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

►B

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 10/2011

2011 m. sausio 14 d.

dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 12, 2011 1 15, p. 1)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►M1	2011 m. balandžio 1 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 321/2011	L 87	1	2011 4 2
►M2	2011 m. lapkričio 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1282/2011	L 328	22	2011 12 10
►M3	2012 m. lapkričio 30 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1183/2012	L 338	11	2012 12 12
►M4	2014 m. kovo 3 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 202/2014	L 62	13	2014 3 4
►M5	2014 m. rugpjūčio 8 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 865/2014	L 238	1	2014 8 9
►M6	2015 m. vasario 5 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/174	L 30	2	2015 2 6
►M7	2016 m. rugpjūčio 24 d. Komisijos reglamentas (ES) 2016/1416	L 230	22	2016 8 25
►M8	2017 m. balandžio 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/752	L 113	18	2017 4 29
►M9	2018 m. sausio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/79	L 14	31	2018 1 19
►M10	2018 m. vasario 12 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/213	L 41	6	2018 2 14
►M11	2018 m. birželio 5 d. Komisijos reglamentas (ES) 2018/831	L 140	35	2018 6 6
►M12	2019 m. sausio 10 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/37	L 9	88	2019 1 11
►M13	2019 m. birželio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/988	L 160	10	2019 6 18
►M14	2019 m. rugpjūčio 8 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/1338	L 209	5	2019 8 9
►M15	2020 m. rugsėjo 2 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/1245	L 288	1	2020 9 3
►M16	2023 m. liepos 11 d. Komisijos reglamentas (ES) 2023/1442	L 177	45	2023 7 12
►M17	2023 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas (ES) 2023/1627	L 201	4	2023 8 11
►M18	2024 m. gruodžio 19 d. Komisijos reglamentas (ES) 2024/3190	L 3190	1	2024 12 31
►M19	2025 m. vasario 21 d. Komisijos reglamentas (ES) 2025/351	L 351	1	2025 2 24

▼B

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 10/2011

2011 m. sausio 14 d.

dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais

(Tekstas svarbus EEE)

I SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1 straipsnis

Dalykas

1. Šis reglamentas yra konkreti priemonė remiantis Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 5 straipsniu.

2. Reglamentu nustatomi konkretūs reikalavimai dėl gamybos ir prekybos plastikiniais medžiagomis ir gaminiais, kurie:

a) skirti liestis su maistu arba

b) jau liečiasi su maistu, arba

c) galima pagrįstai tikėtis, kad jie gali liestis su maistu.

2 straipsnis

Taikymo sritis

1. Šis reglamentas taikomas medžiagoms ir gaminiams, kurie tiekiami ES rinkai, ir yra vienos iš šių kategorijų:

a) tik iš plastikų sudarytos medžiagos ir gaminiai bei detalės;

b) daugiasluoksnės plastikinės medžiagos ir gaminiai, suklijuoti klijais ar kitomis priemonėmis;

c) a ar b punkte nurodyti medžiagos ir gaminiai, kurie yra spausdinti ir (arba) padengti danga;

d) plastikiniai sluoksniai ar plastikinės dangos, sudarantys tarpiklius gaubteliuose ir dangteliuose, kurie kartu su tais gaubteliais ir dangteliais yra sudaryti iš dviejų ar daugiau skirtingų tipų medžiagų sluoksnių;

e) daugiasluoksnių kompozitų medžiagų ir gaminių plastikiniai sluoksniai.

2. Šis reglamentas nėra taikomas tokiems ES rinkai tiekiamiems medžiagoms ir gaminiams, kuriems bus taikomos kitos konkrečios priemonės:

a) jonitinėms dervoms;

b) kaučiukui;

c) polisiloksanams.

▼M19

3. Šiuo reglamentu nedaromas poveikis Sąjungos ar nacionalinėms nuostatoms, taikomoms cheminėms medžiagoms, kurios gali būti naudojamos klijams, dangoms ir spaustuviniams dažams gaminti ir kurios gali būti naudojamos ant plastikinių medžiagų ir gaminių arba juose.

▼B

3 straipsnis

Apibrėžtys

Šiame reglamente vartojami šie terminai:

1) plastikinės medžiagos ir gaminiai –

   a) medžiagos ir gaminiai, nurodyti 2 straipsnio 1 dalies a, b ir c punktuose, ir

   b) plastikiniai sluoksniai, nurodyti 2 straipsnio 1 dalies d ir e punktuose;

2) plastikas (plastmasė) – tai polimeras, į kurį gali būti pridėta priedų ar kitų cheminių medžiagų ir kuris gali funkcionuoti kaip pagrindinis gatavų medžiagų ir gaminių struktūrinis komponentas;

3) polimeras – tai bet kuri makromolekulinė cheminė medžiaga, gauta

   a) monomerų ir kitų pradinių medžiagų polimerizacijos būdu, pavyzdžiui, poliadicijos, polikondesacijos ar kitu panašiu būdu; arba

   b) cheminiu būdu keičiant natūralias ar sintetines makromolekules; arba

   c) mikrobinės fermentacijos būdu.

4) daugiasluoksnis plastikas – medžiaga ar gaminys, sudarytas iš dviejų ar daugiau plastiko sluoksnių;

5) daugiasluoksnis kompozitas – medžiaga ar gaminys, sudarytas iš dviejų ar daugiau skirtingų tipų medžiagų sluoksnių, bent vienas iš kurių yra plastiko sluoksnis;

6) monomeras ar kita pradinė medžiaga – tai:

   a) cheminė medžiaga, kuri polimerizuojama siekiant gaminti polimerus; arba

   b) natūrali ar sintetinė makromolekulinė medžiaga, naudojama modifikuotoms makromolekulėms gaminti; arba

   c) cheminė medžiaga, naudojama esamoms natūralioms arba sintetinėms makromolekulėms modifikuoti.

▼M19

7) priedas – cheminė medžiaga, kurios specialiai dedama į plastiką siekiant gauti fizinį ar cheminį poveikį perdirbant plastiką arba gatavoje medžiagoje ar gaminyje, ir numatyta, kad jos bus gatavų medžiagų ar gaminių sudėtyje, įskaitant kieto pavidalo chemines medžiagas, kurių paviršius sujungiamas su plastiką sudarančiais polimerais;

▼B

8) polimero gamybos pagalbinė medžiaga – bet kuri cheminė medžiaga, kuri naudojama tinkamai polimero ar plastiko gamybos terpei sudaryti. Jų gali būti, bet neprivalo, gatavose medžiagose ar gaminiuose ir jie neturi turėti fizinio ar cheminio poveikio gatavai medžiagai ar gaminiui;

9) netyčia patekusios medžiagos – naudotų cheminių medžiagų priemaišos, gamybos procese susidarę reakcijų tarpinės medžiagos ar irimo ar reakcijos produktai;

10) polimerizacijos pagalbinės medžiagos – cheminės medžiagos, kurios inicijuoja polimerizaciją ir (arba) padeda valdyti makromolekulinės struktūros susidarymą;

11) suminė išsiskyrimo ribinė vertė (OML) – didžiausias leidžiamas nelakių medžiagų, išskirtų iš medžiagos ar gaminio į maistinius modelinius tirpalus, kiekis;

12) maistinis modelinis tirpalas – bandomoji maisto produktą imituojanti terpė. Maistiniame modeliniame tirpale imituojamas išsiskyrimas iš su maistu besiliečiančių medžiagų;

13) konkreti išsiskyrimo ribinė vertė (SML) – didžiausias leidžiamas konkrečios cheminės medžiagos, išskirtos iš medžiagos ar gaminio į maistą ar maisto modelinius tirpalus, kiekis;

14) suminė konkretaus išsiskyrimo ribinė vertė (SML(T)) – didžiausias leidžiamas suminis konkrečių cheminių medžiagų, išskirtų į maistą ar maistinius modelinius tirpalus, kiekis, išreikštas kaip nurodytų cheminių medžiagų kiekių suma;

15) funkcinis barjeras – barjeras, sudarytas iš vieno ar daugiau bet kurio tipo medžiagų sluoksnių, kuris užtikrina, jog gatava medžiaga ar gaminys atitiktų Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsnio ir šio reglamento nuostatas;

▼M7

16) neriebus maistas – maistas, išsiskyrimo į kurį bandymams gali būti naudojami tik šio reglamento III priedo 2 lentelėje nustatyti maistiniai modeliniai tirpalai, išskyrus D1 ar D2 tirpalus;

▼B

17) apribojimas – tai cheminės medžiagos naudojimo ar išsiskyrimo ribinės vertės ar cheminės medžiagos kiekio medžiagoje ar gaminyje ribojimas;

▼M7

18) specifikacija – cheminės medžiagos sudėtis, jos grynumo kriterijai, fizinės ir cheminės savybės, išsami informacija apie cheminės medžiagos gamybos procesą ar kita informacija apie išsiskyrimo ribinių verčių išraišką;

▼M7

19) karšto užpildo sąlygos – sąlygos, kuriomis į gaminį dedamas maisto produktas, kurio temperatūra tuo momentu yra ne aukštesnė kaip 100 °C, o paskui maisto produktas per 60 min. atvėsta iki žemesnės nei 50 °C temperatūros, arba per 150 minučių – iki 30 °C arba žemesnės temperatūros;

▼M19

20) plastiko antrinis perdirbimas – plastikinių medžiagų, kurios gaunamos kaip plastikinių medžiagų ir gaminių tarpinės ar galutinės gamybos operacijos šalutinis produktas, perlydymas, sumaišymas, reakcijos sukėlimas ar kitoks perdirbimas, atskirai arba kartu su medžiagomis, gautomis vykdant kitas gamybos operacijas, prireikus atliekant perkėlimą ir kitas operacijas, kad šiuos šalutinius produktus būtų galima vėl panaudoti;

21) UVCB medžiaga – nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės arba kitos gamtinės medžiagos.

3a straipsnis

Aukštas grynumo laipsnis

Cheminė medžiaga, naudojama plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti, laikoma didelio grynumo, jei visos jos sudedamosios dalys atitinka jos tapatybę, o kitais atvejais jos sudėtyje yra tik nedidelis kiekis netyčia patekusių cheminių medžiagų, kurios kaip atskiros cheminės medžiagos atitinka vieną iš šių sąlygų:

i) jos atitinka I priedo 1 lentelėje nurodytos cheminės medžiagos autorizacijos liudijime nurodytas specifikacijas arba apribojimus, jei tokių yra;

ii) buvo atliktas jų rizikos vertinimas pagal 19 straipsnį ir jos laikomos atitinkančiomis reikalavimus;

iii) buvo atliktas jų toksikologinis vertinimas pagal atitinkamas Tarnybos priimtas gaires, ir jame daroma išvada, kad genotoksiškumo galimybė atmetama ir kad, remiantis dokumentais pagrįsta jų numatomo naudojimo, savybių ir išlikimo vėlesniais gamybos etapais analize, galima pagrįstai manyti, kad gatavoje plastikinėje medžiagoje ar gaminyje tų medžiagų nebus tiek, kad atskirų cheminių medžiagų išsiskyręs kiekis maiste galėtų viršyti 0,05 mg/kg;

iv) nebuvo atlikta jų vertinimų, nurodytų ii arba iii punkte, tačiau buvo atliktas jų rizikos vertinimas ir jame daroma išvada, kad, remiantis dokumentais pagrįsta jų numatomo naudojimo, savybių ir išlikimo vėlesniais gamybos etapais analize, galima pagrįstai manyti, kad gatavoje plastikinėje medžiagoje ar gaminyje tų medžiagų nebus tiek, kad atskirų cheminių medžiagų išsiskyręs kiekis maiste galėtų viršyti 0,00015 mg/kg.

Taikant iii punktą, jei vertinamos cheminės medžiagos yra chemiškai susijusios ir priklauso tai pačiai ar panašiai funkcinei grupei, kuri galėtų sukelti toksiškumą, arba, jei cheminės medžiagos gaunamos kaip tipinis į maistą išsiskiriantis mišinys, ir šis mišinys vertinamas taikant tinkamus metodus, vietoj atskiro genotoksiškumo vertinimo galima atlikti grupės genotoksiškumo vertinimą.

▼B

4 straipsnis

Plastikinių medžiagų ir gaminių tiekimas rinkai

Plastikinės medžiagos ir gaminiai gali būti tiekiami rinkai, tik jeigu jie:

a) atitinka Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsnyje nustatytus atitinkamus reikalavimus naudojant pagal paskirtį numatomomis sąlygomis; ir

b) atitinka Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 15 straipsnyje nustatytus ženklinimo reikalavimus; ir

c) atitinka Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 17 straipsnyje nustatytus atsekamumo reikalavimus; ir

d) yra gaminami laikantis geros gamybos praktikos, kaip nustatyta Komisijos reglamente (EB) Nr. 2023/2006 ([1]); ir

e) atitinka šio reglamento II, III ir IV skyriuose nustatytus sudėties ir deklaravimo reikalavimus; ir

▼M19

f) atitinka Komisijos reglamentą (ES) 2022/1616 ([2]), jei jie patenka į to reglamento taikymo sritį.;

▼B

II SKYRIUS

SUDĖTIES REIKALAVIMAI

1 SKIRSNIS

Leidžiamos naudoti cheminės medžiagos

5 straipsnis

Leidžiamų naudoti cheminių medžiagų Sąjungos sąrašas

▼M19

1. Tik cheminės medžiagos, įtrauktos į I priede nurodytą Sąjungos leidžiamų naudoti cheminių medžiagų sąrašą (toliau – Sąjungos sąrašas), gali būti naudojamos plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti.

▼B

2. Sąjungos sąraše turi būti nurodyta:

a) monomerai ar kitos pradinės medžiagos;

b) priedai, išskyrus dažiklius;

c) polimerų gamybos pagalbinės medžiagos, išskyrus tirpiklius;

d) makromolekulės, gautos mikrobinės fermentacijos būdu.

([1]) OL L 384, 2006 12 29, p. 75.

([2]) 2022 m. rugsėjo 15 d. Komisijos reglamentas (ES) 2022/1616 dėl grąžinamojo perdirbimo plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 282/2008 (OL L 243, 2022 9 20, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj).

▼B

3. Sąjungos sąrašas gali būti keičiamas Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 8–12 straipsniuose nustatyta tvarka.

▼M19

4. Jei kyla abejonių dėl nustatytos cheminės medžiagos tapatybės, valstybė narė arba Komisija gali konsultuotis su Tarnyba.

▼B

6 straipsnis

Nukrypti leidžiančios nuostatos dėl į Sąjungos sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų

▼M19

1. Nukrypstant nuo 5 straipsnio kitos į Sąjungos sąrašą neįtrauktos cheminės medžiagos gali būti naudojamos pagal nacionalinius teisės aktus kaip polimerų gamybos pagalbinės medžiagos plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti.

2. Nukrypstant nuo 5 straipsnio dažikliai ir tirpikliai gali būti naudojami pagal nacionalinius teisės aktus plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti.

▼B

3. Šios į Sąjungos sąrašą neįtrauktos medžiagos gali būti naudojamos laikantis 8, 9, 10, 11 ir 12 straipsniuose nurodytų taisyklių:

▼M15

a) visos cheminių medžiagų, kurioms II priedo 1 lentelės 2 skiltyje nurodyta „taip“, druskos iš leidžiamų naudoti rūgščių, fenolių arba alkoholių, taikant tos lentelės 3 ir 4 skiltyse nustatytus apribojimus;

▼B

b) mišiniai, gauti maišant leidžiamas chemines medžiagas nesant komponentų cheminės reakcijos;

c) naudojamos kaip priedai, natūralios ar sintetinės polimerinės medžiagos, kurių molekulinė masė ne mažesnė kaip 1 000 Da, išskyrus mikrobinės fermentacijos būdu gautas makromolekules, ir kurios atitinka šio reglamento reikalavimus, jei jos gali funkcionuoti kaip pagrindinis gatavų medžiagų ar gaminių struktūrinis komponentas;

d) naudojamos kaip monomerai ar kitos pradinės medžiagos, ikipolimerinės ir natūralios ar sintetinės makromolekulinės medžiagos, taip pat jų mišiniai, išskyrus mikrobinės fermentacijos būdu gautas makromolekules, jeigu jų sintezei reikalingi monomerai ar pradinės medžiagos yra įrašytos į Sąjungos sąrašą.

▼M19

4. Šios į Sąjungos sąrašą neįrašytos cheminės medžiagos gali būti naudojamos plastikinėse medžiagose ar gaminiuose:

a) netyčia patekusios cheminės medžiagos;

▼M19

b) pagalbinės polimerizacijos medžiagos.

5. Nukrypstant nuo 5 straipsnio, biocidinę funkciją atliekančias chemines medžiagas, naudojamas biocidiniuose produktuose, kuriuos pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 528/2012 ([1]) galima tiekti Sąjungos rinkai 4-o tipo produktams, kurių naudojimo paskirtis – įdėti į plastikines medžiagas ir gaminius, kurie gali liestis su maistu, gaminti, galima naudoti kaip priedus gaminant plastikines medžiagas ir gaminius.

▼M18

6. Nukrypstant nuo 5 straipsnio, 2,2-bis(4-hidroksifenil)propanas (toliau – bisfenolis A arba BPA) (CAS Nr. 80-05-7) ir kiti pavojingi bisfenoliai arba pavojingi bisfenolio dariniai, apibrėžti Reglamente (ES) 2024/3190 ir patenkantys į jo taikymo sritį, gali būti naudojami tik plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti pagal tą reglamentą.

▼M19

_____

▼B

2 SKIRSNIS

Bendrieji reikalavimai, apribojimai ir specifikacijos

▼M19

8 straipsnis

Bendrieji cheminių medžiagų reikalavimai

1. Cheminės medžiagos, naudojamos plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti, kurių gali būti gatavoje plastikinėje medžiagoje, įskaitant pagamintąsias iš atliekų, turi būti didelio grynumo ir tokios techninės kokybės, kad medžiagas ar gaminius būtų galima naudoti pagal paskirtį numatytomis sąlygomis.

Cheminės medžiagos gamintojui sudėtis turi būti žinoma.

2. Nukrypstant nuo 1 dalies, kalbant apie grynumą, UVCB medžiagos, kurios šiame reglamente identifikuojamos nurodant pavadinimą, susijusį su gamtine chemine medžiaga su keliomis sudedamosiomis dalimis, kurios šaltinis yra biologinis arba mineralinis, gali būti naudojamos kaip iš jų gamtinio šaltinio gautos medžiagos, su sąlyga, kad jų sudėtyje nėra cheminių ar kitų medžiagų, kurios neatitinka tuo pavadinimu nurodytos jos tapatybės. Taikomos visos gamtinei cheminei medžiagai ar medžiagai nustatytos papildomos specifikacijos ar reikalavimai, nurodyti I priedo 1 lentelėje, taikomi tai cheminei arba kitai medžiagai.

▼B

9 straipsnis

Konkretūs cheminių medžiagų reikalavimai

1. Dėl cheminių medžiagų, naudojamų ►M19 plastikinėms medžiagoms ir gaminiams ◄ gaminti, turi būti laikomasi šių apribojimų ir specifikacijų:

([1]) 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL L 167, 2012 6 27, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj).

▼B

a) 11 straipsnyje nustatytos konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės;

b) 12 straipsnyje nustatytos suminės išsiskyrimo ribinės vertės;

c) I priedo 1 punkto 1 lentelės 10 skiltyje nurodytų apribojimų ir specifikacijų;

d) I priedo 4 punkte nustatytų išsamių specifikacijų.

2. Nanoformos pavidalo chemines medžiagas galima leisti naudoti, tik jei jos išsamiai apibūdintos I priedo specifikacijose.

▼M19

10 straipsnis

Bendrieji apribojimai ir reikalavimai, susiję su plastikinių medžiagų ir gaminių sudėtimi

1. Plastikinės medžiagos ir gaminiai turi atitikti II priede nustatytus apribojimus dėl plastikinių medžiagų ir gaminių.

2. Plastikinių medžiagų ir gaminių sudėtyje gali būti antrinio perdirbimo plastiko, jei toks antrinio perdirbimo plastikas atitinka šias sąlygas:

a) jis yra šalutinis produktas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB ([1]) 5 straipsnį;

b) jis renkamas ir naudojamas pagal Reglamento (EB) Nr. 2023/2006 priedo C skirsnį;

c) jis gautas iš vienos iš šių plastikinių medžiagų ir gaminių atliekų ir atraižų:

   i) 2 straipsnio 1 dalies a punkte nurodytų plastikinių medžiagų ir gaminių atliekų ir atraižų, atitinkančių šio reglamento II skyriuje nustatytus sudėties reikalavimus, arba

   ii) 2 straipsnio 1 dalies b ir c punktuose nurodytų plastikinių medžiagų ir gaminių atliekų ir atraižų, jei tokio antrinio perdirbimo plastiko sudėtyje nėra sluoksnio, kuris būtų funkcinis barjeras, ir visos atskiros jo sudedamosios dalys atitinka šio reglamento II skyriuje nustatytus sudėties reikalavimus arba buvo atliktas jų rizikos vertinimas pagal 19 straipsnį, atsižvelgiant į antrinio perdirbimo sąlygas ir jų buvimą antrinio perdirbimo medžiagoje;

d) jame nėra tokio cheminių medžiagų kiekio, dėl kurio galėtų:

   i) būti viršijamos cheminės medžiagos išsiskyrimo ribinės vertės, kaip nurodyta šiame reglamente, arba

([1]) 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 2008 11 22, p. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/98/oj).

▼M19

ii) lemti bet kokią kitą tų plastikinių medžiagų ir gaminių neatitiktį Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsniui.

3. Jei gaminiai skirti daugkartiniam naudojimui liečiantis su maistu, gatavų su maistu besiliečiančių gaminių sudėtis ir dizainas turi būti tokie, kad būtų užtikrinta, jog į maistą išsiskiriantis medžiagos ar gaminio sudedamųjų dalių kiekis nepadidėtų, kai gaminiai vėliau naudojami pagal dokumentuose arba etiketėse aprašytas naudojimo instrukcijas.

▼B

11 straipsnis

Konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės

1. Plastikinių medžiagų ir gaminių sudedamosios dalys neturi išsiskirti į maisto produktus didesniais kiekiais nei I priede nustatytos konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės (SML). Šios konkretaus išsiskyrimo ribinės vertės (SML) išreiškiamos cheminės medžiagos miligramais kilogramui maisto (mg/kg).

▼M7

_____

3. Nukrypstant nuo 1 dalies, priedų, kuriuos Reglamentu (EB) Nr. 1333/2008 leidžiama naudoti ir kaip maisto priedus, arba Reglamentu (EB) Nr. 1334/2008 – kaip kvapiąsias medžiagas, į maisto produktus išskiriamas kiekis neturi daryti technologinio poveikio galutiniam maisto produktui ir neturi:

a) viršyti Reglamente (EB) Nr. 1333/2008, Reglamente (EB) Nr. 1334/2008 arba šio reglamento I priede nustatytų ribinių verčių maisto produktuose, kuriuose minėti priedai gali būti naudojami kaip maisto priedai ar kvapiosios medžiagos, arba

b) viršyti šio reglamento I priede nustatytų ribinių verčių maisto produktuose, kuriuose minėti priedai negali būti naudojami kaip maisto priedai ar kvapiosios medžiagos.

4. Jeigu nurodyta, kad tam tikra cheminė medžiaga išsiskirti negali, atitiktis nustatoma taikant tinkamus pagal Reglamento (EB) Nr. 882/2004 11 straipsnį atrinktus išsiskyrimo bandymų metodus, kuriais galima patvirtinti, jog išsiskiriantis medžiagos kiekis neviršija nurodytos aptikimo vertės.

Taikant pirmą pastraipą, jeigu nebuvo nustatyta tam tikrų cheminių medžiagų ar jų grupių konkrečių aptikimo ribų, taikoma 0,01 mg/kg aptikimo riba.

▼B

12 straipsnis

Suminė išsiskyrimo ribinė vertė

1. Į maistinius modelinius tirpalus neturi išsiskirti daugiau nei 10 miligramų plastikinių medžiagų ir gaminių sudedamųjų dalių bendro kiekio kvadratiniam decimetrui maisto produkto kontaktinio paviršiaus (mg/dm^2).

▼B

2. Nukrypstant nuo 1 dalies, plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su kūdikiams ir mažiems vaikams skirtu maistu, kaip apibrėžta Komisijos direktyvose 2006/141/EB ([1]) ir 2006/125/EB ([2]), sudedamųjų dalių į maisto modelinius tirpalus neturi išsiskirti daugiau nei 60 miligramų iš viso vienam kilogramui maisto modelinio tirpalo.

III SKYRIUS

SPECIALIOS NUOSTATOS DĖL TAM TIKRŲ MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ

13 straipsnis

Plastikinės daugiasluoksnės medžiagos ir gaminiai

1. Daugiasluoksnio plastiko medžiagoje arba gaminyje kiekvieno plastiko sluoksnio sudėtis turi atitikti šio reglamento reikalavimus.

2. Nukrypstant nuo 1 dalies plastikinis sluoksnis, tiesiogiai nesiliečiantis su maistu ir atskirtas nuo maisto funkciniu barjeru, gali:

a) neatitikti šiame reglamente nustatytų apribojimų ir specifikacijų, išskyrus taikomus vinilchlorido monomerui, nustatytų I priede; ir (arba)

b) būti pagamintas naudojant chemines medžiagas, neįrašytas į Sąjungos sąrašą ►**M19** ——————— ◄.

▼M7

3. Pagal 11 straipsnio 4 dalį, cheminės medžiagos, nurodytos 2 dalies b punkte, neturi išsiskirti į maistą ar maistinį modelinį tirpalą. 11 straipsnio 4 dalies antroje pastraipoje nustatyta aptikimo riba taikoma cheminių medžiagų grupėms, jei jos yra struktūriniu ir toksikologiniu požiūriu susijusios, pvz., izomerams arba cheminėms medžiagoms su ta pačia atitinkama funkcine grupe, arba atskiroms cheminėms medžiagoms, kurios nėra susijusios, ir apima galimą jų perdavimą per ofsetą.

▼B

4. 2 dalies b punkte nurodytos cheminės medžiagos, neišvardytos Sąjungos sąraše ►**M19** ——————— ◄, neturi būti nei vienos iš šių kategorijų:

a) medžiagos, priskiriamos mutageninėms, kancerogeninėms ar toksiškoms reprodukcijai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 ([3]) I priedo 3.5, 3.6 ir 3.7 skirsniuose nustatytus kriterijus;

b) cheminės medžiagos nanoformų pavidalu.

