingo produkto distiliatas; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distiliuojant garų krekingo produktus. Jo sudėtyje vyrauja C₄ angliavandeniliai, ypač 1- ir 2-butenas, taip pat turintys butano ir izobutano, virimo temperatūra apytiksliai -12—5 °C.)</p>	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
<p>Naftos dujos, suskystintos, iš kurių pašalinta siera, C₄ frakcija; Naftos dujos</p> <p>(Sudėtinis angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant sieros šalinimo iš suskystintųjų naftos dujų mišinio procesą, kad būtų oksiduoti tioliai arba pašalintos rūgštinės priemaišos. Jo sudėtyje daugiausia C₄ sočiųjų ir nesočiųjų angliavandenilių.)</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
<p>Rafinatai (naftos), garų krekingo C₄ frakcijos ekstrakto, gauto ekstrahavus vario amonio acetatu, C_{3,5} ir C_{3,5} nesočiųjų angliavandenilių, be butadieno; Naftos dujos</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
<p>Dujos (naftos), amino sistemos įkrova; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₅.)</p>	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
<p>Dujos (naftos), iš benzeno distilavimo kolonos hidrodesulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos</p> <p>(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 C₁–C₆, įskaitant benzeną.)</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, K
Dujos (naftos), alyvų mišinio, turinčios daug vandenilio ir azoto; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benzina. 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	H, K
Dujos (naftos), C ₆₋₈ , katalizinio riformingo, recirkuliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), C ₆₋₈ , katalizinio riformingo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), C ₆₋₈ , katalizinio riformingo, recirkuliacijos, turinčios daug vandenilio; Rafinavimo dujos	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, 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	H, 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	H, K
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	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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	H, 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 angliavandenių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₂ –C ₅ , kiekiais.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, 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 angliavandenių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₅ , kiekiais.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Dujos (naftos), terminio krekingo produktų distiliacijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gautas distiluojuojant terminio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis, vandenilio sulfidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Liekamosios dujos (naftos), katalizinio krekingo įrenginio produktų refrakcionavimo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas refrakcionuojant katalizinio krekingo produktus. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Liekamosios dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto pirminio benzino separatoriaus; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenių mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benziną. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos(naftos) kataliziškai riforminguoto pirminio benzino stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas stabilizuojant kataliziškai riforminguotą pirminį benzina. 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	H, 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	H, 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	H, K
Dujos (naftos), kataliziškai riforminguoto tiesioginio distiliavimo pirminio benzino stabilizavimo viršutinės frakcijos; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai riforminguojant tiesioginio distiliavimo pirminį benzina, po to frakcionuojant visą produkto srautą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, 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 krekinuojant 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	H, 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	H, K
Dujos (naftos)antrinės absorbcijos įrenginio, pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, 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 angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Dujos (naftos), rafinavimo; Rafinavimo dujos (Įvairių naftos rafinavimo procesų metu gaunamas sudėtingas mišinys. Jį sudaro vandenilis ir angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, 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 angliavandeniai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₂ –C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Dujos (naftos), iš hidrinto sieringojo žibalo depentanzavimo kolonos stabilizavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas vandeniliu valyto žibalo depentanzavimo kolonos stabilizavimo įrenginyje. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas su nedideliais azoto, vandenilio sulfido, anglies monoksido ir angliavandenių, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₄ –C ₅ , kiekiais.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, K
Dujos (naftos), distiliato perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, atskirtas kaip lengvosios frakcijos nuo perdirbimo įrenginio (angl. <i>unifiner</i>) desulfuravimo proceso skystojo produkto. Jį sudaro vandenilio sulfidas, metanas, etanas ir propanas.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Dujos (naftos) pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo frakcionavimo; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas frakcionuojant pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo viršutinius 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	H, K
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	H, 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, 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 sotiėji alifatiniai angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, 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	H, K
Dujos (naftos), perdirbimo įrenginio (<i>unifiner</i>) lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio; Rafinavimo dujos Vandenilio ir metano mišinys, gaunamas frakcionuojant produktus iš perdirbimo įrenginio (<i>unifiner</i>).	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Liekamosios dujos (naftos), pirminio benzino katalizinio hidrosulfuravimo proceso separavimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant pirminio benzino katalizinį hidrosulfuravimą. Jį sudaro vandenilis, metanas, etanas ir propanas.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Liekamosios dujos (naftos), tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrosulfuravimo įrenginio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas vykdant tiesioginio distiliavimo pirminio benzino hidrosulfuravimą. 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), pseudoverdančiojo sluoksnio katalizinio krekingo ir gazolio desulfuravimo viršutinių produktų fraccionavimo, aktyvo absorberio; Rafinavimo dujos (Sudėtingas mišinys, gaunamas fraccionuojant 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	H, 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	H, K
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	H, K
Dujos (naftos), gazolio hidrodeshulfuravimo; 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	H, K
Dujos(naftos), gazolio valymo hidrodeshulfurojant; 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	H, K
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	H, 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	H, K
Dujos (naftos), C _{3,4} ; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant 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	H, K
Liekamosios dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto distiliato ir kataliziškai krekinguoto pirminio benzino frakcionavimo absorberio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, 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	H, 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 aminorais 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	H, 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 sotiųjų angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Liekamosios dujos (naftos), neturi vandenilio sulfido, tiesioginio distiliato hidrosulfuravimo įrenginio; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrosulfuruojant 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	H, K
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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Liekamosios dujos (naftos), dujų regeneravimo bloko deetanavimo įrenginio; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, 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 distilatų srautus, apdorotus rūgštinėmis priemonėmis pašalinti. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra C ₁ –C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Liekamosios dujos (naftos), hidrodesulfuruoto vakuuminio gazolio lengvųjų frakcijų pašalinimo įrenginio, be vandenilio sulfido; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vykdant kataliziniu būdu hidrodesulfuruoto vaakuuminio gazolio, iš kurio pašalintas vandenilio sulfidas aminorais, stabilizavimą, nudistilijuojant lengvasias 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	H, K
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 aminorais 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	H, K