([1]) OL L 401, 2006 12 30, p. 1.
([2]) OL L 339, 2006 12 6, p. 16.
([3]) OL L 353, 2008 12 31, p. 1.

▼B

5. Gatava plastikinė daugiasluoksnė medžiaga ar gaminys turi atitikti šio reglamento 11 straipsnyje nustatytas konkrečias išsiskyrimo ribines vertes ir 12 straipsnyje nustatytą suminę išsiskyrimo ribinę vertę.

14 straipsnis

Daugiasluoksniai kompozitai

1. Daugiasluoksniame kompozite – medžiagoje arba gaminyje kiekvieno plastikinio sluoksnio sudėtis turi atitikti šio reglamento reikalavimus.

2. Nukrypstant nuo 1 dalies, daugiasluoksnio kompozito plastikinis sluoksnis, tiesiogiai nesiliečiantis su maistu ir atskirtas nuo maisto funkciniu barjeru, gali būti pagamintas naudojant ir kitas chemines medžiagas nei tos, kurios yra įrašytos į Sąjungos sąrašą ►M19 ———— ◄.

3. 2 dalyje nurodytos cheminės medžiagos, neišvardytos Sąjungos sąraše ►M19 ———— ◄, neturi būti nei vienos iš šių kategorijų:

a) medžiagos, priskiriamos mutageninėms, kancerogeninėms ar toksiškoms reprodukcijai pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 3.5, 3.6 ir 3.7 skirsniuose nustatytus kriterijus;

b) cheminės medžiagos nanoformų pavidalu.

▼M19

4. Kai su maistu besiliečiantis paviršiaus sluoksnis yra pagamintas iš medžiagos, kuriai taikomas šis reglamentas, daugiasluoksnių kompozitų medžiagoms ir gaminiams taikomi 11 ir 12 straipsniai.

▼B

5. Daugiasluoksnio kompozito plastikiniai sluoksniai visad turi atitikti vinilchlorido monomerui taikomus apribojimus, nustatytus šio reglamento I priede.

▼M19

6. Jei su maistu besiliečiantis paviršiaus sluoksnis yra pagamintas iš medžiagos, kuriai šis reglamentas netaikomas, plastikiniams sluoksniams ir gatavai medžiagai ar gaminiui konkrečios ir suminės išsiskyrimo ribinės vertės gali būti nustatytos nacionaliniais teisės aktais.

▼B

IV SKYRIUS

▼M19

ŽENKLINIMAS, ATITIKTIES DEKLARACIJA IR DOKUMENTAI

14a straipsnis

Ženklinimas

1. Gamintojas arba kitas veiklos vykdytojas, atsakingas už daugkartiniam naudojimui skirto gatavo plastikinio su maistu besiliečiančio gaminio pateikimą rinkai, pagal Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 15 straipsnio 7 ir 8 dalis savo naudotojams pateikia:

▼M19

a) atitinkamus nurodymus, kaip sulėtinti gaminio nusidėvėjimą;

b) pastebimų gaminio pakitimų, kurie gali rodyti gaminio ar medžiagos nusidėvėjimą, aprašymą;

c) įspėjimą, kad dėl konkrečių pažeidimų arba numatomo netinkamo naudojimo galėtų padidėti išsiskiriantis kiekis arba dėl to gaminys taptų netinkamu toliau naudoti besiliečiant su maistu.

2. Pagal Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 15 straipsnio 1 dalį plastikinės medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su maistu, bet dar su juo nesiliečiantys, pardavimo ar tiekimo vartotojams mažmeninės prekybos etape metu turi būti pateikiami su naudojimo instrukcijomis, skirtomis to gatavo su maistu besiliečiančio gaminio vartotojui, jei jie pagaminti iš cheminių medžiagų, įtrauktų į Sąjungos leidžiamų naudoti cheminių medžiagų sąrašą, dėl kurių I priedo 1 lentelės 10 skiltyje nustatyti apribojimai, susiję su vienu ar keliais iš šių elementų:

— konkrečiu maisto produktu arba maisto produktų grupe,

— sąlyčio laiku ir (arba) temperatūra, ir (arba)

— kaitinimo sąlygomis, pvz., krosnies ir mikrobangų naudojimu.

Kad gaminys nebūtų naudojamas tokių apribojimų neatitinkančiomis sąlygomis, apribojimai nurodomi naudojimo instrukcijose, o vartotojui pateikiama atitinkama informacija.

▼B

15 straipsnis

Atitikties deklaracija

1. Rašytinė deklaracija pagal Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 16 straipsnį turi būti pateikta kartu su plastikinėmis medžiagomis ir gaminiais, jų gamybos tarpiniais produktais ir šioms medžiagoms ar gaminiams gaminti skirtomis cheminėmis medžiagomis visais prekybos etapais, išskyrus pardavimą galutiniam vartotojui.

2. 1 dalyje nurodytą deklaraciją turi išduoti verslo subjektas ir joje turi būti IV priede nustatyta informacija.

3. Pagal rašytinę deklaraciją turi būti įmanoma lengvai identifikuoti medžiagas, gaminius ar tarpinių gamybos stadijų produktus ar chemines medžiagas, dėl kurių deklaracija yra pateikta. Ji turi būti atnaujinama, jeigu iš esmės pasikeičia sudėtis arba gamyba ir dėl šių pokyčių gali keistis išsiskyrimas iš medžiagų ar gaminių, arba gavus naujų mokslinių duomenų.

▼M19

16 straipsnis

Patvirtinamieji dokumentai

1. Nacionalinių kompetentingų valdžios institucijų prašymu verslo subjektas pateikia atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad medžiagos ir gaminiai, tarpinių jų gamybos etapų produktai bei šioms medžiagoms ir gaminiams gaminti naudojamos cheminės medžiagos atitinka šio reglamento reikalavimus.

Jei cheminės medžiagos naudojamos plastikinėms medžiagoms ir gaminiams gaminti, kompetentingų institucijų prašymu joms pateikiami visi dokumentai apie jų sudėtį ir grynumo laipsnį.

2. Šiuose dokumentuose turi būti bandymų sąlygos ir rezultatai, apskaičiavimai, įskaitant modeliavimą, kiti analizės duomenys ir saugos įrodymai arba atitiktį reikalavimams pagrindžiantys duomenys. Atitikties įrodymo eksperimento atlikimo taisyklės nustatytos V skyriuje.

3. Plastikinių medžiagų ir gaminių bei tarpinių jų gamybos etapų gaminių gamintojai užtikrina, kad 1 dalyje nurodyti dokumentai apimtų dokumentus, įrodančius atitiktį 8 straipsnio 1–2 dalims.

4. Plastikinių medžiagų ir gaminių bei tarpinių jų gamybos etapų gaminių gamintojai užtikrina, kad kompetentingos institucijos, atlikdamos oficialią kontrolę, galėtų imti ėminius, kad patikrintų jų ir jų gamybai naudojamų cheminių ir kitų medžiagų grynumo laipsnį ir sudėtį.

▼B

V SKYRIUS

ATITIKTIS

17 straipsnis

Išsiskyrimo tyrimo rezultatų išraiška

1. Tikrinant atitiktį konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės išreiškiamos mg/kg taikant realų paviršiaus ploto ir kiekio santykį naudojant faktine ar numatoma paskirtimi.

▼M19

2. Nukrypstant nuo 1 dalies, paviršiaus ir tūrio (kiekio) santykis, ne mažesnis kaip 6 dm^2 vienam kilogramui maisto, gali būti taikomas šioms medžiagoms ir gaminiams:

a) talpykloms ir kitiems gaminiams, kurie yra ar turėtų būti mažesni nei 500 mililitrų arba didesni nei 10 litrų;

b) medžiagai ar gaminiui, kurio paviršiaus ploto ir su juo besiliečiančio maisto kiekio santykį vertinti nėra praktiška dėl jo formos;

▼M19

c) lakštams ir plėvelėms, kurie dar nesiliečia su maistu;

d) lakštams ir plėvelėms, kurie yra mažesni nei 500 mililitrų arba didesni nei 10 litrų.

Ši dalis netaikoma plastikinėms medžiagoms ir gaminiams, skirtiems liestis ar jau besiliečiančiais su kūdikiams ir mažiems vaikams skirtu maistu, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 609/2013 ([1]).

▼B

3. Nukrypstant nuo 1 dalies gaubtuvėliams, tarpikliams, kamščiams ir kitoms panašioms sandarinimo priemonėms konkretaus išsiskyrimo vertė išreiškiama

▼M7

a) mg/kg naudojant faktinį talpyklos, kuriai skirtas kamštis, tūrį, taikant viso kontaktinio sandarinimo gaminio ir uždarytos talpyklos paviršiaus plotą, jeigu numatoma gaminio paskirtis žinoma, atsižvelgiant ir į 2 dalies nuostatas;

▼B

b) mg/gaminiui, jei numatoma gaminių paskirtis nežinoma.

4. Gaubtuvėliams, tarpikliams, kamščiams ir kitoms panašioms sandarinimo priemonėms suminio išsiskyrimo ribinė vertė išreiškiama

a) mg/dm2 taikant visą kontaktinio sandarinimo gaminio ir uždarytos talpyklos paviršiaus plotą, jei gaminio paskirtis žinoma;

b) mg/gaminiui, jei numatoma gaminių paskirtis nežinoma.

18 straipsnis

Atitikties išsiskyrimo ribinėms vertėms tikrinimo taisyklės

1. Medžiagų ir gaminių, jau besiliečiančių su maistu, atitikties konkrečioms išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra atliekama pagal V priedo 1 skyriuje nustatytas taisykles.

2. Medžiagų ir gaminių, dar nesiliečiančių su maistu, atitikties konkrečioms išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra atliekama maisto produktuose ar III priede nurodytuose maistiniuose modeliniuose tirpaluose pagal V priedo 2 skyriaus 2.1 skirsnyje nustatytas taisykles.

3. Medžiagų ir gaminių, dar nesiliečiančių su maistu, atitikties konkrečioms išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra gali būti 7atliekama

([1]) 2013 m. birželio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 609/2013 dėl kūdikiams ir mažiems vaikams skirtų maisto produktų, specialiosios medicininės paskirties maisto produktų ir viso paros raciono pakaitalų svoriui kontroliuoti ir kuriuo panaikinami Tarybos direktyva 92/52/EEB, Komisijos direktyvos 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB ir 2006/141/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/39/EB ir Komisijos reglamentai (EB) Nr. 41/2009 ir (EB) Nr. 953/2009 (OL L 181, 2013 6 29, p. 35), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/609/oj).

▼B

taikant atrankinės patikros metodus pagal V priedo 2 skyriaus 2.2 skirsnyje nustatytas taisykles. Jeigu medžiaga ar gaminys neatitinka išsiskyrimo ribinių verčių taikant atrankinės patikros metodą, neatitikimo išvada turi būti patvirtinta tikrinant atitiktį pagal 2 dalies nuostatas.

▼M7

4. Medžiagų ir gaminių, dar nesilietusių su maistu, suminių išsiskyrimo ribinių verčių atitikties patikra atliekama III priede nurodytuose maistiniuose modeliniuose tirpaluose pagal V priedo 3 skyriuje nustatytas taisykles.

▼B

5. Medžiagų ir gaminių, dar nesiliečiančių su maistu, atitikties suminėms išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra gali būti atliekama taikant atrankinės patikros metodus pagal V priedo 3 skyriaus 3.4 skirsnyje nustatytas taisykles. Jeigu medžiaga ar gaminys neatitinka išsiskyrimo ribinių verčių taikant atrankinės patikros metodą, neatitikimo išvada turi būti patvirtinta tikrinant atitiktį pagal 4 dalies nuostatas.

6. Konkretaus išsiskyrimo į maisto produktą bandymo rezultatai turi būti didesni nei išsiskyrimo į maistinį modelinį tirpalą. Konkretaus išsiskyrimo į maistinį modelinį tirpalą bandymo rezultatai turi būti didesni nei rezultatai, gauti atrankinės patikros metodu.

▼M7

7. Prieš pradedant lyginti konkretaus ir suminio išsiskyrimo bandymų rezultatus su išsiskyrimo ribinėmis vertėmis taikomi III priedo 3 punkte ir V priedo 4 skyriuje nurodyti pataisų koeficientai pagal tame punkte ir skyriuje nustatytas taisykles.

▼B

19 straipsnis

Į Sąjungos sąrašą neįtrauktų cheminių medžiagų vertinimas

Šio reglamento 6 straipsnio 1, 2, 4 ir 5 dalyse, 14 straipsnio 2 dalyje nurodytų cheminių medžiagų, kurios nėra įtrauktos į šio reglamento I priedo sąrašą, atitiktis Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsniui vertinama pagal tarptautiniu mastu pripažintus rizikos vertinimo mokslinius principus.

VI SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20 straipsnis

ES aktų pakeitimai

Tarybos direktyvos 85/572/EEB ([1]) priedas pakeičiamas taip:

„Maistiniai modeliniai tirpalai, naudotini plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su vienu maisto produktu ar konkrečių grupių

([1]) OL L 372, 1985 12 31, p. 14.

▼B

maisto produktais, sudedamųjų dalių išsiskyrimo bandymams, yra nurodyti Komisijos reglamento (ES) Nr. 10/2011 III priedo 3 punkte.“

21 straipsnis

ES aktų panaikinimas

Nuo 2011 m. gegužės 1 d. direktyvos 80/766/EEB, 81/432/EEB ir 2002/72/EB panaikinamos.

Nuorodos į panaikintas direktyvas laikomos nuorodomis į šį reglamentą ir skaitomos pagal VI priede pateiktas atitikmenų lenteles.

22 straipsnis

Pereinamojo laikotarpio nuostatos

1. Iki 2012 m. gruodžio 31 d. 16 straipsnyje nurodyti patvirtinamieji dokumentai grindžiami Direktyvos 82/711/EEB priede nurodytomis pagrindinėmis suminio ir konkretaus išsiskyrimo bandymų taisyklėmis.

2. Nuo 2013 m. sausio 1 d. 16 straipsnyje nurodyti patvirtinamieji dokumentai dėl medžiagų, gaminių ir cheminių medžiagų, tiekiamų rinkai iki 2015 m. gruodžio 31 d., gali būti grindžiami:

a) šio reglamento 18 straipsnyje nustatytomis išsiskyrimo tyrimo taisyklėmis arba

b) Direktyvos 82/711/EEB priede nustatytomis pagrindinėmis suminio ir konkretaus išsiskyrimo bandymų taisyklėmis.

3. Nuo 2016 m. sausio 1 d. 16 straipsnyje nurodyti patvirtinamieji dokumentai grindžiami 18 straipsnyje nustatytomis išsiskyrimo tyrimų taisyklėmis nepažeidžiant šio straipsnio 2 dalies.

4. Iki 2015 m. gruodžio 31 d. priedai, naudojami stiklo pluošto klijinimui stiklo pluoštu armuotuose plastikuose, kurie nėra nurodyti I priede, turi atitikti 19 straipsnyje nustatytas rizikos vertinimo nuostatas.

5. Medžiagos ir gaminiai, kurie buvo teisėtai teikiami rinkai iki 2011 m. gegužės 1 d., gali būti tiekiami rinkai iki 2012 m. gruodžio 31 d.

23 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Jis taikomas nuo 2011 m. gegužės 1 d.

5 straipsnio nuostata dėl priedų, išskyrus plastifikatorius, naudojimo taikoma gaubtelių ir dangtelių, nurodytų 2 straipsnio 1 dalies d punkte, plastikiniams sluoksniams ar plastikinėms dangoms nuo 2015 m. gruodžio 31 d.

▼B

5 straipsnio nuostata dėl priedų, naudojamų stiklo pluošto klijinimui stiklo pluoštu armuotuose plastikuose, taikoma nuo 2015 m. gruodžio 31 d.

18 straipsnio 2 ir 4 dalių ir 20 straipsnio nuostatos taikomos nuo 2012 m. gruodžio 31 d.

Šis reglamentas pagal Sutartis privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

▼B

I PRIEDAS

Cheminės medžiagos

1. **Leidžiamų naudoti monomerų, kitų pradinių medžiagų, mikrobinės fermentacijos būdu gautų makromolekulių, priedų ir polimerų gamybos pagalbinių medžiagų Sąjungos sąrašas**

1 lentelėje pateikta ši informacija:

1 skiltis (Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.): unikalus cheminės medžiagos identifikacinis numeris.

2 skiltis (Nuor. Nr.): EEB pakuotės medžiagos nuorodos numeris.

3 skiltis (CAS Nr.): CAS (Chemical Abstracts Service) registro numeris.

4 skiltis (Cheminės medžiagos pavadinimas): cheminis pavadinimas.

5 skiltis (naudojama kaip priedas ar polimerų gamybos pagalbinė medžiaga (taip/ne)): nurodoma, jei cheminę medžiagą leidžiama naudoti kaip priedą ar polimerų gamybos pagalbinę medžiagą (taip) arba jei cheminės medžiagos neleidžiama naudoti kaip priedo ar polimerų gamybos pagalbinės medžiagos (ne). Jeigu cheminę medžiagą leidžiama naudoti tik kaip polimerų gamybos pagalbinę medžiagą, žymima (taip) ir specifikacijose naudojimas apribojamas leidžiant naudoti tik kaip polimerų gamybos pagalbinę medžiagą.

6 skiltis (naudojama kaip monomeras ar kita pradinė medžiaga ar mikrobinės fermentacijos būdu gauta makromolekulė (taip/ne)): nurodoma, jei cheminę medžiagą leidžiama naudoti kaip monomerą ar kitą pradinę medžiagą ar mikrobinės fermentacijos būdu gautą makromolekulę (taip) arba jei cheminės medžiagos nėra leidžiama naudoti kaip monomero ar kitos pradinės medžiagos ar mikrobinės fermentacijos būdu gautos makromolekulės (ne). Jeigu cheminę medžiagą leidžiama naudoti kaip mikrobinės fermentacijos būdu gautą makromolekulę, tai nurodoma (taip) ir specifikacijose nurodoma, kad cheminė medžiaga yra mikrobinės fermentacijos būdu gauta makromolekulė.

7 skiltis (RVMK taikomas (taip/ne)): nurodoma, jei cheminės medžiagos išsiskyrimo tyrimo rezultatai gali būti koreguojami taikant riebalų vartojimo mažinimo koeficientą (RVMK) (taip) arba jei jie negali būti koreguojami taikant RVMK (ne).

▼M7

8 skiltis (SML [mg/kg]): cheminei medžiagai taikytina konkreti išsiskyrimo ribinė vertė. Ji išreiškiama cheminės medžiagos miligramais kilogramui maisto. Nurodoma NA (neaptinkama), jei cheminė medžiaga neišsiskiria tokiais kiekiais, kurie gali būti aptinkami pagal 11 straipsnio 4 dalį.

▼B

8 skiltis (SML(T) [mg/kg] (grupinio apribojimo Nr.)): cheminių medžiagų grupės, kuriai taikomas grupinis apribojimas, nurodytas šio priedo 2 lentelės 1 skiltyje, identifikavimo numeris.

10 skiltis (Apribojimai ir (arba) specifikacijos). Įrašyti kiti apribojimai nei konkreti išsiskyrimo ribinė vertė ir su chemine medžiaga susijusios specifikacijos. Jeigu specifikacijos labai išsamios, 4 lentelėje įrašoma nuoroda.

11 skiltis (Pastabos dėl atitikties patikros): Įrašyti pastabų numeriai, kurie nurodo į šios cheminės medžiagos, įrašytos į šio priedo 3 lentelės 1 skiltį, atitikties patikrai taikomas išsamias taisykles.

Jei medžiaga, kuri į sąrašą įtraukta kaip atskiras cheminis junginys, priklauso ir bendrąjį pavadinimą turinčiai medžiagų grupei, šiai medžiagai taikomi apribojimai, kurie jai nurodyti kaip atskiram junginiui.

▼M7

_____

▼B

1 lentelė

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.	Nuorodos numeris	CAS Nr.	Cheminės medžiagos pavadinimas	Naudojama kaip priedas ar polimerų gamybos pagalbinė medžiaga (taip/ne)	Naudojama kaip monomeras ar kita pradinė medžiaga ar mikrobinės fermentacijos būdu gauta makromolekulė (taip/ne)	RMK taikomas (taip/ne)	SML [mg/kg]	SML (T) [mg/kg] (grupinio apribojimo Nr.)	Apribojimai ir specifikacijos	Pastabos dėl atitikties patikros
1	12310	0266309–43–7	albuminas	ne	taip	ne				
2	12340	—	albuminas, koaguliuotas formaldehidu	ne	taip	ne				
3	12375	—	alkoholiai, alifatiniai, vienhidroksiliai, sotieji, linijinės grandinės, pirminiai (C_4–C_{22})	ne	taip	ne				
4	22332	—	2,2,4-trimetilheksano-1,6–diizocianato (40 % m/m) ir 2,4,4–trimetilheksan-1,6–diizocianato (60 % m/m) mišinys	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
5	25360	—	2,3-epoksipropiltrialkil (C_5–C_{15})acetatas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip epoksigrupė. Molekulinė masė yra 43 Da	
6	25380	—	trialkilacto rūgšties (C_7–C_{17}), vinilesteriai	ne	taip	ne	0,05			(1)
7	30370	—	acetilacto rūgšties druskos	taip	ne	ne				
8	30401	—	acetilinti riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	taip	ne	ne		(32)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
9	30610	—	alifatinės (C_2–C_{24}), linijinės grandinės monokarboksirūgštys iš gamtinių aliejų bei riebalų ir jų mono-, di- bei trigliceridai (įskaitant šakotos grandinės riebalų rūgštis natūraliai pasitaikančiais kiekiais)	taip	ne	ne				
10	30612	—	sintetinės alifatinės (C_2–C_{24}), linijinės grandinės monokarboksirūgštys ir jų mono-, di- bei trigliceridai	taip	ne	ne				
11	30960	—	alifatinių (C_6–C_{22}) monokarboninių rūgščių ir poliglicerolio esteriai	taip	ne	ne				
12	31328	—	riebalų rūgštys iš maistinių gyvūninių arba augalinių riebalų arba aliejų	taip	ne	ne				
13	33120	—	alkoholiai, alifatiniai, vienhidroksiliai, sotieji, linijinės grandinės, pirminiai (C_4–C_{24})	taip	ne	ne				
14	33801	—	n - alkil(C_{10}–C_{13}) benzensulfonrūgštis	taip	ne	ne	30			
15	34130	—	linijinės grandinės alkildimetilaminai, turintys lyginį anglies atomų skaičių (C_{12}–C_{20})	taip	ne	taip	30			
16	34230	—	alkil(C_8–C_{22}) sulfonrūgštys	taip	ne	ne	6			
17	34281	—	pirminės linijinės grandinės turinčios lyginį anglies atomų skaičių alkil(C_8–C_{22}) sulfonrūgštys	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
18	34475	—	aliuminio–kalcio hidroksido fosfito hidratas	taip	ne	ne				
19	39090	—	N, N-bis(2-hidroksietil)alkil (C_8–C_{18})aminas	taip	ne	ne		(7)		
20	39120	—	N, N-bis(2-hidroksietil)alkil (C_8–C_{18})aminų hidrochloridai	taip	ne	ne		(7)	SML(T) išreikštas atmetus HCL	
21	42500	—	anglies rūgšties druskos	taip	ne	ne				
22	43200	—	ricinos aliejaus mono- ir diglice-ridai	taip	ne	ne				
23	43515	—	kokoso riešutų aliejaus riebalų rūgščių cholinesterių chloridai	taip	ne	ne	0,9			(1)
24	45280	—	medvilnės pluoštai	taip	ne	ne				
25	45440	—	krezoliai, butilinti, stireninti	taip	ne	ne	12			
26	46700	—	4 5,7-di-tret-butil-3-(3,4- ir 2,3-dimetilfenil)-3H-benzfuran-2-onas, kurio sudėtyje yra: a) 5,7-di-tret-butil-3-(3,4-dimetilfenil)-3H-benzfuran-2-ono (80–100 % m/m), ir b) 5,7-di-tret-butil-3-(2,3-dimetilfenil)-3H-benzfuran-2-ono (0–20 % m/m)	taip	ne	ne	5			
27	48960	—	9,10-dihidroksistearino rūgštis ir jos oligomerai	taip	ne	ne	5			
28	50160	—	di–n–oktilalavo bis(n–alkil(C_{10}–C_{16}) merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(10)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
29	50360	—	di-n-oktilalavo bis(etilo maleatas)	taip	ne	ne		(10)		
30	50560	—	di-n-oktilalavo 1,4-butandiolbis (merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(10)		
31	50800	—	di-n-oktilalavo dimaleatas, esterifikuotas	taip	ne	ne		(10)		
32	50880	—	di-n-oktilalavo dimaleatas, polimerai (n = 2–4)	taip	ne	ne		(10)		
33	51120	—	di-n-oktilalavo tiobenzoato 2-etilheksilmerkaptoacetatas	taip	ne	ne		(10)		
34	54270	—	etilhidroksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
35	54280	—	etilhidroksipropilceliuliozė	taip	ne	ne				
36	54450	—	maistui skirtų gyvūnų arba augalų riebalai ir aliejai	taip	ne	ne				
37	54480	—	maistui skirtų gyvūnų arba augalų riebalai ir aliejai, hidrinti	taip	ne	ne				
38	55520	—	stiklo pluoštas	taip	ne	ne				
39	55600	—	stiklo mikrorutuliukai	taip	ne	ne				
40	56360	—	acto rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
41	56486	—	glicerolio ir alifatinių sočiųjų linijinės grandinės rūgščių, turinčių lyginį anglies atomų skaičių (C_{14}–C_{18}), bei alifatinių nesočiųjų linijinės grandinės rūgščių, turinčių lyginį anglies atomų skaičių (C_{16}–C_{18}), esteriai	taip	ne	ne				
42	56487	—	sviesto rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
43	56490	—	eruko rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
44	56495	—	12-hidroksistearino rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
45	56500	—	lauro rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
46	56510	—	linolio rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
47	56520	—	miristo rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
48	56535	—	pelargono rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
49	56540	—	oleino rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
50	56550	—	palmitino rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
51	56570	—	propiono rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
52	56580	—	ricinolio rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
53	56585	—	stearino rūgšties ir glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
54	57040	—	askorbo rūgšties ir glicerolmonooleato esteris	taip	ne	ne				
55	57120	—	citrinų rūgšties ir glicerolmonooleato esteris	taip	ne	ne				
56	57200	—	askorbo rūgšties ir glicerolmonopalmitato esteris	taip	ne	ne				
57	57280	—	citrinų rūgšties ir glicerolmonopalmitato esteris	taip	ne	ne				
58	57600	—	askorbo rūgšties ir glicerolmonostearato esteris	taip	ne	ne				
59	57680	—	citrinų rūgšties ir glicerolmonostearato esteris	taip	ne	ne				
60	58300	—	glicino druskos	taip	ne	ne				
62	64500	—	lizino druskos	taip	ne	ne				
63	65440	—	mangano pirofosfitas	taip	ne	ne				
64	66695	—	metilhidroksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
65	67155	—	4-(2-benzoksazolil)-4′-(5-metil-2-benzoksazolil)stilbeno, 4,4′-bis(2-benzoksazolil) stilbeno ir 4,4′-bis (5-metil-2-benzoksazolil)stilbeno) mišinys	taip	ne	ne			Ne daugiau kaip 0,05 % m/m (naudojamos medžiagos masė/ preparato masė). Mišinys gaunamas gamybos proceso metu, kai tipiškas santykis yra toks: (58–62 %):(23–27 %):(13–17 %)	
66	67600	—	mono-n - oktilalavo tris(alkil(C_{10}-C_{16})merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(11)		
67	67840	—	montano rūgštys ir (arba) jų ir etilenglikolio ir (arba) 1,3-butandiolio ir (arba) glicerolio esteriai	taip	ne	ne				
68	73160	—	fosforo rūgšties mono- ir di-n-alkil (C_{16} ir C_{18}) esteriai	taip	ne	taip	0,05			
69	74400	—	fosforo rūgšties tris(nonil- ir (ar) dinonilfenil) esteris	taip	ne	taip	30			
70	76463	—	poliakrilo rūgšties druskos	taip	ne	ne		(22)		
71	76730	—	polidimetilsiloksanas, γ-hidroksi-propilintas	taip	ne	ne	6			
72	76815	—	adipo rūgšties poliesteris su gliceroliu arba pentaeritritoliu, esteriai su lyginį skaičių turinčiomis nešakotosiomis C_{12}–C_{22} riebalų rūgštimis	taip	ne	ne		(32)	Mažesnės negu 1 000 Da molekulinės masės frakcija ►M7 neturi ◄ būti didesnė kaip 5 % m/m	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
73	76866	—	1,2-propandiolio ir (arba) 1,3- ir (arba) 1,4-butandiolio ir (arba) polipropilenglikolio poliadipatai, galinės grupės gali sudaryti esterius su acto rūgštimi arba riebalų C_{12}-C_{18} rūgštimis arba n-oktanoliu ir (arba) n-dekanoliu	taip	ne	taip		(31) (32)		
74	77440	—	polietilenglikolio diricinoleatas	taip	ne	taip	42			
75	77702	—	alifatinių monokarboksirūgščių (C_6–C_{22}) ir polietilenglikolio esteriai bei jų amonio ir natrio sulfatai	taip	ne	ne				
76	77732	—	polietilenglikolio (EO = 1–30, paprastai 5) ir butil 2-ciano 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil) akrilato eteris	taip	ne	ne	0,05		Naudojama tik PET	
77	77733	—	polietilenglikolio (EO = 1–30, paprastai 5) ir butil-2-ciano-3-(4-hidroksifenil) akrilato eteris	taip	ne	ne	0,05		Naudojama tik PET	
78	77897	—	polietilenglikolio (EO = 1–50) monoalkilleterio (linijinės ir šakotosios grandinės, C_8–C_{20}) sulfatas, druskos	taip	ne	ne	5			
79	80640	—	polioksialkil (C_2–C_4)dimetilpolisiloksanas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
80	81760	—	žalvario, bronzos, vario, nerūdijančio plieno, alavo, geležies ir vario, alavo ir geležies lydinių milteliai, dribsniai ir pluoštai	taip	ne	ne				
81	83320	—	propilhidroksietilceliuliozė	taip	ne	ne				
82	83325	—	propilhidroksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
83	83330	—	propilhidroksipropilceliuliozė	taip	ne	ne				
84	85601	—	silikatai, gamtiniai (išskyrus asbestą)	taip	ne	ne				
85	85610	—	silikatai, gamtiniai, silanuoti (išskyrus asbestą)	taip	ne	ne				
86	86000	—	silicio rūgštis, sililinta	taip	ne	ne				
▼M7 87	86285		silicio dioksidas, silanuotas	taip	ne	ne			Naudojant sintetinį amorfinį silicio dioksidą, silanuotą: pirminės 1–100 nm dydžio dalelės grupuojamos į 0,1–1 μm dydžio daleles ir gali formuoti nuo 0,3 μm iki milimetro dydžio dalelių konglomeratus.	
▼B 88	86880	—	natrio monoalkildialkilfenoksibenzendisulfonatas	taip	ne	ne	9			
89	89440	—	stearino rūgšties ir etilenglikolio esteriai	taip	ne	ne		(2)		
90	92195	—	taurino druskos	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
91	92320	—	tetradecil-polietilenglikolio(EO = 3–8) ir glikolio rūgšties eteris	taip	ne	taip	15			
92	93970	—	triciklodekanedimetanolio bis (heksahidroftalatas)	taip	ne	ne	0,05			
93	95858	—	vaškai, parafininiai, rafinuoti, gauti iš naftos turinčių ir sintetinių angliavandenilio žaliavų, mažos klampos	taip	ne	ne	0,05		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 350 Da. Klampa, esant 100 °C temperatūrai ne mažesnė nei 2,5 cSt ($2,5 \times 10^{-6}$ m^2/s) Angliavandenilių, kurių anglies atomų skaičius yra mažesnis kaip 25, kiekis ne daugiau kaip 40 % m/m	
94	95859	—	vaškai, rafinuoti, gauti iš naftos arba iš sintetinių angliavandenilių žaliavos, didelės klampos	taip	ne	ne			Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 500 Da. Klampa, esant 100 °C temperatūrai ne mažesnė nei 11 cSt (11×10^{-6} m^2/s) Mineralinių angliavandenilių, turinčių mažiau kaip 25 anglies atomus, ne daugiau kaip 5 % (m/m)	
95	95883	—	baltosios mineralinės alyvos, parafininės, gautos iš naftos angliavandenilių žaliavos	taip	ne	ne			Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 480 Da. Klampa, esant 100 °C temperatūrai ne mažesnė nei 8,5 cSt ($8,5 \times 10^{-6}$ m^2/s) Mineralinių angliavandenilių, turinčių mažiau kaip 25 anglies atomus, ne daugiau kaip 5 % (m/m)	
▼M16 ———										

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
97	72081/10	—	naftos angliavandenilių dervos (hidrintos)	taip	ne	ne			Naftos angliavandenilių dervos, hidrintos, gaminamos katalitiniu ar terminiu būdupolimerizuojant dienus ir alifatinių, alicikliniųir (arba) monobenzenoidinių arilalkenų tipo olefinus iš distiliatų, gautų iš krekinguotų naftos žaliavų, kurių virimo temperatūra didesnė nei 220 °C, taip pat grynų monomerų, randamų šiuose distiliato srautuose, po to distiliuojant, hidrinant ir papildomai perdirbant. Savybės: — klampa esant 120 °C temperatūrai > 3 Pa.s, — minkštėjimo taškas: > 95 °C nustatant ASTM metodu E 28–67, — bromo skaičius: < 40 (ASTM D 1159), — 50 % tirpalo toluene spalva < 11 pagal Gardnerio skalę, — likutiniai aromatiniai monomerai ≤ 50 ppm	
98	17260 54880	0000050–00–0	formaldehidas	taip	taip	ne		(15)		
99	19460 62960	0000050–21–5	pieno rūgštis	taip	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
100	24490 88320	0000050–70–4	sorbitolis	taip	taip	ne				
101	36000	0000050–81–7	askorbo rūgštis	taip	ne	ne				
102	17530	0000050–99–7	gliukozė	ne	taip	ne				
103	18100 55920	0000056–81–5	glicerolis	taip	taip	ne				
104	58960	0000057–09–0	heksadeciltrimetilamonio bromidas	taip	ne	ne	6			
105	22780 70400	0000057–10–3	palmitino rūgštis	taip	taip	ne				
106	24550 89040	0000057–11–4	stearino rūgštis	taip	taip	ne				
107	25960	0000057–13–6	karbamidas	ne	taip	ne				
108	24880	0000057–50–1	sacharozė	ne	taip	ne				
109	23740 81840	0000057–55–6	1,2-propandiolis	taip	taip	ne				
110	93520	0000059–02–9 0010191–41–0	alfa tokoferolis	taip	ne	ne				
111	53600	0000060–00–4	etilendiamintetraacto rūgštis	taip	ne	ne				
112	64015	0000060–33–3	linolio rūgštis	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
113	16780 52800	0000064–17–5	etanolis	taip	taip	ne				
114	55040	0000064–18–6	skruzdžių rūgštis	taip	ne	ne				
115	10090 30000	0000064–19–7	acto rūgštis	taip	taip	ne				
116	13090 37600	0000065–85–0	benzeno rūgštis	taip	taip	ne				
117	21550	0000067–56–1	metanolis	ne	taip	ne				
118	23830 81882	0000067–63–0	2-propanolis	taip	taip	ne				
119	30295	0000067–64–1	acetonas	taip	ne	ne				
120	49540	0000067–68–5	dimetilsulfoksidas	taip	ne	ne				
▼M16 ———										
▼B 122	23800	0000071–23–8	1-propanolis	ne	taip	ne				
123	13840	0000071–36–3	1-butanolis	ne	taip	ne				
124	22870	0000071–41–0	1-pentanolis	ne	taip	ne				
125	16950	0000074–85–1	etilenas	ne	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
126	10210	0000074–86–2	acetilenas	ne	taip	ne				
127	26050	0000075–01–4	vinilchloridas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	
128	10060	0000075–07–0	acetaldehidas	ne	taip	ne		(1)		
129	17020	0000075–21–8	etileno oksidas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	(10)
130	26110	0000075–35–4	vinildenchloridas	ne	taip	ne	NA			(1)
131	48460	0000075–37–6	1,1-difluoretanas	taip	ne	ne				
132	26140	0000075–38–7	vinilidenfluoridas	ne	taip	ne	5			
133	14380	0000075–44–5	karbonilchloridas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	(10)
	23155									
134	43680	0000075–45–6	chlordifluormetanas	taip	ne	ne	6		Chlorfluormetano koncentracija mažesnė kaip 1 mg/kg cheminės medžiagos	
135	24010	0000075–56–9	propileno oksidas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	
136	41680	0000076–22–2	kamparas	taip	ne	ne				(3)
137	66580	0000077–62–3	2,2′-metilenbis[4-metil-6-(1-metil-cikloheksil) fenolis]	taip	ne	taip		(5)		
138	93760	0000077–90–7	tri-n-butilacetilcitratas	taip	ne	ne		(32)		
139	14680	0000077–92–9	citrinų rūgštis	taip	taip	ne				
	44160									
140	44640	0000077–93–0	trietilcitratas	taip	ne	ne		(32)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
141	13380 25600 94960	0000077–99–6	1,1,1-trimetilpropanas	taip	taip	ne	6			
142	26305	0000078–08–0	viniltrietoksisilanas	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik kaip paviršiaus apdorojimo medžiaga	►M8 ——— ◄
143	62450	0000078–78–4	izopentanas	taip	ne	ne				
144	19243 21640	0000078–79–5	2-metil-1,3-butadienas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	
145	10630	0000079–06–1	akrilamidas	ne	taip	ne	NA			
146	23890 82000	0000079–09–4	propiono rūgštis	taip	taip	ne				
147	10690	0000079–10–7	akrilo rūgštis	ne	taip	ne		(22)		
148	14650	0000079–38–9	chlortrifluoretilenas	ne	taip	ne	NA			(1)
149	19990	0000079–39–0	metakrilamidas	ne	taip	ne	NA			
150	20020	0000079–41–4	metakrilo rūgštis	ne	taip	ne		(23)		
▼M18 ———										
▼B 152	15610	0000080–07–9	4,4’-dichlordifenilsulfonas	ne	taip	ne	0,05			
153	15267	0000080–08–0	4,4’-diaminodifenilsulfonas	ne	taip	ne	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M18 ———										
▼B 155	23470	0000080–56–8	alfa pinenas	ne	taip	ne				
156	21130	0000080–62–6	metilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
▼M16 157	74880	0000084-74-2	ftalio rūgšties dibutilesteris (DBP)	taip	ne	ne	0,12	(32) (36)	Naudoti tik kaip: a) plastifikatorių daugkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose, besiliečiančiuose su neriebiais maisto produktais; b) techninę pagalbinę medžiagą poliolefinuose, kurios koncentracija ne didesnė kaip 0,05 % masės dalies galutiniame produkte.	(7)
▼B 158	23380 76320	0000085–44–9	ftalio rūgšties anhidridas	taip	taip	ne				
▼M16 159	74560	0000085-68-7	ftalio rūgšties benzilbutil esteris (BBP)	taip	ne	ne	6	(32) (36)	Naudoti tik kaip: a) plastifikatorių daugkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose; b) plastifikatorių vienkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose, besiliečiančiuose su neriebiais maisto produktais, išskyrus pradinius mišinius kūdikiams ir tolesnio maitinimo mišinius[7]; c) techninę pagalbinę medžiagą, kurios koncentracija ne didesnė kaip 0,1 % masės dalies galutiniame produkte.	(7)

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
160	84800	0000087–18–3	salicilo rūgšties 4-tret-butilfenilo esteris	taip	ne	taip	12			
▼M6 161	92160	000087–69–4	L-(+) vyno rūgštis	taip	ne	ne				
▼B 162	65520	0000087–78–5	manitolis	taip	ne	ne				
163	66400	0000088–24–4	2,2’-metilen-bis(4-etil-6-tret-butil-fenolis)	taip	ne	taip		(13)		
164	34895	0000088–68–6	2-aminobenzamidas	taip	ne	ne	0,05		Naudoti tik vandeniui ir gėrimams skirtame PET	
165	23200 74480	0000088–99–3	o-ftalio rūgštis	taip	taip	ne				
166	24057	0000089–32–7	piromelito rūgšties anhidridas	ne	taip	ne	0,05			
167	25240	0000091–08–7	2,6-toluendiizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
168	13075 15310	0000091–76–9	2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazinas	ne	taip	ne	5			►M8 ——— ◄
169	16240	0000091–97–4	3,3’-dimetil-4,4’-diizocianatbifenilas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
170	16000	0000092–88–6	4,4’-dihidroksibifenilas	ne	taip	ne	6			
171	38080	0000093–58–3	metilbenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
172	37840	0000093–89–0	etilbenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
173	60240	0000094–13–3	propil-4-hidroksibenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
174	14740	0000095–48–7	o-krezolis	ne	taip	ne				
175	20050	0000096–05–9	alilmetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
176	11710	0000096–33–3	metilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
177	16955	0000096–49–1	etilenkarbonatas	ne	taip	ne	30		SML išreikštas kaip etilenglikolio. 5 mg etilenkarbonato likučių kilograme hidrogelio, ne daugiau kaip 10 g hidrogelio, besiliečiančio su 1 kg maisto produkto	
178	92800	0000096–69–5	4,4’-tiobis(6-tret-butil-3-metilfenolis)	taip	ne	taip	0,48			
179	48800	0000097–23–4	2,2’-dihidroksi-5,5’-dichlordifenilmetanas	taip	ne	taip	12			
▼M3 180	17160	0000097-53-0	eugenolis	ne	taip	ne		(33)		
▼B 181	20890	0000097–63–2	etilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
182	19270	0000097–65–4	itakono rūgštis	ne	taip	ne				
183	21010	0000097–86–9	izobutilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
184	20110	0000097–88–1	butilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
185	20440	0000097–90–5	etilenglikoldimetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
186	14020	0000098–54–4	4–tret–butilfenolis	ne	taip	ne	0,05			
187	22210	0000098–83–9	α-metilstirenas	ne	taip	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
188	19180	0000099–63–8	izoftalio rūgšties dichloridas	ne	taip	ne		(27)		
189	60200	0000099–76–3	metil-4-hidroksibenzenkarboksi-latas	taip	ne	ne				
190	18880	0000099–96–7	*p*-hidroksibenzenkarboksir ūgštis	ne	taip	ne				
191	24940	0000100–20–9	tereftalio rūgšties dichloridas	ne	taip	ne		(28)		
192	23187	—	ftalio rūgštis	ne	taip	ne		(28)		
193	24610	0000100–42–5	stirenas	ne	taip	ne				
194	13150	0000100–51–6	benzilalkoholis	ne	taip	ne				
195	37360	0000100–52–7	benzaldehidas	taip	ne	ne				(3)
196	18670	0000100–97–0	heksametilentetraminas	yes	yes	no		(15)		
	59280									
197	20260	0000101–43–9	cikloheksilmetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
198	16630	0000101–68–8	difenilmetan-4,4’-diizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
199	24073	0000101–90–6	rezorcinolio diglicidilo eteris	ne	taip	ne	NA		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►**M7** modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Tik tiesiogiai nesiliečiantis su maistu, atskirtas PET sluoksniu	(8)
200	51680	0000102–08–9	N, N′-difeniltiokarbamidas	taip	ne	taip	3			
201	16540	0000102–09–0	difenilkarbonatas	ne	taip	ne	0,05			
202	23070	0000102–39–6	(1,3-fenilendioksi)diacto rūgštis	ne	taip	ne	0,05			►**M8** ——— ◄

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
203	13323	0000102–40–9	1,3-bis(2-hidroksietoksi)benzenas	ne	taip	ne	0,05			
204	25180 92640	0000102–60–3	N, N, N′, N′-tetrakis(2-hidroksi-propil)etilendiaminas	taip	taip	ne				
205	25385	0000102–70–5	trialilaminas	ne	taip	ne			40 mg/kg hidrogelio, kai 1 kg maisto produkto tenka ne daugiau kaip 1,5 g hidrogelio. Naudoti tik hidrogeliuose, skirtuose netiesiogiai liestis su maistu	
206	11500	0000103–11–7	2-etilheksilakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
207	31920	0000103–23–1	bis (2-etilheksil) adipatas	yes	no	yes	18	(32)		(2)
208	18898	0000103–90–2	N-(4-hidroksifenil)acetamidas	ne	taip	ne	0,05			
209	17050	0000104–76–7	2-etil-1-heksanolis	ne	taip	ne	30			
210	13390 14880	0000105–08–8	1,4-bis(hidroksimetil)ciklohek-sanas	ne	taip	ne				
211	23920	0000105–38–4	vinilpropionatas	ne	taip	ne		(1)		
212	14200 41840	0000105–60–2	kaprolaktamas	taip	taip	ne		(4)		
213	82400	0000105–62–4	1,2-propilenglikoldioleatas	taip	ne	ne				
214	61840	0000106–14–9	12-hidroksistearino rūgštis	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
215	14170	0000106–31–0	sviesto rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
216	14770	0000106–44–5	*p*-krezolis	ne	taip	ne				
217	15565	0000106–46–7	1,4-dichlorbenzenas	ne	taip	ne	12			
218	11590	0000106–63–8	izobutilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
219	14570 16750	0000106–89–8	epichlorhidrinas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	(10)
220	20590	0000106–91–2	2,3-epoksipropilmetakrilatas	ne	taip	ne	0,02			(10)
221	40570	0000106–97–8	butanas	taip	ne	ne				
222	13870	0000106–98–9	1-butenas	ne	taip	ne				
223	13630	0000106–99–0	butadienas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	
224	13900	0000107–01–7	2-butenas	ne	taip	ne				
225	12100	0000107–13–1	akrilonitrilas	ne	taip	ne	NA			
226	15272 16960	0000107–15–3	etilendiaminas	ne	taip	ne	12			
227	16990 53650	0000107–21–1	etilenglikolis	taip	taip	ne		(2)		
228	13690	0000107–88–0	1,3-butandiolis	ne	taip	ne				
229	14140	0000107–92–6	sviesto rūgštis	ne	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
230	16150	0000108–01–0	dimetilaminoetanolis	ne	taip	ne	18			
231	10120	0000108–05–4	vinilacetatas	ne	taip	ne	12			
232	10150 30280	0000108–24–7	acto rūgšties anhidridas	taip	taip	ne				
233	24850	0000108–30–5	gintaro rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
234	19960	0000108–31–6	maleino rūgšties anhidridas	ne	taip	ne		(3)		
235	14710	0000108–39–4	*m*-krezolis	ne	taip	ne				
▼M15 236	23050	0000108-45-2	1,3-fenilendiaminas	ne	taip	ne	NA			(28)
▼B 237	15910 24072	0000108–46–3	1,3-dihidroksibenzenas	ne	taip	ne	2,4			
238	18070	0000108–55–4	gliutaro rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
▼M2 239	19975 25420 93720	0000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazinas	taip	taip	ne	2,5			
▼B 240	45760	0000108–91–8	cikloheksilaminas	taip	ne	ne				
▼M6 241	22960	0000108–95–2	fenolis	ne	taip	ne	3			
▼B 242	85360	0000109–43–3	dibutilsebacatas	taip	ne	ne		(32)		
243	19060	0000109–53–5	izobutilvinileteris	ne	taip	ne	0,05			(10)
244	71720	0000109–66–0	pentanas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
245	22900	0000109–67–1	1-pentenas	ne	taip	ne	5			
246	25150	0000109–99–9	tetrahidrofuranas	ne	taip	ne	0,6			
247	24820	0000110–15–6	gintaro rūgštis	taip	taip	ne				
	90960									
248	19540	0000110–16–7	maleino rūgštis	taip	taip	ne		(3)		
	64800									
249	17290	0000110–17–8	fumaro rūgštis	taip	taip	ne				
	55120									
250	53520	0000110–30–5	N, N′-etilen-bis-stearamidas	taip	ne	ne				
251	53360	0000110–31–6	N, N′-etilen-bis-oleamidas	taip	ne	ne				
252	87200	0000110–44–1	sorbo rūgštis	taip	ne	ne				
253	15250	0000110–60–1	1,4-diaminobutanas	ne	taip	ne				
254	13720	0000110–63–4	1,4-butandiolis	taip	taip	ne		(30)		
	40580									
255	25900	0000110–88–3	trioksanas	ne	taip	ne	5			
256	18010	0000110–94–1	gliutaro rūgštis	taip	taip	ne				
	55680									
▼M3 257	13550	0000110-98-5	dipropilenglikolis	taip	taip	ne				
	16660	0025265-71-8								
	51760									