▼C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Liekamosios dujos (naftos), alkilnimo propanu ir propenu įkrovosparuošimo deetanavimo įrenginiui; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, 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	H, K
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguotos viršutinės frakcijos; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Alkanai, C _{1,2} ; naftos dujos	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanai, C _{2,3} ; naftos dujos	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanai, C _{3,4} ; naftos dujos	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanai, C _{4,5} ; naftos dujos	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
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	H, K
Kuro dujos, žalios naftos distiliatai; naftos dujos (Sudėtingas lengvųjų dujų mišinys, gautas distilijuojant žalią naftą ir kataliziškai riforminguojant pirminį benzina. 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Angliavandeniliai, C ₃₋₄ ; naftos dujos	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Angliavandeniliai, C ₄₋₅ ; naftos dujos	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Angliavandeniliai, C ₂₋₄ , vyrauja C ₃ ; Naftos dujos	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Naftos dujos, suskystintos; Naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K, S
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	H, K, S
Dujos (naftos), C ₃₋₄ , vyrauja izobutanas; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Distiliatai (naftos), C ₃₋₆ , vyrauja piperilenas; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
Dujos (naftos), butano distiliavimo skirstytuvo viršutinės frakcijos; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant 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	H, K
Dujos (naftos), C _{2,3} ; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant katalizinio frakcionavimo produktus. Jame vyrauja etanas, etilenas, propanas ir propenas.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Dujos (naftos), gazolio katalizinis krekingas, depropanavimo įrenginio likučiai, turi daug C ₄ , neturi rūgščių; naftos dujos (Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas distilijuojant kataliziškai krekinguotą gazolio angliavandenilių srautą, iš kurio pašalintas vandenilio sulfidas 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	H, K
Dujos (naftos), kataliziškai krekinguoto pirminiobenzino depropanavimo įrenginio likučių, turinčių 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	H, 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	H, K

▼ C1

5 priedelis

▼ M5

30 įrašas. Toksiškos reprodukcijai medžiagos: 1A kategorija (3.1 lentelė), 1 kategorija (3.2 lentelė)

▼ 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	
Švino junginiai, išskyrus kitur isskirtus šiame priede	082-001-00-6			A ► <u>M5</u> ————— ◀
Alkilšvino junginiai	082-002-00-1			A ► <u>M5</u> ————— ◀
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 (<i>Colour Index</i>), 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 (<i>Colour Index</i>), 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	
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	► <u>M5</u> ————— ◀
Varfarinas; 4-hidroksi-3-(3-okso-1- fenilbutil)kumarinas	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Švino 2,4,6-trinitrozorcinoxidas, švino stiftatas	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