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
258	70480	0000111–06–8	butilpalmitatas	taip	ne	ne				
259	58720	0000111–14–8	heptano rūgštis	taip	ne	ne				
260	24280	0000111–20–6	sebaco rūgštis	ne	taip	ne				
261	15790	0000111–40–0	dietilenetriaminas	ne	taip	ne	5			
262	35284	0000111–41–1	N-(2-aminoetil)etanolaminas	taip	ne	ne	0,05		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Tik tiesiogiai nesiliečiantis su maistu, atskirtas PET sluoksniu	
263	13326 15760 47680	0000111–46–6	dietilenglikolis	taip	taip	ne		(2)		
264	22660	0000111–66–0	1-oktenas	ne	taip	ne	15			
265	22600	0000111–87–5	1-oktanolis	ne	taip	ne				
266	25510 94320	0000112–27–6	trietilenglikolis	taip	taip	ne				
267	15100	0000112–30–1	1-dekanolis	ne	taip	ne				
268	16704	0000112–41–4	1-dodecenas	ne	taip	ne	0,05			
269	25090 92350	0000112–60–7	tetraetilenglikolis	taip	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
270	22763 69040	0000112–80–1	oleino rūgštis	taip	taip	ne				
271	52720	0000112–84–5	erukamidas	taip	ne	ne				
272	37040	0000112–85–6	beheno rūgštis	taip	ne	ne				
273	52730	0000112–86–7	eruko rūgštis	taip	ne	ne				
274	22570	0000112–96–9	oktadecilizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
275	23980	0000115–07–1	propilenas	ne	taip	ne				
276	19000	0000115–11–7	izobutenas	ne	taip	ne				
277	18280	0000115–27–5	heksachlorendometilentetrahidroftalio rūgšties anhidridas	ne	taip	ne	NA			
278	18250	0000115–28–6	heksachlorendometilentetrahidroftalio rūgštis	ne	taip	ne	NA			
279	22840 71600	0000115–77–5	pentaeritritolis	taip	taip	ne				
280	73720	0000115–96–8	trichloretilfosfatas	taip	ne	ne	NA			
281	25120	0000116–14–3	tetrafluoretilenas	ne	taip	ne	0,05			
282	18430	0000116–15–4	heksafluorpropilenas	ne	taip	ne	NA			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M16 283	74640	0000117-81-7	ftalio rūgšties bis (2-etilheksil) esteris (DEHP)	taip	ne	ne	0,6	(32) (36)	Naudoti tik kaip: a) plastifikatorių daugkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose, besiliečiančiuose su neriebiais maisto produktais; b) techninę pagalbinę medžiagą, kurios koncentracija ne didesnė kaip 0,1 % masės dalies galutiniame produkte.	(7)
▼B 284	84880	0000119–36–8	metilsalicilatas	taip	ne	ne	30			
285	66480	0000119–47–1	2,2’-metilen-bis(4-metil-6-tret-butilfenolis)	taip	ne	taip		(13)		
286	38240	0000119–61–9	benzofenonas	taip	ne	taip	0,6			
287	60160	0000120–47–8	etil-4-hidroksibenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
288	24970	0000120–61–6	dimetiltereftalatas	ne	taip	ne				
289	15880 24051	0000120–80–9	1,2-dihidroksibenzenas	ne	taip	ne	6			
290	55360	0000121–79–9	propilgalatas	taip	ne	ne		(20)		
291	19150	0000121–91–5	izoftalio rūgštis	ne	taip	ne		(27)		
292	94560	0000122–20–3	triizopropanolaminas	taip	ne	ne	5			
293	23175	0000122–52–1	trietilfosfatas	ne	taip	ne	NA		1 mg/kg gatavame produkte	(1)
294	93120	0000123–28–4	tiodipropiono rūgšties didodecilo esteris	taip	ne	taip		(14)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
295	15940 18867 48620	0000123–31–9	1,4-dihidroksibenzenas	taip	taip	ne	0,6			
296	23860	0000123–38–6	propionaldehidas	ne	taip	ne				
297	23950	0000123–62–6	propiono rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
298	14110	0000123–72–8	sviesto rūgšties aldehidas	ne	taip	ne				
299	63840	0000123–76–2	levulino rūgštis	taip	ne	ne				
300	30045	0000123–86–4	butilacetatas	taip	ne	ne				
301	89120	0000123–95–5	butilstearatas	taip	ne	ne				
302	12820	0000123–99–9	azelaino rūgštis	ne	taip	ne				
303	12130 31730	0000124–04–9	adipo rūgštis	taip	taip	ne				
304	14320 41960	0000124–07–2	kaprilo rūgštis	taip	taip	ne				
305	15274 18460	0000124–09–4	heksametilendiaminas	ne	taip	ne	2,4			
306	88960	0000124–26–5	stearamidas	taip	ne	ne				
307	42160	0000124–38–9	anglies dioksidas	taip	ne	ne				
308	91200	0000126–13–6	sacharozės acetato izobutiratas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
309	91360	0000126–14–7	sacharozės oktaacetatas	taip	ne	ne				
310	16390 22437	0000126–30–7	2,2′-dimetil-1,3-propandiolis	ne	taip	ne	0,05			
311	16480 51200	0000126–58–9	dipentaeritritolis	taip	taip	ne				
312	21490	0000126–98–7	metaakrilonitrilas	ne	taip	ne	NA			
313	16650 51570	0000127–63–9	difenilsulfonas	taip	taip	ne	3			
314	23500	0000127–91–3	beta pinenas	ne	taip	ne				
315	46640	0000128–37–0	2,6-di-tret-butil-*p*-krezolis	taip	ne	ne	3			
316	23230	0000131–17–9	dialilftalatas	ne	taip	ne	NA			
317	48880	0000131–53–3	2,2’-dihidroksi-4-metoksibenzfenonas	taip	ne	taip		(8)		
318	48640	0000131–56–6	2,4-dihidroksibenzfenonas	taip	ne	ne		(8)		
319	61360	0000131–57–7	2-hidroksi-4-metoksibenzfenonas	taip	ne	taip		(8)		
320	37680	0000136–60–7	butilbenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
321	36080	0000137–66–6	askorbo palmitatas	taip	ne	ne				
322	63040	0000138–22–7	butillaktatas	taip	ne	ne				
323	11470	0000140–88–5	etilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
324	83700	0000141–22–0	ricinolio rūgštis	taip	ne	taip	42			
325	10780	0000141–32–2	n – butilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
326	12763 35170	0000141–43–5	2-aminoetanolis	taip	taip	ne	0,05		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Tik tiesiogiai nesiliečiantis su maistu, atskirtas PET sluoksniu	
327	30140	0000141–78–6	etilacetatas	taip	ne	ne				
328	65040	0000141–82–2	malono rūgštis	taip	ne	ne				
329	59360	0000142–62–1	heksano rūgštis	taip	ne	ne				
330	19470 63280	0000143–07–7	lauro rūgštis	taip	taip	ne				
331	22480	0000143–08–8	1-nonanolis	ne	taip	ne				
332	69760	0000143–28–2	oleilalkoholis	taip	ne	ne				
333	22775 69920	0000144–62–7	oksalo rūgštis	taip	taip	ne	6			
334	17005	0000151–56–4	etileniminas	ne	taip	ne	NA			
335	68960	0000301–02–0	oleamidas	taip	ne	ne				
336	15095 45940	0000334–48–5	n - dekano rūgštis	taip	taip	ne				
337	15820	0000345–92–6	4,4’-difluorbenzfenonas	ne	taip	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
338	71020	0000373–49–9	palmitoleino rūgštis	taip	ne	ne				
339	86160	0000409–21–2	silicio karbidas	taip	ne	ne				
▼M4 340	47440	0000461–58–5	diciandiamidas	taip	ne	ne	60			
▼B 341	13180 22550	0000498–66–8	biciklo[2.2.1]hept-2-enas	ne	taip	ne	0,05			
342	14260	0000502–44–3	kaprolaktonas	ne	taip	ne		(29)		
343	23770	0000504–63–2	1,3-propandiolis	ne	taip	ne	0,05			
▼M6 344	13810 21821	0000505–65–7	1,4-butandiolformalis	ne	taip	ne	0,05	15 [30]		(21)
▼B 345	35840	0000506–30–9	arachidono rūgštis	taip	ne	ne				
346	10030	0000514–10–3	abieto rūgštis	ne	taip	ne				
347	13050 25540	0000528–44–9	trimelito rūgštis	ne	taip	ne		(21)		
348	22350 67891	0000544–63–8	miristo rūgštis	taip	taip	ne				
349	25550	0000552–30–7	trimelito rūgšties anhidridas	ne	taip	ne		(21)		
350	63920	0000557–59–5	lignocero rūgštis	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
351	21730	0000563–45–1	3-metil-1-butenas	ne	taip	ne	NA		Gali būti naudojamas tik polipropilene	(1)
352	16360	0000576–26–1	2,6-dimetilfenolis	ne	taip	ne	0,05			
353	42480	0000584–09–8	rubidžio karbonatas	taip	ne	ne	12			
354	25210	0000584–84–9	2,4-toluendiizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
355	20170	0000585–07–9	tret-butilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
356	18820	0000592–41–6	1-heksenas	ne	taip	ne	3			
357	13932	0000598–32–3	3-buten-2-olis	ne	taip	ne	NA		Gali būti naudojamas tik kaip komonomeras polimerinio priedo paruošimui	(1)
358	14841	0000599–64–4	4-kumilfenolis	ne	taip	ne	0,05			
359	15970	0000611–99–4	4,4’ -dihidroksibenzfenonas	taip	taip	ne		(8)		
	48720									
360	57920	0000620–67–7	gliceroltriheptanoatas	taip	ne	ne				
361	18700	0000629–11–8	1,6–heksandiolis	ne	taip	ne	0,05			
362	14350	0000630–08–0	anglies monoksidas	ne	taip	ne				
363	16450	0000646–06–0	1,3-dioksolanas	ne	taip	ne	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M6 364	15404	0000652–67–5	1,4:3,6-dianhidrosorbitolis	ne	taip	ne	5		Naudojamas tik kaip: a) komonomeras poli(etilen-ko-izosorbido tereftalate); b) komonomeras poliesteriams gaminti, jei ne daugiau kaip 40 mol % diolio komponento naudojami kartu su etilenglikoliu ir (arba) 1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksanu. Poliesteriai, pagaminti kartu su dianhidrosorbitoliu ir 1,4-bis (hidroksimetil)cikloheksanu, nenaudojami gaminiuose, besiliečiančiuose su maisto produktais, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 15 % alkoholio.	
▼B 365	11680	0000689–12–3	izopropilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
366	22150	0000691–37–2	4-metil-1-pentenas	ne	taip	ne	0,05			
367	16697	0000693–23–2	n - dodekandikarboksirūgštis	ne	taip	ne				
368	93280	0000693–36–7	dioktadeciltiodipropionatas	taip	ne	taip		(14)		
369	12761	0000693–57–2	12-aminododekano rūgštis	ne	taip	ne	0,05			
370	21460	0000760–93–0	metakrilo rūgšties anhidridas	ne	taip	ne		(23)		
371	11510 11830	0000818–61–1	etilenglikolmonoakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
372	18640	0000822–06–0	heksametilendiizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
373	22390	0000840–65–3	dimetil-2,6-naftalendikarboksilatas	ne	taip	ne	0,05			
374	21190	0000868–77–9	etilenglikolmonometakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
375	15130	0000872–05–9	1-decenas	ne	taip	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M2 376	66905	0000872-50-4	N-metilpirolidonas	taip	ne	ne	60			
▼B 377	12786	0000919–30–2	3-aminopropiltrietoksisilanas	ne	taip	ne	0,05		3-aminopropiltrietoksisilano likučių ekstrahuojamas kiekis turi būti mažesnis nei 3 mg/kg užpildo, kai naudojamas reaktyviam neorganinių užpildų paviršiaus apdorojimui. SML = 0,05 mg/kg, kai naudojamas medžiagų ir gaminių paviršiui apdoroti	
378	21970	0000923–02–4	N-metilolmetakrilamidas	ne	taip	ne	0,05			
379	21940	0000924–42–5	N-metillakrilamidas	ne	taip	ne	NA			
380	11980	0000925–60–0	propilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
381	15030	0000931–88–4	ciklooktenas	ne	taip	ne	0,05		Gali būti naudojamas tik polimeruose, besiliečiančiuose su maisto produktais, kuriems nustatytas A modelinis tirpalas	
382	19490	0000947–04–6	laurolaktamas	ne	taip	ne	5			
383	72160	0000948–65–2	2-fenilindolas	taip	ne	taip	15			
384	40000	0000991–84–4	2,4-bis(oktilmerkapto)-6(4-hidroksi-3,5-di-tret-butilanilin)-1,3,5-triazinas	taip	ne	taip	30			
385	11530	0000999–61–1	2-hidroksipropilakrilatas	ne	taip	ne	0,05		SML išreikštas akrilo rūgšties 2-hidroksipropilesterio ir akrilo rūgšties 2-hidroksiizopropilesterio bendru kiekiu. Sudėtyje gali būti iki 25 % (m/m) 2–2-hidroksiizopropilakrilato (CAS Nr. 002918–23–2)	(1)
386	55280	0001034–01–1	oktilgalatas	taip	ne	ne		(20)		
387	26155	0001072–63–5	1-vinilimidazolas	ne	taip	ne	0,05			►M8 ——— ◄
388	25080	0001120–36–1	1-tetradecenas	ne	taip	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
389	22360	0001141–38–4	2,6-naftalendikarboksirūgštis	ne	taip	ne	5			
390	55200	0001166–52–5	dodecilgalatas	taip	ne	ne		(20)		
▼M7 391	22932	0001187–93–5	perfluormetilperfluorvinilo eteris	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik: — nekimbančiose dangose; — daugkartinio naudojimo fluorpolimeruose ir perfluorpolimeruose, kai sąlyčio santykis toks: 1 dm^2 paviršiaus liečiasi su ne mažiau kaip 150 kg maisto.	
▼B 392	72800	0001241–94–7	difenil 2-etilheksilfosfatas	taip	ne	taip	2,4			
393	37280	0001302–78–9	bentonitas	taip	ne	ne				
394	41280	0001305–62–0	kalcio hidroksidas	taip	ne	ne				
395	41520	0001305–78–8	kalcio oksidas	taip	ne	ne				
396	64640	0001309–42–8	magnio hidroksidas	taip	ne	ne				
397	64720	0001309–48–4	magnio oksidas	taip	ne	ne				
▼M15 398	35760	0001309-64-4	stibio trioksidas	taip	ne	ne				(6)
▼B 399	81600	0001310–58–3	kalio hidroksidas	taip	ne	ne				
400	86720	0001310–73–2	natrio hidroksidas	taip	ne	ne				
401	24475	0001313–82–2	natrio sulfidas	ne	taip	ne				
402	96240	0001314–13–2	cinko oksidas	taip	ne	ne				
403	96320	0001314–98–3	cinko sulfidas	taip	ne	ne				
404	67200	0001317–33–5	molibdeno disulfidas	taip	ne	ne				
405	16690	0001321–74–0	divinilbenzenas	ne	taip	ne	NA		SML išreikštas kaip divinilbenzeno ir etilvinilbenzeno bendras kiekis. Sudėtyje gali būti iki 45 % (m/m) etilvinilbenzeno	(1)
406	83300	0001323–39–3	1,2-propilenglikolmonostearatas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
407	87040	0001330–43–4	natrio tetraboratas	taip	ne	ne		(16)		
408	82960	0001330–80–9	1,2-propilenglikolmonooleatas	taip	ne	ne				
409	62240	0001332–37–2	geležies oksidas	taip	ne	ne				
▼M6 410	62720	0001332–58–7	kaolinas	taip	ne	ne			Dalelės gali būti plonesnės nei 100 nm, tik jei daugiasluoksnės struktūros vidiniame sluoksnyje iš etilvinilalkoholio kopolimero (EVOH) jų yra mažiau nei 12 % m/m; su maistu tiesiogiai besiliečiantis sluoksnis yra funkcinis barjeras, neleidžiantis dalelėms išsiskirti į maistą.	
▼B 411	42080	0001333–86–4	juodoji anglis	taip	ne	ne			Pirminės 10–300 nm dydžio dalelės grupuojamos į 100–1 200 nm dydžio daleles, kurios gali formuoti 300 nm–mm dydžio dalelių konglomeratus. Ekstrahuojama toluenu: daugiausia 0,1 %, nustatyta pagal ISO metodą 6209 Cikloheksano ekstrakto UV spindulių sugertis, kai bangos ilgis 386 nm: < 0,02 AU 1 cm kiuvetėje arba < 0,1 AU 5 cm kiuvetėje, nustatyta visuotinai pripažintu analizės metodu. Benzo(a)pireno kiekis: daugiausiai 0,25 mg/kg juodosios anglies. Didžiausia naudojama juodosios anglies koncentracija polimere: 2,5 % m/m	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
412	45200	0001335–23–5	vario jodidas	taip	ne	ne		(6)		
413	35600	0001336–21–6	amonio hidroksidas	taip	ne	ne				
414	87600	0001338–39–2	sorbitanmonolauratas	taip	ne	ne				
415	87840	0001338–41–6	sorbitanmonostearatas	taip	ne	ne				
416	87680	0001338–43–8	sorbitanmonooleatas	taip	ne	ne				
417	85680	0001343–98–2	silicio rūgštis	taip	ne	ne				
418	34720	0001344–28–1	aliuminio oksidas	taip	ne	ne				
419	92150	0001401–55–4	tanino rūgštys	taip	ne	ne			Pagal JEBFA specifikacijas	
420	19210	0001459–93–4	dimetilizoftalatas	ne	taip	ne	0,05			
▼M4 421	13000	0001477–55–0	1,3-benzendimetanaminas	ne	taip	ne		(34)		
▼B 422	38515	0001533–45–5	4,4’-bis(2-benzoksazolil) stilbenas	taip	ne	taip	0,05			(2)
423	22937	0001623–05–8	perfluorpropilperfluorvinilo eteris	ne	taip	ne	0,05			
424	15070	0001647–16–1	1,9-dekadienas	ne	taip	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
425	10840	0001663–39–4	tret -butilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
426	13510 13610	0001675–54–3	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan-bis (2,3-epoksipropil) eteris	ne	taip	ne			Atitinka 2005 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1895/2005 ([1])	
427	18896	0001679–51–2	4-(hidroksimetil)-1-cikloheksenas	ne	taip	ne	0,05			
428	95200	0001709–70–2	1,3,5-trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzil)benzenas	taip	ne	ne				
429	13210	0001761–71–3	bis(4-aminocikloheksil)metanas	ne	taip	ne	0,05			
430	95600	0001843–03–4	1,1,3-tris(2-metil-4-hidroksi-5-tret-butilfenil) butanas	taip	ne	taip	5			
431	61600	0001843–05–6	2-hidroksi-4-n-oktiloksibenzfe-nonas	taip	ne	taip		(8)		
432	12280	0002035–75–8	adipo rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
433	68320	0002082–79–3	oktadecil 3-(3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas	taip	ne	taip	6			
434	20410	0002082–81–7	1,4-butandioldimetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
435	14230	0002123–24–2	kaprolaktamo natrio druska	ne	taip	ne		(4)		
436	19480	0002146–71–6	vinillauratas	ne	taip	ne				
437	11245	0002156–97–0	dodecilakrilatas	ne	taip	ne	0,05			(2)
▼M2 438	13303	0002162-74-5	bis(2,6-diizopropilfenil) karbodii-midas	ne	taip	ne	0,05		Išreikštas bis(2,6-diizopropilfenil) karbodiimido ir jo hidrolizės produkto 2,6-diizopropilanilino bendru kiekiu.	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
439	21280	0002177–70–0	fenilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
440	21340	0002210–28–8	propilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
441	38160	0002315–68–6	propilbenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
442	13780	0002425–79–8	1,4-butandiol-bis(2,3-epoksi-propil)eteris	ne	taip	ne	NA		Likučių 1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip epoksi-grupės. Molekulinė masė yra 43 Da	(10)
443	12788	0002432–99–7	11-aminoundekano rūgštis	ne	taip	ne	5			
444	61440	0002440–22–4	2-(2-hidroksi-5-metilfenil)benzo-triazolas	taip	ne	ne		(12)		
445	83440	0002466–09–3	pirofosforo rūgštis	taip	ne	ne				
446	10750	0002495–35–4	benzilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
447	20080	0002495–37–6	benzilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
448	11890	0002499–59–4	n - oktilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
▼M3 449	49840	0002500-88-1	dioktadecildisulfidas	taip	ne	taip	0,05			
▼B 450	24430	0002561–88–8	sebaco rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
451	66755	0002682–20–4	2-metil-4-izotiazol-3-onas	taip	ne	ne	0,5		Gali būti naudojamas tik vande-niniuose polimerų dispersiniuose tirpaluose ir emulsijose.	
▼M2 452	38885	0002725-22-6	2,4-bis(2,4-dimetilfenil)-6-(2-hidroksi-4-n-oktiloksifenil)-1,3,5-triazinas	taip	ne	ne	5			
▼B 453	26320	0002768–02–7	viniltrimetoksisilanas	ne	taip	ne	0,05			(10)

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
454	12670	0002855–13–2	1-amino-3-aminometil-3,5,5 trimetilcikloheksanas	ne	taip	ne	6			
455	20530	0002867–47–2	2-(dimetilamino)etilmetakrilatas	ne	taip	ne	NA			
456	10810	0002998–08–5	antr - butilakrilatas	ne	taip	ne		(22)		
457	20140	0002998–18–7	antr-butilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
458	36960	0003061–75–4	behenamidas	taip	ne	ne				
459	46870	0003135–18–0	3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzil-fosfono rūgšties dioktadecilo esteris	taip	ne	ne				
460	14950	0003173–53–3	cikloheksilizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
461	22420	0003173–72–6	1,5-naftalendiizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
462	26170	0003195–78–6	N– vinil–N–metilacetamidas	ne	taip	ne	0,02			►M8 ——— ◄
463	25840	0003290–92–4	1,1,1-trimetilolpropantrimetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			
464	61280	0003293–97–8	2-hidroksi-4-n-heksiloksibenzfenonas	taip	ne	taip		(8)		
465	68040	0003333–62–8	7-[2H-nafto-(1,2-D)triazol-2-il]-3-fenilkumarinas	taip	ne	ne				
466	50640	0003648–18–8	di-n-oktilalavo dilauratas	taip	ne	ne		(10)		
▼M12 467	14800 45600	3724–65–0	krotono rūgštis	taip	taip	ne		(35)		
▼B 468	71960	0003825–26–1	perfluoroktano rūgšties amonio druska	taip	ne	ne			Gali būti naudojamas tik daugkartinio naudojimo gaminiuose, sukepintuose aukštoje temperatūroje	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
469	60480	0003864–99–1	2-(2’-hidroksi-3,5 -di-tret-butil-fenil)-5-chlorbenzotriazolas	taip	ne	taip		(12)		
470	60400	0003896–11–5	2-(2’-hidroksi-3-tret-butil-5’-metilfenil)-5-chlorbenzotriazolas	taip	ne	taip		(12)		
471	24888	0003965–55–7	dimetil-5-sulfoizoftalato mononatrio druska	ne	taip	ne	0,05			
472	66560	0004066–02–8	2,2’-metilenbis(4-metil-6-ciklo-heksilfenolis)	taip	ne	taip		(5)		
473	12265	0004074–90–2	diviniladipatas	ne	taip	ne	NA		5 mg/kg gatavame produkte. Gali būti naudojamas tik kaip komonomeras	(1)
474	43600	0004080–31–3	1-(3-chloralil)- 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano chloridas	taip	ne	ne	0,3			
475	19110	0004098–71–9	1-izocianat-3-izocianatmetil-3,5,5-trimetilcikloheksanas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
476	16570	0004128–73–8	difenileterio 4,4’-diizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
477	46720	0004130–42–1	2,6-di-tret-butil-4-etilfenolis	taip	ne	taip	4,8			(1)
478	60180	0004191–73–5	izopropil-4-hidroksibenzenkarboksilatas	taip	ne	ne				
479	12970	0004196–95–6	azelaino rūgšties anhidridas	ne	taip	ne				
480	46790	0004221–80–1	3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzenkarboksirūgšties 2,4-di-tret-butil-fenilesteris	taip	ne	ne				
481	13060	0004422–95–1	1,3,5-benzentrikarboksirūgšties trichloridas	ne	taip	ne	0,05		SML išreikštas 1,3,5–benzentrikarboksirūgšties kiekiu	►M8 ——— ◄

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
482	21100	0004655–34–9	izopropilmetakrilatas	ne	taip	ne		(23)		
483	68860	0004724–48–5	n-oktilfosfono rūgštis	taip	ne	ne	0,05			
484	13395	0004767–03–7	2,2-bis (hidroksimetil) propiono rūgštis	ne	taip	ne	0,05			(1)
485	13560 15700	0005124–30–1	dicikloheksilmetan-4,4'-diizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
486	54005	0005136–44–7	etilen-N-palmitamid-N′-stearamidas	taip	ne	ne				
487	45640	0005232–99–5	etil–2-cian-3,3-difenilakrilatas	taip	ne	ne	0,05			
488	53440	0005518–18–3	N, N′– etilen–bis–palmitamidas	taip	ne	ne				
489	41040	0005743–36–2	kalcio butiratas	taip	ne	ne				
490	16600	0005873–54–1	difenilmetan-2,4'-diizocianatas	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
491	82720	0006182–11–2	1,2-propilenglikoldistearatas	taip	ne	ne				
492	45650	0006197–30–4	2-cian-3,3-difenilakrilo rūgšties 2-etilheksilesteris	taip	ne	ne	0,05			
493	39200	0006200–40–4	bis(2-hidroksietil)-2-hidroksi-propil-3-(dodeciloksi)metilamonio chloridas	taip	ne	ne	1,8			
494	62140	0006303–21–5	fosfinato rūgštis	taip	ne	ne				
495	35160	0006642–31–5	6-amino-1,3-dimetiluracilas	taip	ne	ne	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
496	71680	0006683–19–8	pentaeritritol-tetrakis[3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propio-natas]	taip	ne	ne				
497	95020	0006846–50–0	2,2,4-trimetil-1,3-pentandioldiizo-butiratas	taip	ne	ne	5		Naudojamas tik vienkartinėse pirštinėse	
498	16210	0006864–37–5	3,3’-dimetil-4,4’-diaminodiciklo-heksilmetanas	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik poliamiduose	(5)
499	19965 65020	0006915–15–7	obuolių rūgštis	taip	taip	ne			Jeigu naudojamas kaip mono-meras, tai tik kaip komonomeras alifatiniuose poliesteriuose nevir-šijant 1 % molinės masės	
500	38560	0007128–64–5	2,5-bis(5-tret-butil-2-benzoksa-zolil)tiofenas	taip	ne	taip	0,6			
501	34480	—	aliuminio pluoštai, dribsniai ir milteliai	taip	ne	ne				
502	22778	0007456–68–0	4,4′-oksi-bis(benzensulfonila-zidas)	ne	taip	ne	0,05			►M8 ——— ◄
503	46080	0007585–39–9	beta dekstrinas	taip	ne	ne				
504	86240	0007631–86–9	silicio dioksidas	taip	ne	ne			Naudojant sintetinį amorfinį silicio dioksidą: pirminės 1–100 nm dydžio dalelės grupuo-jamos į 0,1–1 µm dydžio daleles, kurios gali formuoti 0,3 µm-mm dydžio dalelių konglomeratus	
505	86480	0007631–90–5	natrio bisulfitas	taip	ne	ne		(19)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
506	86920	0007632–00–0	natrio nitritas	taip	ne	ne	0,6			
507	59990	0007647–01–0	druskos rūgštis	taip	ne	ne				
508	86560	0007647–15–6	natrio bromidas	taip	ne	ne				
509	23170	0007664–38–2	fosforo rūgštis	taip	taip	ne				
	72640									
510	12789	0007664–41–7	amoniakas	taip	taip	ne				
	35320									
511	91920	0007664–93–9	sieros rūgštis	taip	ne	ne				
512	81680	0007681–11–0	kalio jodidas	taip	ne	ne		(6)		
513	86800	0007681–82–5	natrio jodidas	taip	ne	ne		(6)		
514	91840	0007704–34–9	siera	taip	ne	ne				
515	26360	0007732–18–5	vanduo	taip	taip	ne			Laikantis Direktyvos 98/83/EB ([2])	
	95855									
516	86960	0007757–83–7	natrio sulfitas	taip	ne	ne		(19)		
517	81520	0007758–02–3	kalio bromidas	taip	ne	ne				
518	35845	0007771–44–0	arachidono rūgštis	taip	ne	ne				
519	87120	0007772–98–7	natrio tiosulfatas	taip	ne	ne		(19)		
520	65120	0007773–01–5	mangano chloridas	taip	ne	ne				
521	58320	0007782–42–5	grafitas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
522	14530	0007782–50–5	chloras	ne	taip	ne				
523	45195	0007787–70–4	vario bromidas	taip	ne	ne				
524	24520	0008001–22–7	sojų aliejus	ne	taip	ne				
525	62640	0008001–39–6	japonų vaškas	taip	ne	ne				
526	43440	0008001–75–0	cerezinas	taip	ne	ne				
527	14411 42880	0008001–79–4	ricinos aliejus	taip	taip	ne				
528	63760	0008002–43–5	lecitinas	taip	ne	ne				
529	67850	0008002–53–7	montano vaškas	taip	ne	ne				
530	41760	0008006–44–8	kandelilos vaškas	taip	ne	ne				
531	36880	0008012–89–3	bičių vaškas	taip	ne	ne				
532	88640	0008013–07–8	sojų aliejus epoksidintas	taip	ne	ne	60 30(*)	(32)	(*) Tačiau PCV tarpiklių, naudojamų sandariai užkimšti stiklinius buteliukus, kuriuose yra pradiniai mišiniai kūdikiams ir tolesnio maitinimo mišiniai, kaip nustatyta Direktyvoje 2006/141/EEB, arba perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams bei mažiems vaikams, kaip nustatyta Direktyvoje 2006/125/EB, SML yra mažinama iki 30 mg/kg. Oksirano < 8 %, jodo skaičius < 6	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
533	42720	0008015–86–9	karnaubo vaškas	taip	ne	ne				
534	80720	0008017–16–1	polifosfato rūgštys	taip	ne	ne				
535	24100	0008050–09–7	kanifolija	taip	taip	ne				
	24130									
	24190									
	83840									
536	84320	0008050–15–5	hidrintos kanifolijos ir metanolio esteris	taip	ne	ne				
537	84080	0008050–26–8	kanifolijos ir pentaeritritolio esteris	taip	ne	ne				
538	84000	0008050–31–5	Kanifolijos ir glicerolio esteris	taip	ne	ne				
539	24160	0008052–10–6	talo alyvos kanifolija	ne	taip	ne				
540	63940	0008062–15–5	lignosulfonrūgštis	taip	ne	ne	0,24		Naudojama tik kaip dispergentas plastikų dispersiniuose tirpaluose	
541	58480	0009000–01–5	gumiarabikas	taip	ne	ne				
542	42640	0009000–11–7	karboksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
543	45920	0009000–16–2	damaras	taip	ne	ne				
544	58400	0009000–30–0	guaro derva	taip	ne	ne				
545	93680	0009000–65–1	tragakanto derva	taip	ne	ne				
546	71440	0009000–69–5	pektinas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
547	55440	0009000–70–8	želatina	taip	ne	ne				
548	42800	0009000–71–9	kazeinas	taip	ne	ne				
549	80000	0009002–88–4	polietileno vaškas	taip	ne	ne				
550	81060	0009003–07–0	polipropileno vaškas	taip	ne	ne				
551	79920	0009003–11–6 0106392–12–5	poli (etilenpropilen) glikolis	taip	ne	ne				
552	81500	0009003–39–8	polivinilpirolidonas	taip	ne	ne			Cheminė medžiaga turi atitikti grynumo kriterijus, nustatytus Komisijos direktyvoje 2008/84/EB ([3])	
553	14500	0009004–34–6	celiuliozė	taip	taip	ne				
	43280									
554	43300	0009004–36–8	acetilbutirilceliuliozė	taip	ne	ne				
555	53280	0009004–57–3	etilceliuliozė	taip	ne	ne				
556	54260	0009004–58–4	etilhidroksietilceliuliozė	taip	ne	ne				
557	66640	0009004–59–5	metiletilceliuliozė	taip	ne	ne				
558	60560	0009004–62–0	hidroksietilceliuliozė	taip	ne	ne				
559	61680	0009004–64–2	hidroksipropilceliuliozė	taip	ne	ne				
560	66700	0009004–65–3	metilhidroksipropilceliuliozė	taip	ne	ne				
561	66240	0009004–67–5	metilceliuliozė	taip	ne	ne				
562	22450	0009004–70–0	nitroceliuliozė	ne	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
563	78320	0009004–97–1	polietilenglikolio monoricinoleatas	taip	ne	taip	42			
564	24540 88800	0009005–25–8	krakmolas, maistinis	taip	taip	ne				
565	61120	0009005–27–0	hidroksietilkrakmolas	taip	ne	ne				
566	33350	0009005–32–7	algino rūgštis	taip	ne	ne				
567	82080	0009005–37–2	1,2-propilenglikolalginatas	taip	ne	ne				
568	79040	0009005–64–5	polietilenglikolsorbitanmonolauratas	taip	ne	ne				
569	79120	0009005–65–6	polietilenglikolsorbitanmonooleatas	taip	ne	ne				
570	79200	0009005–66–7	polietilenglikolsorbitanmonopalmitatas	taip	ne	ne				
571	79280	0009005–67–8	polietilenglikolsorbitanmonostearatas	taip	ne	ne				
572	79360	0009005–70–3	polietilenglikolsorbitantrioleatas	taip	ne	ne				
573	79440	0009005–71–4	polietilenglikolsorbitantristearatas	taip	ne	ne				
574	24250 84560	0009006–04–6	kaučiukas, gamtinis	taip	taip	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
575	76721	0063148–62–9	polidimetilsiloksanas (M > 6 800 Da)	taip	ne	ne			Klampa, esant 25 °C temperatūrai, ne mažesnė nei 100 cSt (100×10^{-6} m^2/s)	
576	60880	0009032–42–2	hidroksietilmetilceliuliozė	taip	ne	ne				
577	62280	0009044–17–1	izobutilenbuteno kopolimeras	taip	ne	ne				
578	79600	0009046–01–9	polietileneglikolio tridecileterio fosfatas	taip	ne	ne	5		Taikoma tik medžiagoms ir gaminiams, kurios gali liestis su vandeniniais maisto produktais. Polietilenglikolio (EO ≤ 11) tridecileterio fosfatas (mono ir dialkyl esteris) su ne daugiau kaip 10 % polyetileneglikolio (EO ≤ 11) tridecileterio	
579	61800	0009049–76–7	hidroksipropilkrakmolas	taip	ne	ne				
580	46070	0010016–20–3	alfa dekstrinas	taip	ne	ne				
581	36800	0010022–31–8	bario nitratas	taip	ne	ne				
582	50240	0010039–33–5	di–n–oktilalavo bis(2–etilheksil-maleatas)	taip	ne	ne		(10)		
583	40400	0010043–11–5	boro nitridas	taip	ne	ne		(16)		
584	13620 40320	0010043–35–3	boro rūgštis	taip	taip	ne		(16)		
585	41120	0010043–52–4	kalcio chloridas	taip	ne	ne				
586	65280	0010043–84–2	mangano hipofosfitas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
587	68400	0010094–45–8	oktadecilerukamidas	taip	ne	taip	5			
588	64320	0010377–51–2	ličio jodidas	taip	ne	ne		(6)		
589	52645	0010436–08–5	cis–11–eikozenamidas	taip	ne	ne				
590	21370	0010595–80–9	2-sulfoetilmetakrilatas	ne	taip	ne	NA			(1)
591	36160	0010605–09–1	askorbo stearatas	taip	ne	ne				
592	34690	0011097–59–9	aliuminio magnio karbonato hidroksidas	taip	ne	ne				
593	44960	0011104–61–3	kobalto oksidas	taip	ne	ne				
594	65360	0011129–60–5	mangano oksidas	taip	ne	ne				
595	19510	0011132–73–3	lignoceliuliozė	ne	taip	ne				
596	95935	0011138–66–2	ksantano derva	taip	ne	ne				
597	67120	0012001–26–2	žėrutis	taip	ne	ne				
598	41600	0012004–14–7 0037293–22–4	kalcio sulfoaliuminatas	taip	ne	ne				
599	36840	0012007–55–5	bario tetraboratas	taip	ne	ne		(16)		
600	60030	0012072–90–1	hidromagnezitas	taip	ne	ne				
601	35440	0012124–97–9	amonio bromidas	taip	ne	ne				
602	70240	0012198–93–5	ozokeritas	taip	ne	ne				
603	83460	0012269–78–2	pirofilitas	taip	ne	ne				
604	60080	0012304–65–3	hidrotalcitas	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
605	11005	0012542–30–2	diciklopentenilakrilatas	ne	taip	ne	0,05			(1)
606	65200	0012626–88–9	mangano hidroksidas.	taip	ne	ne				
607	62245	0012751–22–3	geležies fosfidas	taip	ne	ne			Naudojamas tik PET polimeruose ir kopolimeruose	
608	40800	0013003–12–8	4,4’-butiliden-bis(6-tret-butil-3-metilfenil-ditridecilfosfitas)	taip	ne	taip	6			
609	83455	0013445–56–2	pirofosforo rūgštis	taip	ne	ne				
610	93440	0013463–67–7	titano dioksidas	taip	ne	ne				
611	35120	0013560–49–1	3-aminokrotono rūgšties ir tio-bis (2-hidroksietil)eterio diesteris	taip	ne	ne				
612	16694	0013811–50–2	N, N′-divinil-2-imidazolidinonas	ne	taip	ne	0,05			(10)
613	95905	0013983–17–0	volastonitas	taip	ne	ne				
614	45560	0014464–46–1	kristobalitas	taip	ne	ne				
615	92080	0014807–96–6	talkas	taip	ne	ne				
616	83470	0014808–60–7	kvarcas	taip	ne	ne				
617	10660	0015214–89–8	2-akrilamido-2-metilpropansul-fonrūgštis	ne	taip	ne	0,05			
618	51040	0015535–79–2	di-n-oktilalavo merkaptoacetatas	taip	ne	ne		(10)		
619	50320	0015571–58–1	di-n-oktilalavo bis(2-etilheksil-merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(10)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
620	50720	0015571–60–5	di-n-oktilalavo dimaleatas	taip	ne	ne		(10)		
621	17110	0016219–75–3	5-etilidenbiciklo[2.2.1]hept-2-enas	ne	taip	ne	0,05			(9)
622	69840	0016260–09–6	oleilpalmitamidas	taip	ne	taip	5			
623	52640	0016389–88–1	dolomitas	taip	ne	ne				
624	18897	0016712–64–4	6-hidroksi-2-naftalenkarboksi-rūgštis	ne	taip	ne	0,05			
625	36720	0017194–00–2	bario hidroksidas	taip	ne	ne				
626	57800	0018641–57–1	gliceroltribehenatas	taip	ne	ne				
627	59760	0019569–21–2	huntitas	taip	ne	ne				
628	96190	0020427–58–1	cinko hidroksidas	taip	ne	ne				
629	34560	0021645–51–2	aliuminio hidroksidas	taip	ne	ne				
630	82240	0022788–19–8	1,2-propilengliceroldilauratas	taip	ne	ne				
631	59120	0023128–74–7	1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propio-namidas)	taip	ne	taip	45			
632	52880	0023676–09–7	etil-4-etoksibenzenkarboksilatas	taip	ne	ne	3,6			
633	53200	0023949–66–8	2-etoksi-2’-etiloksanilidas	taip	ne	taip	30			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
634	25910	0024800–44–0	tripropilenglikolis	ne	taip	ne				
635	40720	0025013–16–5	tret-butil-4-hidroksianizolas	taip	ne	ne	30			
636	31500	0025134–51–4	akrilo rūgštis, akrilo rūgštis, 2-etilheksilesteris, kopolimeras	taip	ne	ne	0,05	(22)	SML išreikštas akrilo rūgšties 2-etilheksilesterio kiekiu	
637	71635	0025151–96–6	pentaeritritoldioleatas	taip	ne	ne	0,05		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄	
638	23590 76960	0025322–68–3	polietilenglikolis	taip	taip	ne				
639	23651 80800	0025322–69–4	polipropilenglikolis	taip	taip	ne				
640	54930	0025359–91–5	formaldehid–1–naftolis, kopolimeras	taip	ne	ne	0,05			
▼M7 641	22331	0025513–64–8	1,6-diamino-2,2,4-trimetilheksano (35–45 % m/m) ir 1,6-diamino-2,4,4-trimetilheksano (55–65 % m/m) mišinys	ne	taip	ne	0,05			
▼B 642	64990	0025736–61–2	maleino rūgšties anhidridas-stirenas, kopolimeras, natrio druska	taip	ne	ne			Mažesnės negu 1 000 Da molekulinės masės frakcija ►M7 neturi ◄ būti didesnė kaip 0,05 % m/m	
643	87760	0026266–57–9	sorbitanmonopalmitatas	taip	ne	ne				
644	88080	0026266–58–0	sorbitantrioleatas	taip	ne	ne				
645	67760	0026401–86–5	mono-n - oktilalavo tris(izooktil-merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(11)		
646	50480	0026401–97–8	di-n-oktilalavo bis(izooktilmer-kaptoacetatas)	taip	ne	ne		(10)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
647	56720	0026402–23–3	glicerolio monoheksanoatas	taip	ne	ne				
648	56880	0026402–26–6	glicerolio monooktanatas	taip	ne	ne				
649	47210	0026427–07–6	dibutiltioalavo rūgšties polimeras	taip	ne	ne			Molekulinis vienetas = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)n$ (n = 1,5–2)	
650	49600	0026636–01–1	dimetilalavo-bis(izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(9)		
651	88240	0026658–19–5	sorbitantristearatas	taip	ne	ne				
652	38820	0026741–53–7	bis(2,4-di-tret-butilfenil)pentaeritritolio difosfitas	taip	ne	taip	0,6			
653	25270	0026747–90–0	2,4-toluendiizocianato dimeras	ne	taip	ne		(17)	1 mg/kg gatavame produkte, išreikštas kaip izocianato dalis	(10)
654	88600	0026836–47–5	sorbitolmonostearatas	taip	ne	ne				
655	25450	0026896–48–0	triciklodekandimetanolis	ne	taip	ne	0,05			
656	24760	0026914–43–2	stirensulfonrūgštis	ne	taip	ne	0,05			
657	67680	0027107–89–7	mono-n-oktilalavo tris(2-etilheksilmerkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(11)		
658	52000	0027176–87–0	dodecilbenzensulfonrūgštis	taip	ne	ne	30			
659	82800	0027194–74–7	1,2-propileglikolmonolauratas	taip	ne	ne				
660	47540	0027458–90–8	di-tret-dodecildisulfidas	taip	ne	taip	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
661	95360	0027676–62–6	1,3,5-tris(3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trionas	taip	ne	taip	5			
662	25927	0027955–94–8	1,1,1-tris(4-hidroksifenol)etanas	ne	taip	ne	0,005		Naudojamas tik polikarbonatuose	►M8 ——— ◄
663	64150	0028290–79–1	linoleno rūgštis	taip	ne	ne				
664	95000	0028931–67–1	trimetilolpropano trimetakrilato metilmetakrilato kopolimeras	taip	ne	ne				
665	83120	0029013–28–3	1,2-propilenglikolmonopalmitatas	taip	ne	ne				
666	87280	0029116–98–1	sorbitandioleatas	taip	ne	ne				
667	55190	0029204–02–2	gadoleino rūgštis	taip	ne	ne				
668	80240	0029894–35–7	poliglicerolricinoleatas	taip	ne	ne				
669	56610	0030233–64–8	glicerolio monobehenatas	taip	ne	ne				
670	56800	0030899–62–8	glicerolio monolaurato diacetatas	taip	ne	ne		(32)		
671	74240	0031570–04–4	tris(2,4-di-tret-butilfenil)fosfonatas	taip	ne	ne				
672	76845	0031831–53–5	1,4-butandiolio poliesteris su kaprolaktonu	taip	ne	ne		(29) (30)	Mažesnės negu 1 000 Da molekulinės masės frakcija ►M7 neturi ◄ būti didesnė kaip 0,5 % m/m	
673	53670	0032509–66–3	etilenglikol bis[3,3-bis(3-tret-butil-4-hidroksifenil)butiratas]	taip	ne	taip	6			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
674	46480	0032647–67–9	dibenzilidensorbitolis	taip	ne	ne				
675	38800	0032687–78–8	N,N′-bis(3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionil)hidrazidas	taip	ne	taip	15			
676	50400	0033568–99–9	di-n-oktilalavo bis(izooktil maleatas)	taip	ne	ne		(10)		
677	82560	0033587–20–1	1,2-propilenglikoldipalmitatas	taip	ne	ne				
678	59200	0035074–77–2	1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas)	taip	ne	taip	6			
679	39060	0035958–30–6	1,1-bis(2-hidroksi-3,5-di-tret-butilfenil)etanas	taip	ne	taip	5			
680	94400	0036443–68–2	trietilenglikol-bis[3-(3-tret-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propionatas]	taip	ne	ne	9			
681	18310	0036653–82–4	1-heksadekanolis	ne	taip	ne				
682	53270	0037205–99–5	etilkarboksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
683	66200	0037206–01–2	metilkarboksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
684	68125	0037244–96–5	nefelinsienitas	taip	ne	ne				
685	85950	0037296–97–2	silicio rūgšties magnio-natrio fluorido druska	taip	ne	ne	0,15		SML išreikštas kaip fluorido. Gali būti naudojamas tik kaip sluoksnis daugiasluoksnėse medžiagose, neturinčiose tiesioginio sąlyčio su maistu	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
686	61390	0037353–59–6	hidroksimetilceliuliozė	taip	ne	ne				
687	13530 13614	0038103–06–9	2,2-bis(4-hidroksifenil)propan-bis (ftalio rūgšties anhidridas)	ne	taip	ne	0,05			
688	92560	0038613–77–3	tetrakis(2,4-di-tret-butilfenil)- 4–4’-bifenililendifosfonitas	taip	ne	taip	18			
689	95280	0040601–76–1	1,3,5-tris(4-tret-butil-3-hidroksi-2,6-dimetilbenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas	taip	ne	taip	6			
690	92880	0041484–35–9	tiodietanol bis(3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas)	taip	ne	taip	2,4			
691	13600	0047465–97–4	3,3-bis(3-metil-4-hidroksifenil)2-indolinonas	ne	taip	ne	1,8			
692	52320	0052047–59–3	2-(4-dodecilfenil)indolas	taip	ne	taip	0,06			
693	88160	0054140–20–4	sorbitantripalmitatas	taip	ne	ne				
694	21400	0054276–35–6	sulfopropilmetakrilatas	ne	taip	ne	0,05			(1)
695	67520	0054849–38–6	monometilalavo tris(izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(9)		
696	92205	0057569–40–1	tereftalio rūgšties ir 2,2’-metilen-bis(4-metil-6-tret-butilfenolio) diesteris	taip	ne	ne				
697	67515	0057583–34–3	monometilalavo tris(etilheksil-merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(9)		
698	49595	0057583–35–4	dimetilalavo-bis(izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(9)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
699	90720	0058446–52–9	stearoilbenzoilmetanas	taip	ne	ne				
700	31520	0061167–58–6	2-tret-butil-6-(3-tret-butil-2-hidroksi-5-metilbenzil)-4-metilfenilakrilatas	taip	ne	taip	6			
701	40160	0061269–61–2	N, N′-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) heksametilendiamin-1,2-dibrometanas, kopolimeras	taip	ne	ne	2,4			
702	87920	0061752–68–9	sorbitantetrastearatas	taip	ne	ne				
703	17170	0061788–47–4	kokosų aliejaus riebalų rūgštys	ne	taip	ne				
704	77600	0061788–85–0	hidrinto ricinos aliejaus ir polietilenglikolio esteris	taip	ne	ne				
705	10599/90A 10599/91	0061788–89–4	riebalų rūgštys, nesočiosios (C_{18}), dimerai, nehidrintos, distiliuotos ir nedistiliuotos	ne	taip	ne		(18)		(1)
706	17230	0061790–12–3	talo alyvos riebalų rūgštys	ne	taip	ne				
707	46375	0061790–53–2	diatomitas	taip	ne	ne				
708	77520	0061791–12–6	polietilenglikolio monoricinoleatas	taip	ne	ne	42			
709	87520	0062568–11–0	sorbitanmonobehenatas	taip	ne	ne				
710	38700	0063397–60–4	bis(2-karboksibutoksietil)alavo bis(izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	taip	18			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
711	42000	0063438–80–2	(2-karbobutoksietil)alavo tris (izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	taip	30			
712	42960	0064147–40–6	ricinos aliejus, dehidratuotas	taip	ne	ne				
▼M6 713	43480	0064365–11–3 0007440–44–0	aktyvintoji anglis	taip	ne	ne			Naudoti tik PET, ne daugiau kaip 10 mg/kg polimero. Tie patys grynumo reikalavimai kaip augalinėms anglims (E 153), nustatyti Komisijos reglamentu (ES) Nr. 231/2012 ([4]), išskyrus pelenų kiekį, kuris gali būti iki 10 % (m/m).	
▼B 714	84400	0064365–17–9	hidrintos kanifolijos ir pentaeritritolio esteris	taip	ne	ne				
715	46880	0065140–91–2	3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzilfosfono rūgšties monoetilesterio kalcio druska	taip	ne	ne	6			
716	60800	0065447–77–0	1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidingintaro rūgšties dimetilesteris, kopolimeras	taip	ne	ne	30			
717	84210	0065997–06–0	hidrinta kanifolija	taip	ne	ne				
718	84240	0065997–13–9	hidrintos kanifolijos ir glicerolio esteris	taip	ne	ne				
719	65920	0066822–60–4	[N - metakriloiloksietil-N, N-dimetil-N-karboksimetilamonio chlorido ir oktadecilmetakrilat-etilmetakrilat-cikloheksilmetakrilat-N-vinil-2-pirolidono natrio druskos kopolimerai	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
720	67360	0067649–65–4	mono-n-dodecilalavo tris (izooktilmerkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(25)		
721	46800	0067845–93–6	3,5-di-tret-butil-4-hidroksibenzenkarboksirūgšties heksadecilesteris	taip	ne	ne				
722	17200	0068308–53–2	riebalų rūgštys, sojos	ne	taip	ne				
723	88880	0068412–29–3	krakmolas, hidrolizuotas	taip	ne	ne				
724	24903	0068425–17–2	sirupai, hidrolizuotas krakmolas, hidrinti	ne	taip	ne			Laikantis maltitolio sirupo E 965 (ii) grynumo kriterijų, kaip nustatyta 2008 m. birželio 17 d. Komisijos direktyvoje 2008/60/EB ([5])	

▼M6

———

▼B

726	83599	0068442–12–6	oleino rūgšties 2-merkaptoetilo esterio ir dichlordimetilalavo, natrio sulfido bei trichlormetilalavo reakcijos produktai	taip	ne	taip		(9)		
727	43360	0068442–85–3	celiuliozė, regeneruota	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M16 728	75100	0068515-48-0 0028553-12-0	ftalio rūgšties diesteriai su pirminiais, sočiaisiais C8–C10 šakotais alkoholiais, turinčiais daugiau kaip 60 % C9 (DINP)	taip	ne	ne		(26) (32)	Naudoti tik kaip: a) plastifikatorių daugkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose; b) plastifikatorių vienkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose, besiliečiančiuose su neriebiais maisto produktais, išskyrus pradinius mišinius kūdikiams ir tolesnio maitinimo mišinius[7]; c) techninę pagalbinę medžiagą, kurios koncentracija ne didesnė kaip 0,1 % masės dalies galutiniame produkte. Nenaudoti kartu su MBM cheminėmis medžiagomis 157, 159, 283 arba 1085.	(7)
▼B 729	75105	0068515–49–1 0026761–40–0	ftalio rūgšties diesteriai su pirminiais, sočiaisiais C_9–C_{11} alkoholiais, turinčiais daugiau kaip 90 % C_{10}.	taip	ne	ne		(26) (32)	Gali būti naudojamas tik kaip: a) plastifikatorius daugkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose; b) plastifikatorius vienkartinio naudojimo medžiagose ir gaminiuose, besiliečiančiuose su neriebiais maisto produktais, išskyrus pradinius mišinius kūdikiams ir tolesnio maitinimo mišinius, kaip apibrėžta Direktyvoje 2006/141/EB, ar perdirbtus grūdų maisto produktus ir produktus kūdikiams ir mažiems vaikams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2006/125/EB; c) techninė pagalbinė medžiaga, kurios koncentracija ne didesnė kaip 0,1 % pagamintame produkte	(7)

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
730	66930	0068554–70–1	metilsilseskvioksanas	taip	ne	ne			Likutinis monomeras metilsilseskvioksane: < 1mg metiltrimetoksisilano/kg metilsilseskvioksano	
731	18220	0068564–88–5	N - heptilaminoundekano rūgštis	ne	taip	ne	0,05			(2)
732	45450	0068610–51–5	p-krezol-diciklopentadien-izobutileno kopolimeras	taip	ne	taip	5			
733	10599/92A 10599/93	0068783–41–5	riebalų rūgštys, nesočiosios (C_{18}), dimerai, hidrintos, distiliuotos ir nedistiliuotos	ne	taip	ne		(18)		(1)
734	46380	0068855–54–9	diatomitas, iškaitintas naudojant kalcinuotos sodos fliusą	taip	ne	ne				
735	40120	0068951–50–8	bis(polietilenglikol)hidroksimetilfosfonatas	taip	ne	ne	0,6			
736	50960	0069226–44–4	di-n-oktilalavo etilenglikolbis (merkaptoacetatas)	taip	ne	ne		(10)		
737	77370	0070142–34–6	polietilenglikol–30 dipolihidroksistearatas	taip	ne	ne				
738	60320	0070321–86–7	2-[2-hidroksi-3,5-bis(1,1-dimetilbenzil)fenil]benzotriazolas	taip	ne	taip	1,5			
739	70000	0070331–94–1	2,2-oksamido-bis[etil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas]	taip	ne	ne				

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
740	81200	0071878–19–8	poli[6-(1,1,3,3-tetrametilbutil) amino-]-1,3,5-triazin-2,4-diil]-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-imino]heksametilen[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)iminas]	taip	ne	taip	3			
741	24070 83610	0073138–82–6	dervų ir kanifolijos rūgštys	taip	taip	ne				
742	92700	0078301–43–6	2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoksi-propil)-7-oksa-3,20-diazodispiro [5.1.11.2]-heneikozan-21-ono polimeras	taip	ne	taip	5			
743	38950	0079072–96–1	bis(4-etilbenziliden)sorbitolis	taip	ne	ne				
▼M12 744	18888	080181–31–3	3-hidroksibutano rūgšties-3-hidroksipentano rūgšties kopolimerai	ne	taip	ne		(35)	Cheminė medžiaga naudojama kaip produktas, gautas mikrobinės fermentacijos būdu. Laikomasi I priedo 4 lentelėje nurodytų specifikacijų.	
▼B 745	68145	0080410–33–9	2,2′, 2′-nitril[trietil-tris(3,3’, 5,5’-tetra-tret-butil-1,1’-bifenil-2,2’-diil)fosfitas]	taip	ne	taip	5		SML išreikštas kaip fosfito ir fosfato bendras kiekis	
746	38810	0080693–00–1	bis(2,6-di-tret-butil-4-metilfenil) pentaeritritolio difosfitas	taip	ne	taip	5		SML išreikštas kaip fosfito ir fosfato bendras kiekis	
747	47600	0084030–61–5	di-n-dodecilalavo bis(izooktilmer-kaptoacetatas)	taip	ne	taip		(25)		