▼ C1

6 priedelis

▼ M5

30 įrašas. Toksiškos reprodukcijai medžiagos: 1B kategorija (3.1 lentelė), 2 kategorija (3.2 lentelė)

▼ 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	► <u>M5</u> ————— ◀
6-(2-chloretil)-6(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekanas; 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	► <u>M5</u> ————— ◀
Mišinys: 4-[[bi(4-fluorfenil)metil-silil]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	—	► <u>M5</u> ————— ◀
Kalio dichromatas	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	► <u>M5</u> ————— ◀
Amonio dichromatas	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	► <u>M5</u> ————— ◀
Natrio dichromatas, bevandenis	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	► <u>M5</u> ————— ◀
Natrio dichromatas, dihidratas	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	► <u>M5</u> ————— ◀
Natrio chromatas	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	► <u>M5</u> ————— ◀
Tetrakarbonilnikelis	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
Kadmio fluoridas	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	► <u>M5</u> ————— ◀
Kadmio chloridas	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	► <u>M5</u> ————— ◀
Kadmio sulfatas	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	► <u>M5</u> ————— ◀
Benz[a]pirenas; benz[d, e, f]chri-zenas	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-trichloropropanas	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenileterio oktobromdarinys	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-metoksietanolis; etilenglikolio monometileris; metilglikolis	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etoksietanolis; etilenglikolio monoetileris; etilglikolis	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
1,2-dimetoksietanas Etilenglikolio dimetileteris EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-epoksiopropan-1-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	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	► M5 ————— ◀
1,2-bi (2-metoksietoksi)etanas TEGDME; Trietilenglikolio dimetileteris; Triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
4,4'-izobutiletildendifenolis; 2,2-bi (4'-hidroksifenil)-4-metilpentanas	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
Tetrahidrotiopiran-3-karboksaldėhidas	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
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	
2-etilheksil-3,5-bi(1,1-dimetil)etil-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	
Vinklozolas (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 ————— ◀

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
1,2-benzendikarboksirūgšties dipentilesteris, šakotosios ir linijinės grandinės [1] n-pentilizopentilftalatas [2] di-n-pentilftalatas [3] Diizopentilftalatas [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
Benzilbutilftalatas BBP	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-benzendikarboksirūgšties di-C _{7,11} -alkilesteriai, šakotosios ir linijinės grandinės	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Mišinys: dinatrio 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato; trinatrio 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dieniliden)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzensulfonato	607-487-00-4	402-660-9	—	
Dinokapas (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	► M5 ————— ◀
Binapakrilas (ISO); 2-antr-butyl-4,6-dinitrofenil-3-metilakrotonatas	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinosebas; 6-antr-butyl-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-butyl-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-dichloro-4-nitrofenilesteris	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
(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	
Tridemorfis (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolinas	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	

▼ C1

Medžiagos	Indekso numeris	EB numeris	CAS numeris	Pastabos
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	
Flumioksazinas (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihidro-3-okso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoksazin-6-il) cikloheks-1-en-1,2-dikarboksamidas	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS, 3RS)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)-metil]oksiranas	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
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	—	
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 ————— ◀

▼ C1

7 priedėlis

Specialios nuostatos dėl asbesto turinčių gaminių ženklavimo

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

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

b) ją sudaro dvi dalys:

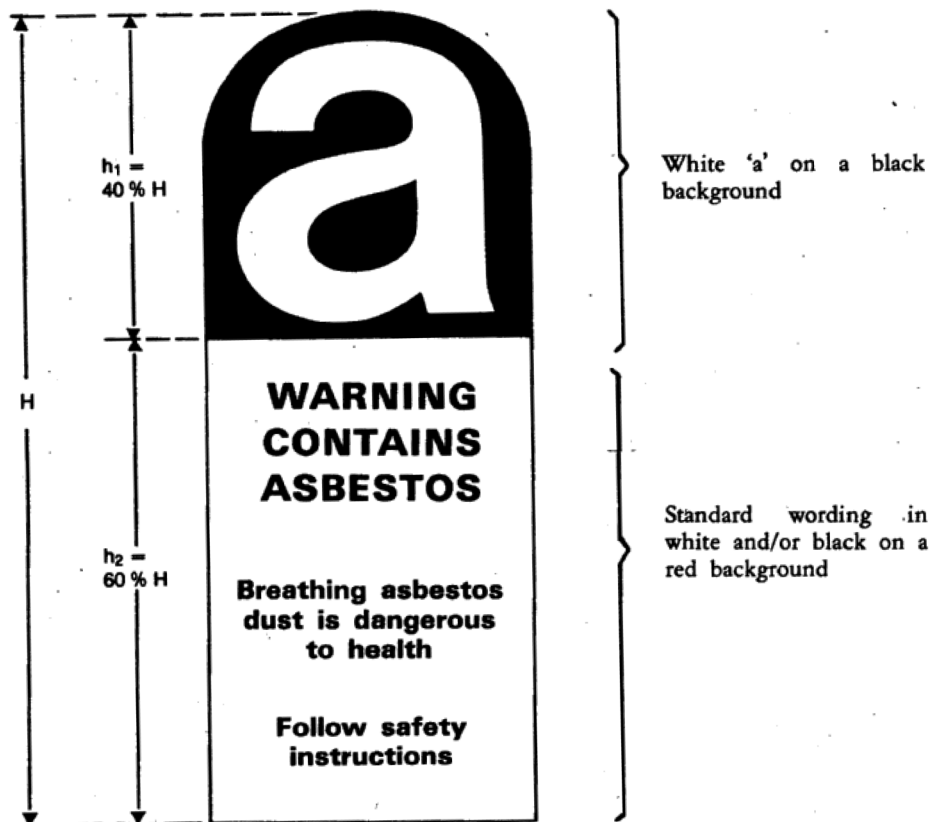
— viršutinę dalį ($h_1 = 40\% H$) sudaro balta „a“ raidė juodame fone,

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

c) jei gaminyje turi krodolito, naudojami standartinio užrašo žodžiai „turi asbesto“ keičiami į „turi krodolito (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 ženklimas

- 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 prieštaurauti.

3.2. Pagal 3.1 punktą ženklinama:

- etiketę gerai pritvirtinant prie pakuotės,
- (pririšama) 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 gaminiiais 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 ženklimas

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

- etiketę gerai pritvirtinant prie gaminio, kurio sudėtyje yra asbesto,
- (pririšama) 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, ženklavimas, jei būtina, turi būti su šiuo saugos nurodymu: „susidėvėjus pakeisti“.
 7. Asbesto turinčių gaminių ženklavimas pateikiamas oficialia arba oficialiomis tos valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-ose) šis gaminytis 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: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2 \cdot 3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Mišinys: dinatrio (6-(4-anizidin)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksifenilazo)-1-naftalat)(1-(5-chlor-2-oksifenilazo)-2-naftalat)chromatas(1-); trinatrio bi(6-(4-anizidin)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksifenilazo)-1-naftalat)chromatas(1-)

▼ C1

10 priedėlis

▼ M5

43 įrašas. Azodažikliai. Bandymų metodų sąrašas

▼ C1

Bandymo metodų sąrašas

Europos standartizavimo organizacija (*)	Nuoroda į standartą ir jo pavadinimas	Dokumentas, kuriuo remiamasi	Nuoroda į pakeistą standartą
CEN	Oda — Cheminiai bandymai — Nustatymas, ar tam tikrų azodažiklių yra dažytoje odoje	CEN ISO/TS 17234:2003	NĖRA
CEN	Tekstilės gaminiai — Tam tikrų aromatinių aminių, gautų iš azodažiklių, nustatymo metodai- 1 dalis: Tam tikrų azodažiklių naudojimo aptikimas (be ekstrakcijos)	EN 14362-1:2003	NĖRA
CEN	Tekstilės gaminiai — Tam tikrų aromatinių aminių, gautų iš azodažiklių, nustatymo metodai- 2 dalis: Tam tikrų azodažiklių naudojimo aptikimas (pluošto ekstrakcija)	EN 14362-2:2003	NĖRA

(*) ESO: Europos standartizavimo organizacijos:

► **M5** Europos standartizacijos komitetas (CEN): Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, Belgium, tel. (32-2)5500811, fax (32-2)5500819 <http://www.cen.eu/cenorm/homepage.htm>

Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetas (Cenelec): Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels, tel. +32 25196871, fax +32 2519 69 19 <http://www.cenelec.eu/Cenelec/Homepage.htm> ◀

Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI): 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis; tel. (33) 492 94 42 00, faks. (33) 493 65 47 16. <http://www.etsi.org>.