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
748	12765	0084434–12–8	N-(2-aminoetil)-β-alanino natrio druska	ne	taip	ne	0,05			
749	66360	0085209–91–2	2,2’-metilen-bis(4,6-di-tret- butil-fenil)natrio fosfatas	taip	ne	taip	5			
750	66350	0085209–93–4	2,2’-metilenbis(4,6-di-tret-butil-fenil) ličio fosfatas	taip	ne	ne	5			
751	81515	0087189–25–1	poli(cinko glicerolatas)	taip	ne	ne				
▼M7 752	39890	0087826–41–3 0069158–41–4 0054686–97–4 0081541–12–0	bis(metilbenziliden)sorbitolis	taip	ne	ne				
▼B 753	62800	0092704–41–1	kalcinuotas kaolinas	taip	ne	ne				
754	56020	0099880–64–5	gliceroldibehenatas	taip	ne	ne				
755	21765	0106246–33–7	4,4’-metilen-bis(3-chlor-2,6-dietilanilinas)	ne	taip	ne	0,05			(1)
756	40020	0110553–27–0	2,4-bis(oktiltiometil)-6-metilfenolis	taip	ne	taip		(24)		
757	95725	0110638–71–6	vermikulito ir citrinų rūgšties reakcijos produkto ličio druska	taip	ne	ne				
758	38940	0110675–26–8	2,4-bis(dodeciltiometil)-6-metilfenolis	taip	ne	taip		(24)		
759	54300	0118337–09–0	2,2’-etiliden-bis(4,6-di-tret-butil-fenil) fluorfosfonitas	taip	ne	taip	6			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
760	83595	0119345–01–6	di-tret-butilfosfonito ir bifenilo reakcijos produktas, gautas kondensuojant 2,4-di-tret-butilfenolį su fosforo trichlorido ir bifenilo Friedelio Kraftso reakcijos produktu	taip	ne	ne	18		Sudėtis: — 4,4′-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-tret-butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 0038613–77–3) (36–46 % m/m)(*), — 4,3’-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-tret-butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 0118421–00–4 (17–23 % m/m)(*), — 3,3’-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-tret-butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 0118421–01–5 (1–5 % m/m)(*), — 4- bifenilen-bis(0,0-bis(2,4-di-tret - butilfenil)fosfonitas (CAS. Nr. 0091362–37–7) (11–19 % m/m)(*), — tris(2,4-di-tret-butilfenil) fosfitas (CAS. Nr. 0031570–04–4) (9–18 % m/m)(*), — 4,4’-bifenilen-0,0-bis(2,4-di-tret - butilfenil)fosfonat-0,0-bis (2,4-di-tret - butilfenil)fosfonitas (CAS. Nr. 0112949–97–0) (< 5 % m/m(*)), (*) Naudojamos medžiagos masė/preparato masė. Kitos specifikacijos: — fosforo kiekis ne mažesnis kaip 5,4 % ir ne didesnis kaip 5,9 %, — rūgščių skaičius ne didesnis kaip 10 mg KOH/g, — lydimosi temperatūros diapazonas 85–110 °C	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
761	92930	0120218–34–0	tiodietanol-bis(5-metoksikarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3-karboksilatas)	taip	ne	ne	6			
762	31530	0123968–25–2	2,4-di-tret-pentil-6-[1-(3,5-di-tret-pentil-2-hidroksifenil)etil]fenilakrilatas	taip	ne	taip	5			
763	39925	0129228–21–3	3,3-bis(metoksimetil)-2,5-dimetilheksanas	taip	ne	taip	0,05			
764	13317	0132459–54–2	N,N′-bis[4-(etoksikarbonil)fenil]-1,4,5,8-naftalenetetrakarboksidiimidas	ne	taip	ne	0,05		Grynumas > 98,1 % m/m). Naudojamas tik kaip komonomeras (daugiausiai 4 %) poliesteriuose (PET, PBT)	
765	49485	0134701–20–5	2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil) fenolis	taip	ne	taip	1			
766	38879	0135861–56–2	bis(3,4-dimetilbenziliden)sorbitolis	taip	ne	ne				
767	38510	0136504–96–6	1,2-bis(3-aminopropil)etilendiamino ir N - butil-2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinamino bei 2,4,6-trichlor-1,3,5-triazino polimeras	taip	ne	ne	5			
768	34850	0143925–92–2	aminai, bis(hidrinto lajaus alkilaminai) oksiduoti	taip	ne	ne			Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Gali būti naudojami tik: a) poliolefinuose 0,1 % (m/m) koncentracija ir b) PET 0,25 % (m/m) koncentracija	(1)
769	74010	0145650–60–8	fosforo rūgšties bis(2,4-di-tret-butil-6-metilfenil) etilo esteris	taip	ne	taip	5		SML išreikštas kaip fosfito ir fosfato bendras kiekis	
770	51700	0147315–50–2	2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-(heksiloksi) fenolis	taip	ne	ne	0,05			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
771	34650	0151841–65–5	aliuminio hidroksibis[2,2’-metilenbis(4,6-di-tret-butilfenil) fosfatas]	taip	ne	ne	5			
772	47500	0153250–52–3	N, N′-dicikloheksil-2,6-naftaleno dikarboksiamidas	taip	ne	ne	5			
773	38840	0154862–43–8	bis(2,4-dikumilfenil)pentaeritritoldi-fosfonatas	taip	ne	taip	5		SML išreikšta pačios medžiagos, jos oksiduotosios formos bis(2,4-dikumilfenil)penta eritritol-1-fosfato ir jos hidrolizės produkto 2,4-dikumilfenolio bendru kiekiu	
774	95270	0161717–32–4	2,4,6-tris(tret-butil)fenil-2-butil-2-etil-1,3-propandiolio fosfitas	taip	ne	taip	2		SML išreikštas fosfito, fosfato ir hidrolizės produkto TTBP bendru kiekiu	
775	45705	0166412–78–8	1,2-cikloheksandikarboksirūgšties diizononilo esteris	taip	ne	ne		(32)		
776	76723	0167883–16–1	polidimetilsiloksano, užsibaigiančio 3-aminopropilo grupe, polimeras su dicikloheksilmetano-4,4’-diizocianatu	taip	ne	ne			Mažesnės negu 1 000 Da molekulinės masės frakcija ►M7 neturi ◄ būti didesnė kaip 1,5 % m/m	
777	31542	0174254–23–0	akrilo rūgštis, metilo esteris, telomeras su 1-dodekanetioliu, C_{16}–C_{18} alkilesteriai	taip	ne	ne			0,5 % gatavame produkte	(1)
778	71670	0178671–58–4	pentaeritritolio tetrakis (2-ciano-3,3-difenilakrilatas)	taip	ne	taip	0,05			
▼M7 779	39815	0182121–12–6	9,9-bis(metoksimetil)fluorenas	taip	ne	taip	0,05			►M8 ——— ◄

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
780	81220	0192268–64–7	poli-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-n-butilamino]-1,3,5-triazin-2,4-diil][(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)imino]]-1,6-heksandiil [2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) imino]]-α-[N, N, N′, N′-tetrabutil-N′-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinilamino)-heksil] [1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]- ω-N, N, N′, N′- tetrabutil-1,3,5-triazin-2,4-diaminas]	taip	ne	ne	5			
781	95265	0227099–60–7	1,3,5-tris(4-benzoilfenil)benzenas	taip	ne	ne	0,05			
782	76725	0661476–41–1	polidimetilsiloksano, užsibaigiančio 3-aminopropil grupe, polimeras su 1-izocianato-3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksanu	taip	ne	ne			Mažesnės negu 1 000 Da molekulinės masės frakcija ►M7 neturi ◄ būti didesnė kaip 1 % m/m	
783	55910	0736150–63–3	gliceridai, ricinos aliejaus, mono-, hidrinti, acetatai	taip	ne	ne		(32)		
▼M6 784	95420	0745070–61–5	1,3,5-tris(2,2-dimetilpropanamido) benzenas	taip	ne	ne	5			
▼B 785	24910	0000100–21–0	tereftalio rūgštis	ne	taip	ne		(28)		
786	14627	0000117–21–5	3-chlorftalio rūgšties anhidridas	ne	taip	ne	0,05		SML išreikštas kaip 3-chlorftalio rūgšties	
787	14628	0000118–45–6	4-chlorftalio rūgšties anhidridas	ne	taip	ne	0,05		SML išreikštas kaip 4-chlorftalio rūgšties	
788	21498	0002530–85–0	[3-(metakriloksi)propil] trimetoksisilanas	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik kaip neorganinių užpildų paviršiaus apdorojimo medžiaga	(1) (11)

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
789	60027	—	hidrinti homopolimerai ir (arba) kopolimerai, gauti iš 1-hekseno ir (arba) 1-okteno ir (arba) 1-deceno ir (arba) 1-dodeceno ir (arba) 1-tetradeceno (molekulinė masė: 440–12 000)	taip	ne	ne			Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 440 Da. Klampa, esant 100 °C temperatūrai ne mažesnė nei 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6}$ m^2/s)	(2)
790	80480	0090751–07–8 0082451–48–7	poli(6-morfolin-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imin)]-heksametilen-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) iminas)]	taip	ne	ne	5		Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 2 400 Da. Morfolino likutis ≤ 30 mg/kg, N, N′-bis(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)heksan-1,6-diamino likutis < 15 000 mg/kg, ir 2,4-dichlor-6-morfolin-1,3,5-triazino likutis ≤ 20 mg/kg	(16)
791	92470	0106990–43–6	N,N′,N″,N‴-tetrakis(4,6-bis(N-butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekano-1,10-diaminas	taip	ne	ne	0,05			
792	92475	0203255–81–6	3,3',5,5'-tetrakis(tret-butil)-2,2'-dihidroksibifenilas, ciklinis esteris su [3-(3-tret-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propil]oksifosfonito rūgštimi	taip	ne	taip	5		SML išreikštas kaip cheminės medžiagos fosfonatų ir fosfatų bei jų hidrolizės produktų bendras kiekis	
▼M16 793	94000	0000102-71-6	trietanolaminas	taip	ne	ne		(37)		
▼M2 794	18117	0000079-14-1	glikolio rūgštis	ne	taip	ne			Naudojama tik poliglikolio rūgščiai (PGR) gaminti: i) skirta netiesiogiai liestis su maistu, kuris dengtas poliesteriais, kaip antai polietileno tereftalatas (PET) arba polilaktinė rūgštis (PLR), ir ii) skirta tiesiogiai liestis su maistu, iki 3 % PGR m/m mišinyje su PET arba PLR.	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
795	40155	0124172–53–8	N,N′-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-N,N′-diformilheksametilendiaminas	taip	ne	ne	0,05			(2) (12)
796	72141	0018600–59–4	2,2'-(1,4-fenilen)bis((4H-3,1-benzoksazin-4-onas)	taip	ne	taip	0,05		SML, įskaitant jų hidrolizės produktų bendrą kiekį	
▼M2 797	76807	0073018-26-5	adipo rūgšties poliesteris su 1,3-butandioliu, 1,2-propandioliu ir 2-etil-1-heksanoliu	taip	ne	taip		(31) (32)		
▼B 798	92200	0006422–86–2	tereftalio rūgšties bis(2-etilheksil) esteris	taip	ne	ne	60	(32)		
▼M6 799	77708		linijinės ir šakotosios grandinės (C_8-C_{22}) pirminių alkoholių polietilenglikolio (EO = 1–50) eteriai	taip	ne	ne	1,8		Laikantis didžiausio etileno oksido kiekio, kaip nustatyta maisto priedų grynumo kriterijuose Komisijos reglamente (ES) Nr. 231/2012.	
▼B 800	94425	0000867–13–0	trietilfosfonacetatas	taip	ne	ne			Naudojama tik PET	
801	30607	—	alifatinės linijinės C_2-C_{24} monokarboksirūgštys iš natūralių aliejų ir riebalų, ličio druska	taip	ne	ne				
802	33105	0146340–15–0	antriniai $C_{12–14}$ alkoholiai, beta-(2-hidroksietoksi), etoksilinti	taip	ne	ne	5			(12)
803	33535	0152261–33–1	alfa alkenai (C_{20}-C_{24}), kopolimerai su maleino rūgšties anhidridu, reakcijos su 4-amino-2,2,6,6-tetrametilpiperidinu produktas	taip	ne	ne			Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. Nenaudojamas gaminiuose, besiliečiančiuose su alkoholiniais maisto produktais	(13)

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
804	80510	1010121–89–7	poli(3-nonil-1,1-diokso-1-tiopropan-1,3-diil)-blok-poli(x-oleil-7-hidroksi-1,5-diiminooktan-1,8-diilas), mišinys iš x = 1 ir (arba) 5, neutralizuotas dodecilbenzensulfono rūgštimi	taip	ne	ne			Gali būti naudojamas tik kaip polietileno (PE), polipropileno (PP) ir polistireno (PS) gamybos pagalbinė medžiaga	
805	93450	—	titano dioksidas, padengtas kopolimeru iš oktiltrichlorsilano ir [aminotris(metilenfosfono rūgšties), pentanatrio druskos	taip	ne	ne			Padengto titano dioksido paviršiaus apdorojimo kopolimero kiekis yra mažesnis nei 1 % m/m	
806	14876	0001076–97–7	1,4-cikloheksandikarboksirūgštis	ne	taip	ne	5		Skirtas tik poliesteriams gaminti	
▼M3 807	93485	—	titano nitridas, nanodalelės	taip	ne	ne			Negali būti leidžiamas titano nitrido nanodalelių išsiskyrimas. Naudojamas tik polietileno tereftalate (PET), ne daugiau kaip 20 mg/kg. PET grupuojasi į 100–500 nm dydžio konglomeratus, kuriuos sudaro pirminės titano nitrido nanodalelės. Pirminės dalelės yra apytikriai 20 nm skersmens.	
▼B 808	38550	0882073–43–0	bis(4-propilbenziliden)propilsorbitolis	taip	ne	ne	5		SML, įskaitant jų hidrolizės produktų bendrą kiekį	
809	49080	0852282–89–4	N-(2,6-diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]-1H-benzo[de]izochinolin-1,3(2H)-dionas	taip	ne	taip	0,05		Naudojama tik PET	(6) (14) (15)
810	68119		neopentilglikolis, diesteriai ir monoesteriai su benzenkarboksirūgštimi ir 2-etilheksano rūgštimi	taip	ne	ne	5	(32)	Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
811	80077	0068441–17–8	oksiduoti polietileno vaškai	taip	ne	ne	60			
▼M2 812	80350	0124578-12-7	poli(12-hidroksistearino rūgšties)-polietilenimino kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik plastikuose iki 0,1 % m/m. Paruoštas poli(12-hidroksistearinei rūgščiai) reaguojant su polietileniminu.	
▼B 813	91530	—	sulfogintaro rūgšties alkilo (C_4-C_{20}) arba cikloheksilo diesteriai, druskos	taip	ne	ne	5			
814	91815	—	sulfogintaro rūgšties monoalkil (C_{10}-C_{16}) polietilenglikolio esteriai, druskos	taip	ne	ne	2			
815	94985	—	trimetilpropanas, sumaišytas su triesteriais ir diesteriais su benzenkarboksirūgštimi ir 2-etilheksano rūgštimi	taip	ne	ne	5	(32)	Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄	
816	45704	—	cis-1,2-cikloheksandikarboksirūgšties druskos	taip	ne	ne	5			
817	38507	—	cis-endo-biciklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboksirūgšties druskos	taip	ne	ne	5		Nenaudoti su polietilenu, kuris liečiasi su rūgštiniu maistu. Grynumas ≥ 96 %	
818	21530	—	metalilsulfonrūgšties druskos	ne	taip	ne	5			
819	68110	—	neodekano rūgšties druskos	taip	ne	ne	0,05		Nenaudojamas polimeruose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais. Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄. SML išreikštas kaip neodekano rūgšties	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
820	76420	—	pimelo rūgšties druskos	taip	ne	ne				
821	90810	—	stearoil-2-laktorūgšties druskos	taip	ne	ne				
▼M16 822	71983	14797-73-0	perchloro rūgšties druskos (perchloratas)	taip	ne	ne		(38)		
▼B 823	24889	—	5-sulfoizoftalio rūgšties druskos	ne	taip	ne	5			
854	71943	0329238–24–6	perfluoracto rūgštis, alfa pakeista perfluor-1,2-propilenglikoliu ir perfluor-1,1-etilenglikoliu, užsibaigianti chlorheksafluorpropiloksi- grupėmis	taip	ne	ne			Naudojama tik iki 0,5 % koncentracijos polimerizuojant fluorpolimerus, kurie perdirbami 340 °C ir aukštesnėje temperatūroje ir skirti naudoti daugkartinio naudojimo gaminiuose	
▼M2 855	40560		(butadieno, stireno, metilmetakrilato) kopolimeras, kryžminėmis jungtimis sujungtas su 1,3-butandiolio dimetakrilatu	taip	ne	ne			Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), ne didesnės kaip 12 % koncentracijos, kambario ar žemesnėje temperatūroje.	
▼M9 856	40563	25101-28-4	(butadieno, stireno, metilmetakrilato, butilakrilato) kopolimeras, kryžminėmis jungtimis sujungtas su divinilbenzenu ar 1,3-butandiolio dimetakrilatu	taip	ne	ne			Naudojamas tik: — kietame polivinilchloride (PVC), ne didesnės kaip 12 % koncentracijos, kambario ar žemesnėje temperatūroje, arba — kai jo masinė dalis stireno akrilnitrilo kopolimero (SAN) / poli (metilmetakrilato) (PMMA) mišiniuose daugkartinio naudojimo gaminiuose neviršija 40 %, kambario ar žemesnėje temperatūroje, ir jei liečiasi tik su vandeniniais, rūgštiniais ir (arba) mažos alkoholio koncentracijos (< 20 %) maisto	

▼M9

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
									produktais ne ilgiau kaip 1 dieną, arba tik su sausais maisto produktais bet kokio ilgio laikotarpį.	
▼M2 857	66765	0037953-21-2	(metilmetakrilato, butilakrilato, stireno, glicidilo metrakrilato) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), ne didesnės kaip 2 % koncentracijos, kambario ar žemesnėje temperatūroje.	
▼M3 858	38565	0090498-90-1	3,9-bis[2-(3-(3-tret-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi-1,1-dimetiletil)-2,4,8,10-tetraoksaspiro[5,5]undekanas	taip	ne	taip	0,05		SML išreikštas kaip cheminės medžiagos ir jos oksidacijos produkto 3-[(3-(3-tret-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)prop-2-enoiloksi)-1,1-dimetiletil]-9-[(3-(3-tret-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propioniloksi)-1,1-dimetiletil]-2,4,8,10-tetraoksaspiro[5,5]-undekano bendras kiekis, esantis pusiausvyroje su jos parachinono metido tautomeru.	(2)
▼M6 859			(butadieno, etilakrilato, metilmetakrilato, stireno) kopolimeras, kryžminėmis jungtimis sujungtas su divinilbenzenu, nanoforma	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip dalelės neplastifikuotame PVC iki 10 %, besiliečiančiame su visų rūšių maisto produktais kambario arba žemesnėje temperatūroje, įskaitant ilgai laikomus maisto produktus. Kai naudojama kartu su medžiaga MBM Nr. 998 ir (arba) su medžiaga MBM Nr. 1043, 10 % m/m apribojimas taikomas tų medžiagų bendrajam kiekiui. Dalelių skersmuo yra > 20 nm ir bent 95 % pagal skaičių yra > 40 nm.	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
860	71980	0051798–33–5	perfluor[2-(poli(n-propoksi)) propano rūgštis]	taip	ne	ne			Naudojamas tik fluorpolimerų, kurie perdirbami 265 °C ir aukštesnėje temperatūroje ir skirti naudoti daugkartinio naudojimo gaminiuose, polimerizacijai	
861	71990	0013252–13–6	perfluor[2-(poli(n-propoksi)) propano rūgštis]	taip	ne	ne			Naudojamas tik fluorpolimerų, kurie perdirbami 265 °C ir aukštesnėje temperatūroje ir skirti naudoti daugkartinio naudojimo gaminiuose, polimerizacijai	
▼M2 862	15180	0018085-02-4	3,4-diacetoksi-1-butenas	ne	taip	ne	0,05		SML, įskaitant hidrolizės produktą 3,4-dihidroksi-1-butenąNaudojamas tik kaip komonomeras etilvinilo alkoholio (EVA) ir polivinilo alkoholio (PVA) kopolimeruose.	(17) (19)
863	15260	0000646-25-3	1,10-dekanediaminas	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik kaip komonomeras daugkartinio naudojimo poliamido gaminiams, besiliečiantiems su vandeniniais, rūgštiniais ir pieno maisto produktais, gaminti, kambario temperatūroje arba trumpą laiką temperatūroje iki 150 °C.	
▼B 864	46330	0000056–06–4	2,4-diamino-6-hidroksipirimidinas	taip	ne	ne	5		Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), besiliečiančiame su nerūgščiais ir nealkoholiniais vandeniniais maisto produktais	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M3 865	40619	0025322-99-0	(butilakrilato, metilmetakrilato, butilmetakrilato) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik: a) kietame polivinilchloride (PVC), ne daugiau kaip 1 % m/m; b) polilaktinėje rūgštyje (PLR), ne daugiau kaip 5 % m/m.	
▼B 866	40620	—	(butilakrilato, metilmetakrilato) kopolimeras, kryžminėmis jungtimis sujungtas su alilmetakrilatu	taip	ne	ne			Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), ne daugiau kaip 7 %	
867	40815	0040471–03–2	(butilmetakrilato, etiltakrilato, metilmetakrilato) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), ne daugiau kaip 2 %	
▼M3 868	53245	0009010-88-2	(etilakrilato, metilmetakrilato) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik: a) kietame polivinilchloride (PVC), ne daugiau kaip 2 % m/m; b) polilaktinėje rūgštyje (PLR), ne daugiau kaip 5 % m/m; c) polietileno tereftalate (PET), ne daugiau kaip 5 % m/m.	
▼B 869	66763	0027136–15–8	(butilakrilato, metilmetakrilato, stireno) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik kietame polivinilchloride (PVC), ne daugiau kaip 3 %	
870	95500	0160535–46–6	N,N′,N″-tris(2-metilcikloheksil)-1,2,3-propan-trikarboksamidas	taip	ne	ne	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M7 871		0287916–86–3	dodekano rūgštis, 12-amino-, polimero su etenu 2,5-furandionas, α-hidro-ω-hidroksipoli (oksi-1,2-etandiilas) ir 1-propenas	taip	ne	ne			Naudojami tik poliolefinuose, kai jų kiekis sudaro iki 20 masės procentų. Šie poliolefinai gali liestis tik su tais maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskiriamas maistinis modelinis tirpalas E, aplinkos ar žemesnėje temperatūroje, ir kai mažos molekulinės masės (mažesnės kaip 1 000 Da) oligomerinės frakcijos išsiskiriantis kiekis iš viso neviršija 50 µg/kg maisto.	(23)
▼M4 872		0006607–41–6	2-fenil-3,3-bis(4-hidroksifenil) ftalimidinas	ne	taip	ne	0,05		Naudoti tik kaip komonomerą polikarbonato kopolimeruose.	(20)
▼M2 873	93460		titano dioksidas, kuris reaguoja su oktiltrietoksisilanu	taip	ne	ne			Titano dioksido reakcijos produktas, su daugiausia 2 % m/m cheminės paviršiaus apdorojimo medžiagos oktiltrietoksisilano, apdorotas aukštoje temperatūroje.	
▼M3 874	16265	0156065-00-8	α-dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil)propsililoksi, ω-3-dimetil-3-(4'-hidroksi-3'-metoksifenil) propilsilil polidimetilsiloksanas	ne	taip	ne	0,05	(33)	Naudojamas tik kaip komonomeras polikarbonato modifikuotame siloksane. Oligomerinis mišinys apibūdinamas formule $C_{24}H_{38}Si_2O_5(SiOC_2H_6)n$ ($50 > n \geq 26$).	
▼B 875	80345	0058128–22–6	poli(12-hidroksistearino rūgštis) stearatas	taip	ne	taip	5			

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
878	31335	—	riebalų rūgštys (C_8–C_{22}) iš gyvulinių ir augalinių riebalų ir aliejų, esteriai su alifatiniais monohidriniais sočiaisiais pirminiais (C_3–C_{22}) šakotos grandinės alkoholiais	taip	ne	ne				
879	31336	—	riebalų rūgštys (C_8–C_{22}) iš gyvulinių ir augalinių riebalų ir aliejų, esteriai su alifatiniais monohidriniais sočiaisiais pirminiais (C_1–C_{22}) linijinės grandinės alkoholiais	taip	ne	ne				
▼M6 880	31348		riebalų (C_8-C_{22}) rūgščių ir pentaritritolio esteriai	taip	ne	ne				
881	25187	0003010–96–6	2,2,4,4-tetrametilciklobutan-1,3-diolis	ne	taip	ne	5		Naudoti tik: a) daugkartinio naudojimo gaminiams, ilgai laikomiems kambario ar žemesnėje temperatūroje ir į kuriuos dedamas šiltas maistas; b) vienkartinio naudojimo medžiagoms ir gaminiams kaip komonomerą, didžiausiai koncentracijai esant 35 % mol poliesterių diolio komponento, ir jei tos medžiagos ir gaminiai skirti ilgai laikyti kambario ar žemesnėje temperatūroje maisto produktus, kuriuose alkoholio kiekis neviršija 10 % ir kuriems III priedo 2 lentelėje nepriskirtas modelinis tirpalas D2. Tokioms vienkartinio naudojimo medžiagoms ir gaminiams leidžiama taikyti sąlygas, taikomas gaminiams, į kuriuos dedamas šiltas maistas.	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
882	25872	0002416–94–6	2,3,6-trimetilfenolis	ne	taip	ne	0,05			
883	22074	0004457–71–0	3-metil-1,5-pentandiolis	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik medžiagose, besiliečiančiose su maistu esant paviršiaus ploto ir masės santykiui iki 0,5 dm^2/kg	
884	34240	0091082–17–6	alkil(C_{10}-C_{21})sulfonrūgščių ir fenolio esteriai	taip	ne	ne	0,05		Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas ►M7 modelinis tirpalas D1 ir (arba) D2 ◄	
885	45676	0263244–54–8	Cikliniai oligomerai (butilentereftalato)	taip	ne	ne			Naudojamas tik poli(etilentereftalato)(PET), poli(butilentereftalato) (PBT), polikarbonato (PC), polistireno(PS) ir kietame polivinilchlorido (PVC) plastikuose esant iki 1 % m/m koncentracijai, besiliečiančiuose su vandeniniais, rūgščiais ir alkoholiniais maisto produktais, ilgai laikomuose kambario temperatūroje	
▼M2 894	93360	0016545-54-3	tiodipropiono rūgšties ditetradecilo esteris	taip	ne	ne		(14)		
895	47060	0171090-93-0	3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil) propano rūgšties esteriai su C13-C15 šakotosios ir linijinės grandinės alkoholiais	taip	ne	ne	0,05		Naudojami tik poliolefinuose, besiliečiančiuose su maistu, išskyrus riebius produktus ir (arba) produktus su didele alkoholio koncentracija bei pieno produktus.	

▼M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
896	71958	0958445-44-8	3H-perfluoro-3-[(3-metoksi-propoksi)propano rūgšties] amonio druska	taip	ne	ne			Naudojama tik polimerizuojant fluorpolimerus, kurie: — bent 10 minučių perdirbami aukštesnėje nei 280 °C temperatūroje, — perdirbami aukštesnėje nei 190 °C temperatūroje ir yra ne didesnės nei 30 % m/m koncentracijos, naudojami mišiniuose su polioksimetileno polimerais ir skirti daugkartinio naudojimo gaminiams.	
▼M3 902		0000128-44-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono 1,1-dioksidas, valgomoji druska	taip	ne	ne			Medžiaga turi atitikti konkrečius grynumo kriterijus, nustatytus Komisijos reglamente (ES) Nr. 231/2012 ([8]).	
▼M6 903		37486–69–4	2H-perfluor-[(5,8,11,14-tetrametil)-tetraetileneglikol etilpropileteris]	taip	ne	ne			Naudojama tik kaip polimerų gamybos pagalbinė medžiaga polimerizuojant fluorpolimerus, kurie skirti: a) daugkartinio naudojimo medžiagoms ir gaminiams, sukepintiems arba perdirbtiems (nesukepintiems) 360 °C arba aukštesnėje temperatūroje ne mažiau kaip 10 min. arba aukštesnėje temperatūroje atitinkamai trumpesnį laiką; b) daugkartinio naudojimo medžiagoms ir gaminiams, perdirbtiems (nesukepintiems) 300–360 °C temperatūroje ne mažiau kaip 10 min.	

▼M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
923	39150	0000120-40-1	N,N-bis(2-hidroksietil)dodekanamidas	taip	ne	ne	5		Liekamasis dietanolamino, kaip cheminės medžiagos priemaišos ir irimo produkto, kiekis plastikuose ►M7 neturi ◄ sukelti didesnio nei 0,3 mg/kg maisto produktų dietanolamino išsiskyrimo.	(18)
924	94987		trimetilpropanas, sumaišytas su triesteriais ir diesteriais su n-oktano ir n-dekano rūgštimis	taip	ne	ne	0,05		Naudojamas tik PET, besiliečiančiame su visų rūšių maistu, išskyrus riebius produktus, produktus su didele alkoholio koncentracija ir pieno produktus.	
926	71955	0908020-52-0	perfluor[(2-etiloksi-etoksi)acto rūgšties] amonio druska	taip	ne	ne			Naudojama tik polimerizuojant fluorpolimerus, kurie bent 10 minučių perdirbami aukštesnėje nei 300 °C temperatūroje.	
▼M6 969		24937–78–8	etileno ir vinilacetato kopolimero vaškas	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip polimerinis priedas iki 2 % m/m koncentracijos poliolefinuose. Mažos molekulinės masės (mažesnės kaip 1 000 Da) oligomerinės frakcijos išsiskyrimas neviršija 5 mg/kg maiste.	
▼M2 971	25885	0002459-10-1	trimetil trimelitatas	ne	taip	ne			Naudojamas tik kaip komonomeras, daugiausia 0,35 % m/m, modifikuotiems poliesteriams, skirtiems liestis su vandeniniais ir sausais maisto produktais, kurių paviršiuje nėra laisvųjų riebalų, gaminti.	(17)

▼M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
972	45197	0012158-74-6	vario hidroksido fosfatas	taip	ne	ne				
973	22931	0019430-93-4	(perfluorbutil)etilenas	ne	taip	ne			Naudojamas tik kaip komonomeras, daugiausia 0,1 % m/m, polimerizuojant aukštoje temperatūroje sukepintus fluorpolimerus.	
▼M11 974	74050	939402–02–5	fosfito rūgštis, 2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenil ir 4-(1,1-dimetilpropil)fenil triesterių mišinys	taip	ne	taip	10		SML išreikštas cheminės medžiagos fosfitų ir fosfatų bei 4-tert-pentilfenolio ir 2,4-di-tert-pentilfenolio bendru kiekiu. 2,4-di-tert-pentilfenolio išsiskiriantis kiekis neturi viršyti 1 mg/kg maisto produkto.	
▼M3 979	79987	—	(polietileno tereftalato, hidroksilinto polibutadieno, piromelito rūgšties anhidrido) kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik polietileno tereftalate (PET), ne daugiau kaip 5 % m/m.	
▼M4 988		3634–83–1	1,3-bis(izocianatometil)benzenas	ne	taip	ne		(34)	SML(T) taikoma jo hidrolizės produkto 1,3-benzendimetanamino išsiskyrimui. Naudoti tik kaip komonomerą gaminant vidurinio sluoksnio dangą ant poli(etilentereftalato) polimero plėvelės daugiasluoksnėje plėvelėje.	

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M6										
998			(butadieno, etilakrilato, metilmetakrilato, stireno) kopolimeras, nesujungtas kryžminėmis jungtimis, nanoforma	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip dalelės neplastifikuotame PVC iki 10 %, besiliečiančiame su visų rūšių maisto produktais kambario arba žemesnėje temperatūroje, įskaitant ilgai laikomus maisto produktus. Kai naudojama kartu su medžiaga MBM Nr. 859 ir (arba) su medžiaga MBM Nr. 1043, 10 % m/m apribojimas taikomas tų medžiagų bendrajam kiekiui. Dalelių skersmuo yra > 20 nm ir bent 95 % pagal skaičių yra > 40 nm.	
▼M16										
1007		976-56-7	dietil[[3,5-bis (1,1-dimetiletil) -4-hidroksifenil]metil]fosfonatas	ne	taip	ne			Naudoti tik polimerizacijos procese gaminant poli(etileno tereftalatą) (PET), jei jo koncentracija ne didesnė kaip 0,2 % galutinio polimero masės dalies, ir poli(etileno 2,5-furandikarboksilatą) (PEF).	
▼M8										
1016			(metakrilo rūgštis, etilakrilatas, n-butilakrilatas, metilmetakrilatas ir butadienas), nanoformos kopolimeras	taip	ne	ne			Naudojamas tik: a) neplastifikuotame PVC neviršijant 10 % m/m; b) neplastifikuotame PLA neviršijant 15 % m/m. Galutinė medžiaga naudojama kambario ar žemesnėje temperatūroje.	

▼M6

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1017		25618–55–7	poliglicerolis	taip	ne	ne			Turi būti perdirbama tokiomis sąlygomis, kad medžiaga nesuirtų ir ne aukštesnėje nei 275 °C temperatūroje.	
▼M8 1030			montmorilonito molis, modifikuotas dimetildialkil(C16–C18) amonio chloridu	taip	ne	ne			Naudojamas tik poliolefinuose, besiliečiančiuose su sausais maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirtas maistinis modelinis tirpalas E, kambario ar žemesnėje temperatūroje, neviršijant 12 % m/m. Bendras 1-chlorheksadekano ir 1-chloroktadekano konkretaus išsiskyrimo kiekis turi neviršyti 0,05 mg/kg maisto produkto. Sudėtyje gali būti nanoformos plokštelių, kurios tik vieno matmens yra plonesnės už 100 nm. Tokios plokštelės turi būti orientuotos lygiagrečiai su polimero paviršiumi ir visiškai įterptos į polimerą.	
▼M7 1031		3238–40–2	furan-2,5-dikarboksilo rūgštis	ne	taip	ne	5		Naudojamas tik kaip monomeras polietileno furanoatui gaminti. Mažos molekulinės masės (mažesnės kaip 1 000 Da) oligomerinės frakcijos išsiskiriantis kiekis neturi viršyti 50 µg/kg maisto (išreikšta furano-2,5-dikarboksilo rūgštimi).	(22) (23)

▼M7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1034		3710–30–3	1,7-oktadienas	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik kaip kryžminius ryšius formuojantis komonomeras gaminti poliolefinams, skirtiems liestis su visų rūšių maisto produktais, ilgai laikomiems kambario temperatūroje, įskaitant supakuotuosius karšto užpildo sąlygomis.	
▼M6 1043			(butadieno, etilakrilato, metilmetakrilato, stireno) kopolimeras, kryžminėmis jungtimis sujungto su 1,3-butandiolio dimetakrilatu, nanoforma	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip dalelės neplastifikuotame PVC iki 10 %, besiliečiančiame su visų rūšių maisto produktais kambario arba žemesnėje temperatūroje, įskaitant ilgai laikomus maisto produktus. Kai naudojama kartu su medžiaga MBM Nr. 859 ir (arba) su medžiaga MBM Nr. 998, 10 % m/m apribojimas taikomas tų medžiagų bendrajam kiekiui. Dalelių skersmuo yra > 20 nm ir bent 95 % pagal skaičių yra > 40 nm.	
▼M7 1045		1190931–27–1	perfluor {acto rūgštis, 2-[(5-metoksi-1,3-dioksolan-4-il)oksi]}, amonio druska	taip	ne	ne			Naudojama tik kaip polimerų gamybos pagalbinė medžiaga gaminti fluorpolimerams, kurie gaminami aukštoje (ne žemesnėje kaip 370 °C) temperatūroje.	
1046			cinko oksidas, nanodalelės, padengtos [3-(metakriloksi)propil] trimetoksisilanu (MBM Nr. 788)	taip	ne	ne			Naudojamas tik neplastifikuotuose polimeruose. Turi būti laikomasi cheminei medžiagai su MBM Nr. 788 nustatytų apribojimų ir specifikacijų.	

▼M7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1048		624–03–3	etilenglikolio dipalmitatas	taip	ne	ne		(2)	Naudojamas tik kai jis pagamintas naudojant riebalų rūgšties pirmtakus, gautus iš valgomųjų riebalų ar aliejaus.	
1050			cinko oksidas, nanodalelės, nepadengtos	taip	ne	ne			Naudojamas tik neplastifikuotuose polimeruose.	
1051		42774–15–2	N,N′-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)izoftalamidas	taip	ne	ne	5			
1052		1455–42–1	2,4,8,10-tetraoksaspiro[5,5] undekan-3,9-dietanol,β3,β3,β9,β9-tetrametil- (SPG)	ne	taip	ne	5		Naudojamas tik kaip monomeras poliesteriams gaminti. Mažos molekulinės masės (mažesnės kaip 1 000 Da) oligomerų išsiskiriantis kiekis neturi viršyti 50 µg/kg maisto (išreikšta kaip SPG).	(22) (23)
1053			riebalų rūgštys, C16–18 sočiosios, esteriai su dipentaeritritoliu	taip	ne	ne			Naudojamos tik kai jos pagamintos naudojant riebalų rūgšties pirmtakus, gautus iš valgomųjų riebalų ar aliejaus.	
▼M8 1055		7695-91-2 58-95-7	alfa tokoferolio acetatas	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip antioksidantas poliolefinuose.	(24)
▼M16 1059		147398-31-0	poli ((R)-3-hidroksibutirato-ko-(R)-3-hidroksiheksanoatas) (PHBH)	ne	taip	ne		(35)	Cheminė medžiaga yra mikrobinės fermentacijos būdu gauta makromolekulė. Naudoti tik sąlygomis, kai neviršijama V priedo 2.1.4 punkto d papunktyje nustatyta temperatūra. Visų oligomerų, kurių molekulinė masė mažesnė kaip 1 000 Da, išsiskiriantis kiekis neturi viršyti 5,0 mg/kg maisto.	(23)

▼M8

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1060			malti saulėgrąžų sėklų lukštai	taip	ne	ne			Naudojamas tik kambario ar žemesnėje temperatūroje, besiliečiantis su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirtas maistinis modelinis tirpalas E. Sėklų lukštai turi būti gauti iš maistui tinkamų saulėgrąžų sėklų. Plastikas, kurio sudėtyje yra šio priedo, turi būti perdirbamas ne aukštesnėje kaip 240 °C temperatūroje.	
▼M9 1061		80512-44-3	2,4,4′-trifluorobenzofenonas	ne	taip	ne			Naudojamas tik kaip komonomeras gaminant polietereterketono plastiką kai jo masinė dalis galutinėje medžiagoje neviršija 0,3 %.	
▼M8 1062			mišinys, kurį sudaro 97 % tetraetilortosilikato (TEOS), CAS Nr. 78-10-4, ir 3 % heksametildisilazano (HMDS), CAS Nr. 999-97-3	ne	taip	ne			Naudojamas tik perdirbtam PET gaminti ir neviršijant 0,12 % m/m.	
▼M9 1063		1547-26-8	2,3,3,4,4,5,5-heptafluoto-1-pentenas	ne	taip	ne			Naudojamas tik kartu su tetrachloretileno ir (arba) etileno komonomerais gaminant fluorokopolimerus, skirtus naudoti kaip polimerų perdirbimo pagalbines medžiagas, kai jo masinė dalis	

▼M9

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
									MBM neviršija 0,2 %, ir jei mažos molekulinės masės (mažesnės kaip 1 500 Da) dalis fluorkopolimere neviršija 30 mg/kg.	
1064		39318-18-8	volframo oksidas	taip	ne	ne	0,05		Steichiometrija WO_n, n = 2,72–2,90	(25)
1065		85711-28-0	šakotųjų ir linijinių metilo C_{14}-C_{18} alkanmidų, gautų iš riebalų rūgščių, mišinys	taip	ne	ne	5		Naudojamas tik gaminant gaminius iš poliolefinų ir kurie nesiliečia su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirtas maistinis modelinis tirpalas D2.	(26)
▼M12 1066		23985–75–3	1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2,6-dikarboksirūgšties dimetilesteris	ne	taip	ne	0,05		Naudojamas tik kaip ko-monomeras gaminant poliesterio sluoksnį, skirtą naudoti kaip vidinį sluoksnį daugiasluoksnio plastiko medžiagoje, kuri skirta liestis tik su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirti maistiniai modeliniai tirpalai A, B, C ir (arba) D1. 8 skiltyje pateikta konkreti išsiskyrimo ribinė vertė nurodo cheminės medžiagos ir jos dimerų (ciklinių ir atviro grandinės) bendrą kiekį.	

▼M12

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1067		616–38–6	dimetilkarbonatas	ne	taip	ne			Naudojamas tik: a) su 1,6-heksandioliu gaminant polikarbonato prepolimerus, kurie iki 30 % naudojami termoplastiniam poliuretanui su 4,4′-metilendifenildiizocianatu ir dioliais, kaip antai polipropilenglikoliu ir 1,4-butandioliu, gaminti. Gauta medžiaga naudojama tik daugkartinio naudojimo gaminiuose, kurie trumpai (≤ 30 min) kambario temperatūroje liečiasi su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirti A ir (arba) B modeliniai tirpalai; arba b) kitiems polikarbonatams gaminti ir (arba) kitomis sąlygomis, jeigu bendras išsiskiriantis dimetilkarbonato kiekis neviršija 0,05 mg/kg maisto produkto ir išsiskiriantis visų polikarbonato oligomerų, kurių molekulinė masė yra mažesnė nei 1 000 Da, kiekis neviršija 0,05 mg/kg maisto produkto.	(27)
1068		2530–83–8	[3-(2,3-epoksipropoksi)propil] trimetoksisilanas	ne	taip	ne			Naudojamas tik kaip klijinančių medžiagų komponentas apdorojant stiklo pluoštą, dedamą į stiklo pluoštu armuoto žemo difuzijos koeficiento plastiką (polietileno	

▼M12

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
									tereftalatą (PET), polikarbonatą (PC), polibutilentereftalatą (PBTP), termoreaktyviuosius poliesterius ir epoksibisfenolvinilesterį), skirtus visiems maisto produktams. Apdorotame stiklo pluošte cheminės medžiagos likučių neturėtų būti aptinkama 0,01 mg/kg cheminės medžiagos atveju ir 0,06 mg/kg kiekvieno reakcijos produkto atveju (hidrolizuotų monomerų ir ekposidinę funkciją turinčių ciklinių dimerų, trimerų ir tetramerų).	
1069		75–28–5	izobutanas	taip	ne	ne			Naudojamas tik kaip porodaris.	

▼M15

1075			montmorilonito molis, modifikuotas heksadeciltrimetilamonio bromidu	taip	ne	ne			Gali būti naudojamas tik kaip priedas polilaktinės rūgšties plastikuose, skirtuose vandeniui laikyti aplinkos ar žemesnėje temperatūroje, neviršijant 4,0 % masės dalies. Gali sudaryti nanoformos plokštelės, kurios vieno ar dviejų matmenų yra plonesnės nei 100 nm. Tokios plokštelės turi būti orientuotos lygiagrečiai su polimero paviršiumi ir visiškai įterptos į polimerą.	

▼M15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
▼M16										
1076		1227937-46-3	fosforo rūgštis, trifenilo esteris, polimeras su alfa-hidro-omega-hidroksipoli[oksi(metil-1,2-etandiilu)], C10–16 alkilesteriais	taip	ne	ne	0,05		Naudoti tik kaip: a) priedą smūgiams atsparaus polistireno medžiagose ir gaminiuose, skirtuose liestis su maistu kambario ir žemesnėje temperatūroje, įskaitant karšto užpildo sąlygas ir (arba) kaitinimą iki 100 °C ne ilgiau kaip 2 valandas, jei jo koncentracija ne didesnė kaip 0,2 % masės dalies. Jis nenaudojamas, jei liečiasi su maisto produktais, kuriems III priede priskirti maistiniai modeliniai tirpalai C ir (arba) D1. b) kaip priedas akrilnitrilo-butadieno-stireno (ABS) medžiagose kambario ir žemesnėje temperatūroje, jei jo koncentracija ne didesnė kaip 0,025 % masės dalies.	
▼M15										
1077			titano dioksidas, kurio paviršius padengtas fluoridu modifikuotu aliuminio oksidu	taip	ne	ne			Gali būti naudojamas tik neviršijant 25,0 % masės dalies, įskaitant nanoformą.	29
▼M16										
1078		3319-31-1	Tris(2-etilheksil)benzen-1,2,4-trikarboksilatas	taip	ne	ne	1	(32)	Naudoti tik kaip plastifikatorių minkštajam polivinilchloridui gaminti	

▼M16

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
									Nenaudoti, jei liečiasi su kūdikiams skirtais maisto produktais ([7]).	
▼M17 1079		84731–70–4	bis(2-etilheksil) cikloheksan-1,4-dikarboksilatas (DEHCH)	taip	ne	ne	0,05		Naudojamas tik kaip priedas polivinilchloride (PVC), besiliečiančiame kambario arba žemesnėje temperatūroje su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskiriami maistiniai modeliniai tirpalai A arba B, neviršijant 25 % masės dalies.	
▼M16 1080		156157-97-0	(trietanolamino perchloratas, valgomoji druska) dimeras	taip	ne	ne		(37) (38)	Naudoti tik kietame polivinilchloride, besiliečiančiame su maisto produktais, įtrauktais į maisto produktų kategoriją, kurios nuorodos numeris III priedo 2 lentelėje yra 01.01.A.	
1081		—	N, N-bis(2-hidroksietil)stearilaminas, iš dalies esterintas sočiosiomis C16/C18 riebalų rūgštimis	taip	ne	ne		(7)	Naudoti tik plastikinėse medžiagose ir gaminiuose, skirtuose naudoti tik maisto tvarkymo subjektų sausiems maisto produktams, kuriems III priedo 2 lentelėje priskirtas modelinis tirpalas E, pakuoti, jei jo koncentracija ne didesnė kaip 2 % masės dalies.	(30)
1082		52628-03-2	Fosforo rūgšties ir 2-hidroksietilmetakrilato mišinio esteriai	ne	taip	ne	0,05		Naudoti tik gaminant polimetilmetakrilatą, jei jo koncentracija ne didesnė kaip 0,35 % masės dalies. SML išreikšta fosforo rūgšties mono-, di- ir triesterių bei difosforo rūgšties mono-, di-, tri- ir tetraesterių suma	

▼M16

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1083		2421-28-5	Benzofenon-3,3',4,4'-tetrakarbok-sidianhidridas (BTDA)	ne	taip	ne	0,05		Naudoti tik kaip komonomerą gaminant poliimidus, skirtus liestis su maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje yra nustatyti tik modeliniai tirpalai B ir (arba) D2, ne aukštesnėje kaip 250 °C temperatūroje, jei jo koncentracija ne didesnė kaip 43 % masės dalies.	

▼B

([1]) OL L 302, 2005 11 19, p. 28.
([2]) OL L 330, 1998 12 5, p. 32.
([3]) OL L 253, 2008 9 20, p. 1.
►M6 ([4]) 2012 m. kovo 9 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 231/2012, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos (OL L 83, 2012 3 22, p. 1). ◄
([5]) OL L 158, 2008 6 18, p. 17.
►M3 ([6]) OL L 83, 2012 3 22, p. 1. ◄
([7]) Kūdikiai, pradinio maitinimo kūdikių mišiniai ir tolesnio maitinimo kūdikių mišiniai, kaip apibrėžta 2013 m. birželio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 609/2013 dėl kūdikiams ir mažiems vaikams skirtų maisto produktų, specialiosios medicininės paskirties maisto produktų ir viso paros raciono pakaitalų svoriui kontroliuoti ir kuriuo panaikinami Tarybos direktyva 92/52/EEB, Komisijos direktyvos 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB ir 2006/141/EB, Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/39/EB ir Komisijos reglamentai (EB) Nr. 41/2009 ir (EB) Nr. 953/2009 (OL L 181, 2013 6 29, p. 35), 2 straipsnio 2 dalyje.

▼B

2. **Cheminių medžiagų grupiniai apribojimai**

2 lentelėje (Grupiniai apribojimai) pateikta ši informacija:

1 skiltis (grupinio apribojimo Nr.): cheminių medžiagų grupės, kuriai taikomas grupinis apribojimas, identifikavimo numeris. Tai yra šio priedo 1 lentelės 9 skiltyje nurodytas numeris.

2 skiltis (Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.): unikalūs cheminių medžiagų, kurioms taikomas grupinis apribojimas, identifikavimo numeriai. Tai yra šio priedo 1 lentelės 1 skiltyje nurodytas numeris.

3 skiltis (SML (T) [mg/kg]): Suminė visų cheminių medžiagų konkretaus išsiskyrimo ribinė vertė, taikoma tai grupei. Ji išreiškiama cheminės medžiagos miligramais kilogramui maisto. Nurodoma NA, jei cheminė medžiaga neišsiskiria tokiais kiekiais, kurie gali būti aptinkami.

4 skiltis (grupinio apribojimo specifikacija): nurodyta cheminė medžiaga, kurios molekulinė masė yra pagrindas rezultatui išreikšti.

2 lentelė

(1)	(2)	(3)	(4)
Grupinio apribojimo Nr.	Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.	SML (T) [mg/kg]	Grupinio apribojimo specifikacija
1	128 211	6	išreikšta kaip acetaldehido
▼M7 2	89 227 263 1048	30	išreikšta kaip etilenglikolis
▼B 3	234 248	30	išreikšta kaip maleino rūgšties
4	212 435	15	išreikšta kaip kaprolaktamo
5	137 472	3	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
6	412 512 513 588	1	išreikšta kaip jodas
▼M16 7	19 20 1081	1,2	išreikšta kaip tretinis aminas
▼B 8	317 318 319 359 431 464	6	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)
9	650 695 697 698 726	0,18	išreikšta kaip alavo
10	28 29 30 31 32 33 466 582 618 619 620 646 676 736	0,006	išreikšta kaip alavo
11	66 645 657	1,2	išreikšta kaip alavo
12	444 469 470	30	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
13	163 285	1,5	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
▼M2 14	294 368 894	5	išreikšta kaip bendras cheminių medžiagų ir jų oksidacijos produktų kiekis
▼M6 15	98 196 344	15	išreikšta kaip formaldehidas
▼B 16	407 583 584 599	6	išreikšta kaip boro nepažeidžiant Direktyvos 98/83/EB nuostatų
17	4 167 169 198 274 354 372 460 461 475 476 485 490 653	NA	išreikšta kaip izocianato dalis

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)
18	705 733	0,05	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
19	505 516 519	10	išreikšta kaip SO_2
20	290 386 390	30	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
21	347 349	5	išreikšta kaip trimelito rūgšties
22	70 147 176 218 323 325 365 371 380 425 446 448 456 636	6	išreikšta kaip akrilo rūgšties
23	150 156 181 183 184 355 370 374 439 440 447 457 482	6	išreikšta kaip metakrilo rūgšties
24	756 758	5	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
25	720 747	0,05	bendras mono-n-dodecilalavo tris (izooktilmerkaptoacetato), di-n-dodecilalavo bis(izooktilmerkaptoacetato), monododecilalavo trichlorido ir di-dodecilalavo dichlorido) kiekis, išreikštas bendru mono- ir di-dodecilalavo chlorido kiekis
▼M16 26	728 729	1,8	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
▼B 27	188 291	5	išreikšta kaip izoftalio rūgšties

▼B

(1)	(2)	(3)	(4)
28	191 192 785	7,5	išreikšta kaip tereftalio rūgšties
29	342 672	0,05	išreikšta kaip bendras 6-hidrohek-sano rūgšties ir kaprolaktono kiekis
▼M6 30	254 344 672	5	išreikšta kaip 1,4-butandiolis
▼B 31	73 797	30	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis
▼M16 32	8 72 73 138 140 157 159 207 242 283 532 670 728 729 775 783 797 798 810 815 1078 1085*	60	išreikšta kaip cheminių medžiagų suminis kiekis (plastifikatoriai) * Diizobutilftalatas, MBM Nr. 1085, sinonimai – 1,2-bis(2-metilpropil) benzen-1,2-dikar-boksilatas arba DIBP, CAS numeris 84-69-5, nėra įtrauktas į 1 lentelę kaip leidžiama naudoti cheminė medžiaga. Tačiau jo gali pasitaikyti kartu su kitais ftalatais dėl to, kad jis naudojamas kaip polimeriza-cijos pagalbinė medžiaga ir jam taikomi MBM Nr. 1085 nustatyti grupiniai apribojimai.
▼M3 33	180 874	NA	išreikšta kaip eugenolio
▼M4 34	421 988	0,05	Išreikšta kaip 1,3-benzendi-metanaminas
▼M12 35	467 744 1059	0,05	išreikšta kaip krotono rūgštis
▼M16 36	157 159 283 1085*	0,6	suminis dibutilftalato (DBP), diizo-butilftalato (DIBP), benzilbutilfta-lato (BBP) ir ftalio rūgšties bis (2-etilheksil) esterio (DEHP) kiekis, išreikštas DEHP ekvivalentais pagal šią lygtį: DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0,1 + DEHP*1. * Žr. pastabą 32 eilutėje dėl MBM Nr. 1085.

▼M16

(1)	(2)	(3)	(4)
37	793 1080	0,05	išreikšta kaip trietanolamino ir hidrochlorido adukto, išreikšto trietanolaminu, suminis kiekis
38	822 1080	0,002	išreikšta perchloratu – taikoma 3 lentelės 4 pastaba

▼B

3. **Pastabos dėl atitikties patikros**

3 lentelėje pastabos dėl atitikties patikros pateikiama ši informacija:

1 skiltis (Pastabos Nr.): pastabos identifikacinis numeris. Tai yra šio priedo 1 lentelės 11 skiltyje nurodytas numeris.

2 skiltis (Pastabos dėl atitikties patikros): taisyklės, kurių turi būti laikomasi tikrinant cheminės medžiagos atitiktį konkrečioms išsiskyrimo ribinėms vertėms ar kitiems apribojimams arba pastabos dėl situacijų, kai galimas neatitikimo pavojus.

3 lentelė

(1)	(2)
Pastabos Nr.	Pastabos dėl atitikties patikros
(1)	Atitikties patikra pagal likučių kiekį tenkantį kontaktinio su maistu paviršiaus ploto vienetui, kol bus sukurtas analitinis metodas
(2)	Yra rizika viršyti SML ar OML vertę, jei naudojami riebių maisto produktų modeliniai tirpalai.
(3)	Yra rizika, kad cheminės medžiagos išsiskyrimas gali bloginti maisto produkto, su kuriuo ji liečiasi, organoleptines savybes, todėl gatavas produktas gali neatitikti Pagrindų reglamento Nr. 1935/2004 3 straipsnio 1 dalies c punkto.
▼M3 (4)	Atitikties bandymas, kai liečiamasi su riebalais, ►M7 atliekamas ◄ naudojant sočius riebių maisto produktų modelinius tirpalus, pavyzdžiui, D2 modelinį tirpalą.
▼B (5)	Kai liečiamasi su riebalais, ►M7 atliekamas atitikties bandymas ◄ naudojant izooktaną kaip D2 modelinio tirpalo pakaitalą (nestabilų).
(6)	Išsiskyrimo ribinė vertė gali būti viršijama esant labai aukštai temperatūrai.
(7)	Jeigu atliekamas bandymas su maisto produktu, reikia atsižvelgti į V priedo 1.4 punktą.

▼B

(1)	(2)
(8)	Atitikties patikra pagal likučių kiekį, tenkantį besiliečiančiam su maistu paviršiaus plotui (QMA); QMA = 0,005 mg/6 dm^2.
(9)	Atitikties patikra pagal likučių kiekį tenkantį besiliečiančiam su maistu paviršiaus plotui (QMA), kol bus sukurtas išsiskyrimo tyrimo analitinis metodas Paviršiaus ploto ir maisto produkto kiekio santykis turi būti mažesnis nei 2 dm^2/kg.
(10)	Atitikties patikra pagal likučių kiekį tenkantį besiliečiančiam su maistu paviršiaus plotui reakcijos su maistu ar maisto modeliniu tirpalu atveju.
(11)	Įmanomas tik analizės metodas nustatant likutinį monomerą apdorotame filtre.
(12)	Yra rizika viršyti SML vertę dėl poliolefinų.
(13)	Įmanomas tik kiekio polimere nustatymo metodas ir pradinių medžiagų nustatymo maisto modeliniuose tirpaluose analizės metodai.
(14)	Yra pavojus, kad SML vertę galėtų viršyti plastikai, kuriuose cheminė medžiaga sudaro daugiau nei 0,5 % w/w.
(15)	Yra pavojus, kad SML vertė galėtų būti viršyta, jei būtų liečiamasi su maisto produktais, kuriuose yra didelis kiekis alkoholio.
(16)	Yra pavojus, kad SML vertę galėtų viršyti mažo tankio polietilenas (LDPE), kuriame, liečiantis su riebiais maisto produktais, medžiaga sudaro daugiau nei 0,3 % w/w.
(17)	Įmanomas tik cheminės medžiagos likučių polimere nustatymo metodas.
▼M2 (18)	Yra rizika, kad SML vertė galėtų būti viršyta mažo tankio polietileno (LDPE) atveju.
(19)	Yra rizika, kad OML vertė galėtų būti viršyta, jei tiesiogiai liečiamasi su vandeniniais maisto produktais iš etilvinilo alkoholio (EVA) ir polivinilo alkoholio (PVA) kopolimerų.
▼M4 (20)	Medžiagoje yra anilino kaip priemaišos; būtina patikrinti atitiktį pirminiams aromatiniams aminams taikomam apribojimui, kuris nustatytas II priedo 2 dalyje.
▼M6 (21)	Reakcijos su maistu ar maisto modeliniais tirpalais atveju atitikties patikra apima patikrą, ar neviršijamos hidrolizės produktų, formaldehido ir 1,4-butandiolio, išsiskyrimo ribinės vertės.

▼B

(1)	(2)
▼M7	
(22)	Kai naudojamas besiliečiantis su nealkoholiniais maisto produktais, kuriems III priedo 2 lentelėje priskiriamas maistinis modelinis tirpalas D1, atitikčiai patikrinti naudojamas maistinis modelinis tirpalas, o ne maistinis modelinis tirpalas D1.
(23)	Kai rinkai tiekiama galutinė medžiaga arba gaminys, kurių sudėtyje yra šios cheminės medžiagos, 16 straipsnyje nurodytuose patvirtinamuosiuose dokumentuose turi būti nurodytas gerai apibūdintas metodas, skirtas nustatyti, ar oligomerų išskyrimas atitinka 1 lentelės 10 skiltyje nurodytus apribojimus. Šis metodas turi būti toks, kad jį galėtų naudoti kompetentinga institucija atitikčiai patikrinti. Jeigu tinkamas metodas yra viešai paskelbtas, turi būti pateikta nuoroda į tą metodą. Jeigu metodui taikyti reikalingas kalibravimo mėginys, kompetentingai institucijai, jos prašymu, pateikiamas tinkamas mėginys.
▼M8	
(24)	Cheminė medžiaga ar jos hidrolizės produktai yra leidžiami naudoti maisto priedai; turi būti patikrinama atitiktis 11 straipsnio 3 dalies nuostatoms.
▼M9	
(25)	Kai naudojamas kaip pakaitinimo medžiaga gaminant polietileno tereftalatą (PET), nereikalaujama tikrinti, ar laikomasi konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės; visais kitais atvejais atitiktis konkrečiai išsiskyrimo ribinei vertei tikrinama pagal 18 straipsnį; konkreti išsiskyrimo ribinė vertė yra išreikšta mg volframo/kg maisto.
(26)	Netikrinama, ar stearamido, įtraukto į 1 lentelės MBM įrašą Nr. 306, kuriam netaikoma jokia konkreti išsiskyrimo ribinė vertė, mišinio išsiskyrimas atitinka tam mišiniui nustatytą konkrečią išsiskyrimo ribinę vertę.
▼M12	
(27)	Jei rinkai pateikiama galutinė medžiaga ar gaminys, kurių sudėtyje yra šios cheminės medžiagos ir kurie pagaminti kitokiomis sąlygomis, negu aprašyta 1 lentelės 10 skilties a punkte, su 16 straipsnyje nurodytais patvirtinamaisiais dokumentais pateikiamas gerai aprašytas metodas, skirtas nustatyti, ar oligomerų išsiskyrimas atitinka 1 lentelės 10 skilties b punkte nurodytus apribojimus. Šis metodas turi būti toks, kad jį galėtų naudoti kompetentinga institucija atitikčiai patikrinti. Jeigu tinkamas metodas yra viešai paskelbtas, turi būti pateikta nuoroda į tą metodą. Jeigu metodui taikyti reikalingas kalibravimo mėginys, kompetentingai institucijai, jos prašymu, pateikiamas tinkamas mėginys.
▼M15	
(28)	Taikoma 0,002 mg/kg maisto ar maisto modelinio tirpalo aptikimo riba.

▼**M15**

(1)	(2)
(29)	Naudojant šią medžiagą poliniuose polimeruose, kurie, liesdamiesi su maisto produktais, kuriems III priede priskirtas maistinis modelinis tirpalas B, brinksta, esant blogiausioms sąlyčio sąlygoms, gali būti viršijamos fluorido ir aliuminio konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės. Kai sąlytis trunka ilgiau nei 4 valandas 100 °C temperatūroje, ši vertė gali būti stipriai viršyta.

▼**M16**

(30)	Esama rizikos, jog išsiskyrimo ribinės vertės gali būti viršytos; išsiskyrimas didėja didėjant plastiko, kuriame yra cheminės medžiagos, storiui ir mažėjant polimero poliškumui ir pačios cheminės medžiagos esterinimo laipsniui.

▼B

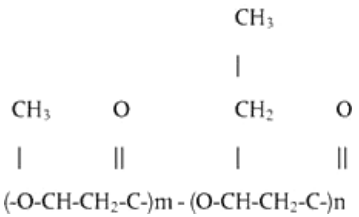
4. **Išsamios cheminių medžiagų specifikacijos**

4 lentelėje dėl išsamių cheminių medžiagų specifikacijų yra ši informacija:

1 skiltis (Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.): unikalus I priedo 1 lentelės 1 skiltyje nurodytų cheminių medžiagų, kurių specifikacija pateikiama, identifikavimo numeris.

2 skiltis (išsami cheminės medžiagos specifikacija): cheminės medžiagos specifikacija.

4 lentelė

(1)	(2)	
Cheminės medžiagos su maistu besiliečiančioje medžiagoje Nr.	Išsami cheminės medžiagos specifikacija	
744	Apibrėžtis	Kopolimerai gaunami kontroliuojamos *Alcaligenes eutrophus* fermentacijos būdu kaip anglies šaltinį naudojant gliukozės ir propano rūgšties mišinį. Naudotam organizmui netaikyta genų inžinerija ir jis gautas iš vieno laukinio organizmo *Alcaligenes eutrophus* štamo H16NCIMB 10442. Pagrindinės organizmo atsargos laikomos sausai užšaldytose ampulėse. Šalutinės ir (arba) darbinės atsargos paruošiamos iš pagrindinės medžiagos ir saugomos skystame azote bei naudojamos fermentatoriui skirtai medžiagai inokuliuoti. Fermentatoriaus bandiniai kasdien tiriami mikroskopu ir dėl bet kokių kolonijinės morfologijos pokyčių naudojant įvairias agaro terpes esant skirtingoms temperatūroms. Kopolimerai išskiriami iš šiluma apdorotų bakterijų taikant kontroliuojamą kitų ląstelinių komponentų virškinimą, plaunant ir džiovinant. Šie kopolimerai paprastai pateikiami kaip tirpdant suformuotos granulės, kurių sudėtyje kaip priedų yra branduolį turinčių medžiagų, plastifikatorių, filtrų, stabilizuojančių medžiagų ir pigmentų, atitinkančių bendras ir atskiras specifikacijas
	Cheminis pavadinimas	poli(3-D-hidroksibutanoato-ko-3-D-hidroksipentanoatas)
	CAS Nr.	0080181–31–3
	Struktūrinė formulė	 kai n/(m + n) didesnė už 0 ir mažesnė arba lygi 0,25

▼B

(1)	(2)	
	Vidutinė molekulinė masė	Ne mažiau kaip 150 000 daltonų (išmatuotas gelio prasiskverbimo chromatografijos metodu)
	Analizės duomenys	Ne mažiau nei 98 % poli(3-D-hidroksibutanoato-ko-3-D-hidroksipentanoato), ištirto atlikus 3-D-hidroksibutano rūgšties ir 3-D-hidroksipentano rūgšties mišinio hidrolizę
	Aprašymas	Balti arba beveik balti milteliai po išskyrimo
	Charakteristikos Identifikavimo bandymai Tirpumas	 Tirpsta chlorintuose angliavandeniliuose, pvz., chloroforme arba dichlormetane, tačiau praktiškai netirpsta etanolyje, alifatiniuose alkanuose ir vandenyje
	►M12 Apribojimas	Krotono rūgšties konkreti išsiskyrimo ribinė vertė yra 0,05 mg/kg maisto produkto ◄
	Grynumas	Prieš granuliavimą kopolimero žaliavos milteliuose turi būti:
	— azoto	ne daugiau kaip 2 500 mg/kg plastmasės
	— cinko	ne daugiau kaip 100 mg/kg plastmasės
	— vario	ne daugiau kaip 5 mg/kg plastmasės
	— švino	ne daugiau kaip 2 mg/kg plastmasės
	— arseno	ne daugiau kaip 1 mg/kg plastmasės
	— chromo	ne daugiau kaip 1 mg/kg plastmasės

▼**M15**

II PRIEDAS

Plastikinėms medžiagoms ir gaminiams taikomi apribojimai

Plastikinėms medžiagoms ir gaminiams taikomi šie apribojimai:

1. Iš plastikinių medžiagų ir gaminių šių 1 lentelėje nurodytų cheminių medžiagų negali išsiskirti kiekis, viršijantis toliau nurodytas konkrečias išsiskyrimo ribines vertes, išreikštas mg/kg maisto ar modelinio tirpalo ir nurodytas 3 skiltyje, atsižvelgiant į 4 skiltyje pateiktas pastabas.

   1 lentelėje išvardytos cheminės medžiagos naudojamos tik laikantis II skyriuje nustatytų sudėties reikalavimų. Jei II skyriuje nenurodytas tokios cheminės medžiagos leidžiamo naudojimo pagrindas, tos medžiagos gali būti tik kaip priemaišos, kuriai taikomi 1 lentelėje nurodyti apribojimai.

1 lentelė

Bendras cheminių medžiagų, išsiskiriančių iš plastikinių medžiagų ir gaminių, išsiskyrimo ribinių verčių sąrašas

(1)	(2)	(3)	(4)
Pavadinimas	**Druskos, leidžiamos naudoti pagal 6 straipsnio 3 dalies a punktą**	**SML [mg/kg maisto produkto ar maisto modelinio tirpalo]**	**Pastaba**
Aliuminis	taip	1	
Amonis	taip	–	(1)
Stibis	ne	0,04	(2)
Arsenas	ne	NA	
Baris	taip	1	
Kadmis	ne	NA (AR 0,002)	
Kalcis	taip	–	(1)
Chromas	ne	NA	(3)
Kobaltas	taip	0,05	
Varis	taip	5	
Europis	taip	0,05	(4)
Gadolinis	taip	0,05	(4)
Geležis	taip	48	
Lantanas	taip	0,05	(4)
Švinas	ne	NA	
Litis	taip	0,6	
Magnis	taip	–	(1)
Manganas	taip	0,6	
Gyvsidabris	ne	NA	
Nikelis	ne	0,02	
Kalis	taip	–	(1)
Natris	taip	–	(1)

▼M15

(1)	(2)	(3)	(4)
Pavadinimas	**Druskos, leidžiamos naudoti pagal 6 straipsnio 3 dalies a punktą**	**SML [mg/kg maisto produkto ar maisto modelinio tirpalo]**	**Pastaba**
Terbis	taip	0,05	(4)
Cinkas	taip	5	

NA – neaptinkama; aptikimo riba, priskirta pagal 11 straipsnio 4 dalies antrą pastraipą; AR – nurodyta aptikimo riba.

Pastabos

(1) Išsiskyrimui taikoma 11 straipsnio 3 dalis ir 12 straipsnis.

(2) Taikoma I priedo 1 lentelės MBM Nr. 398 pastaba: konkreti išsiskyrimo ribinė vertė gali būti viršijama esant labai aukštai temperatūrai.

(3) Siekiant patikrinti atitiktį reglamentui, suminiam chromui taikoma 0,01 mg/kg aptikimo riba. Tačiau jei medžiagą rinkai pateikęs verslo subjektas, remdamasis jau turimais dokumentais, gali įrodyti, kad medžiagoje negali būti šešiavalenčio chromo, nes jis nenaudojamas arba nesusidaro viso gamybos proceso metu, taikoma 3,6 mg/kg maisto suminio chromo ribinė vertė.

(4) Lantanoidai europis, gadolinis, lantanas ir (arba) terbis gali būti naudojami pagal 6 straipsnio 3 dalies a punktą, jeigu:

a) visų į maistą ar maisto modelinį tirpalą išsiskiriančių lantanoidų suminis kiekis neviršija 0,05 mg/kg konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės ir

b) 16 straipsnyje nurodytuose dokumentuose yra pateikti taikant gerai apibūdintą metodiką gauti analitiniai įrodymai, kad naudotas (-i) lantanoidas (-ai) maiste ar maistiniame modeliniame tirpale yra disocijuotas (-i) į jonus.

2. Pirminiai aromatiniai aminai (PAA), kurie yra išvardyti Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ([1]) XVII priedo 8 priedėlio 43 įraše ir kurių išsiskyrimo ribinė vertė nenurodyta I priedo 1 lentelėje, neturi išsiskirti į maistą ar maisto modelinį tirpalą ar būti kitaip išskiriami iš plastikinių medžiagų ir gaminių. Vadovaujantis 11 straipsnio 4 dalimi, jų neturi būti aptinkama naudojant analizės įrangą, kurios aptikimo riba yra 0,002 mg/kg maisto ar maisto modelinio tirpalo, naudojamo kiekvienam atskiram pirminiam aromatiniam aminui (PAA).

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 8 priedėlio 43 įraše neišvardytų PAA, kurių konkreti išsiskyrimo ribinė vertė nėra nurodyta I priede, atitiktis Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsniui tikrinama pagal 19 straipsnį. Tačiau šių PAA suminis kiekis neturi viršyti 0,01 mg/kg maisto ar maisto modelinio tirpalo.

([1]) 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1).

▼B

III PRIEDAS

Maistiniai modeliniai tirpalai

1. **Maistiniai modeliniai tirpalai**

Siekiant įrodyti dar nesiliečiančių su maistu plastikinių medžiagų ir gaminių atitiktį naudojami 1 lentelėje nurodyti priskirti maistiniai modeliniai tirpalai.

▼M7

1 lentelė

Maistinių modelinių tirpalų sąrašas

Maistiniai modeliniai tirpalai	Santrumpa
Etanolis, 10 % (V/V)	Maistinis modelinis tirpalas A
Acto rūgštis, 3 % (m/V)	Maistinis modelinis tirpalas B
Etanolis, 20 % (V/V)	Maistinis modelinis tirpalas C
Etanolis, 50 % (V/V)	Maistinis modelinis tirpalas D1
Bet koks aliejus, kurio sudėtyje yra mažiau nei 1 % nesumuilinamų medžiagų	Maistinis modelinis tirpalas D2
poli(2,6–2,6-difenil-p-fenileno oksidas), dalelių dydis 60–80 mešų, porų dydis 200 nm	Maistinis modelinis tirpalas E

▼B

2. **Bendras maistinių modelinių tirpalų priskyrimas maisto produktams**

Maistiniai modeliniai tirpalai A, B ir C priskiriami maisto produktams, kurie turi hidrofilinį pobūdį ir jais galima ekstrahuoti hidrofilines chemines medžiagas. Maistinis modelinis tirpalas B naudojamas tiems maisto produktams, kurių pH mažesnis nei 4,5. Maistinis modelinis tirpalas C naudojamas alkoholiniams maisto produktams, kurių alkoholio kiekis yra iki 20 %, ir tiems maisto produktams, kurių sudėtyje yra tinkamas organinių komponentų kiekis, kuris pagerina maisto produktų lipofiliškumą.

Maistiniai modeliniai tirpalai D1 ir D2 priskiriami maisto produktams, kurie turi lipofilinį pobūdį ir jais galima ekstrahuoti lipofilines chemines medžiagas. Maistinis modelinis tirpalas D naudojamas alkoholiniams maisto produktams, kuriuose alkoholio yra daugiau nei 20 %, ir aliejų vandeninėms emulsijoms. Maistinis modelinis tirpalas D2 naudojamas maisto produktams, kurių paviršiuje yra laisvų riebalų.

Maistinis modelinis tirpalas E priskirtas konkretaus išsiskyrimo į sausus maisto produktus bandymams.

▼M7

3. **Konkretus maistinių modelinių tirpalų priskyrimas maisto produktams dar nesilietusių su maistu medžiagų ir gaminių išsiskyrimo bandymams atlikti**

Dar su maistu nesilietusių medžiagų ir gaminių išsiskyrimo bandymams maistiniai modeliniai tirpalai, kurie atitinka tam tikrą maisto produktų kategoriją, parenkami pagal 2 lentelę.

Dėl medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais, nenurodytais toliau pateiktoje 2 lentelėje, ar maisto produktų deriniais, konkretaus išsiskyrimo bandymams taikomas 2 punkte nurodytas bendras maistinių modelinių tirpalų priskyrimas, o suminio išsiskyrimo bandymams taikomas 4 punkte nurodytas maistinių modelinių tirpalų priskyrimas.

▼M7

2 lentelėje pateikta ši informacija:

— 1 skiltis (Nuorodos numeris): maisto produkto kategorijos nuorodos numeris.

— 2 skiltis (Maisto produktų aprašymas): maisto produktų, kurie priskiriami tai maisto produktų kategorijai, aprašymas.

— 3 skiltis (Maistiniai modeliniai tirpalai): kiekvienam maistiniam modeliniam tirpalui skirti stulpeliai.

Maistinis modelinis tirpalas, kurio atitinkamame 3 skilties stulpelyje pažymėtas kryželis, naudojamas tiriant dar nesilietusių su maistu medžiagų ir gaminių išsiskyrimą.

Maisto produktų kategorijoms, kurių modeliniams tirpalams D2 arba E skirtuose stulpeliuose pažymėtas kryželis, po to įstrižas brūkšnys ir skaičius, išsiskyrimo bandymo rezultatas koreguojamas dalinant rezultatą iš to skaičiaus. Atitikčiai nustatyti pataisytas bandymo rezultatas palyginamas su išsiskyrimo ribine verte. Tokiu būdu neturi būti koreguojami medžiagų, kurios neturi išsiskirti aptinkamais kiekiais, bandymo rezultatai.

Maisto produktų kategorijai 01.04 priskirtas maistinis modelinis tirpalas D2 pakeičiamas 95 % etanoliu.

Maisto produktų kategorijų, kurių modeliniam tirpalui B skirtame stulpelyje po pažymėto kryželio rašomas (*), bandymo su maistiniu modeliniu tirpalu B galima neatlikti, jeigu maisto produkto pH vertė yra didesnė nei 4,5.

Maisto produktų kategorijų, kurių modeliniam tirpalui D2 skirtame stulpelyje po pažymėto kryželio rašoma (**), bandymo su maistiniu modeliniu tirpalu D2 galima neatlikti, jeigu galima įrodyti, kad riebus maistas nesiliečia su plastikine su maistu besiliečiančia medžiaga.

▼B

2 lentelė

Specialus maistinių modelinių tirpalų priskyrimas maisto produktų kategorijoms

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
01	**Gėrimai**						
01.01	Nealkoholiniai gėrimai ar alkoholiniai gėrimai, kuriuose alkoholio ne daugiau kaip 6 % tūrio:						
	A. Skaidrūs gėrimai		X(*)	X			
	Vanduo, sidras, skaidrios įprastos koncentracijos ar koncentruotos vaisių ir daržovių sultys, vaisių nektarai, limonadai, sirupai, kartūs gėrimai, žolelių arbatos, kava, arbata, alus, silpni gėrimai, energiniai gėrimai ir panašus į dažytą vandenį skystas kavos ekstraktas						

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
	B. Neskaidrūs gėrimai		X(*)		X		
	Sultys ir nektarai bei gaivieji gėrimai, kuriuose yra vaisių minkštimo, misa, kurioje yra vaisių minkštimo, skystas šokoladas						
01.02	Alkoholiniai gėrimai, kuriuose alkoholio yra nuo 6 iki 20 % tūrio procentų			X			
01.03	Alkoholiniai gėrimai, kuriuose alkoholio yra daugiau nei 20 %, ir visi kreminiai likeriai				X		
01.04	Kiti: nedenatūruotas etilo alkoholis		X(*)			Pakaitalas: 95 % etanolis	
02	**Grūdai, grūdų produktai, pyragaičiai, biskvitai, pyragai ir kiti kepiniai**						
02.01	Krakmolas						X
02.02	Grūdai, neperdirbti, pūsti, dribsnių pavidalo (įskaitant kukurūzų spragėsius, kukurūzų dribsnius ir pan.)						X
02.03	Javų miltai ir rupiniai						X
02.04	Sausi makaronų gaminiai, pvz., makaronai, spagečiai ir panašūs produktai bei švieži makaronų gaminiai						X
02.05	Pyragaičiai, biskvitai, pyragai, duona ir kiti kepiniai, sausi						
	A. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje					X/3	
	B. Kiti						X
02.06	Pyragaičiai, biskvitai, pyragai, duona ir kiti kepiniai, švieži						
	A. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje					X/3	
	B. Kiti						X
03	**Šokoladas, cukrus ir jų produktai** **Konditerijos gaminiai**						
03.01	Šokoladas, šokoladu dengti produktai, jų pakaitalai ir pakaitalais dengti produktai					X/3	

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
03.02	Konditerijos gaminiai						
	A. Kieto pavidalo						
	I. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje					X/3	
	II. Kiti						X
	B. Pastos pavidalo						
	I. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje					X/2	
	II. Drėgni			X			
03.03	Cukrus ir cukraus gaminiai						
	A. Kieto pavidalo: kristalai arba milteliai						X
	B. Melasa, cukraus sirupai, medus ir kiti panašūs produktai	X					
04	**Vaisiai, daržovės ir jų produktai**						
▼M7							
04.01	Vaisiai, švieži ar atšaldyti:						
	A. nelupti ir nepjaustyti						X/10
	B. nulupti ir (arba) supjaustyti	X	X (*);				
▼B							
04.02	Perdirbti vaisiai						
	A. Džiovinti ar dehidratuoti vaisiai, ištisiniai, supjaustyti, dribsnių ar miltelių pavidalo						X
	B. Vaisių tyrės, vaisiai konservuoti, pastos pavidalo arba savo sultyse ar cukraus sirupe (džemai, kompotai ir panašūs produktai)		X(*)	X			
	C. Vaisiai, konservuoti skystoje terpėje						
	I. Aliejaus terpėje					X	
	II. Alkoholio terpėje				X		
04.03	Riešutai (žemės riešutai, kaštainiai, migdolai, lazdyno riešutai, graikiški riešutai, kedro riešutai ir kiti)						
	A. Gliaudyti, džiovinti, dribsnių ar miltelių pavidalo						X

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
	B. Gliaudyti ir skrudinti						X
	C. Pastos ar kremo pavidalo	X				X	
▼M7							
04.04	Daržovės, šviežios ar atšaldytos						
	A. neluptos ir nepjaustytos						X/10
	B. nuluptos ir (arba) supjaustytos	X	X (*);				
04.05	Perdirbtos daržovės:						X
	A. Džiovintos ar dehidratuotos daržovės, visos, supjaustytos ar dribsnių ar miltelių pavidalo						
	B. (*nebegalioja*)						
	C. Daržovių tyrės, daržovės – konservuotos, pastos pavidalo ar konservuotos savo sultyse (įskaitant raugintas ir esančias sūryme)		X (*)	X			
	D. Konservuotos daržovės:						
	I. Aliejaus terpėje	X				X	
	II. Alkoholio terpėje				X		
▼B							
05	**Riebalai ir aliejai**						
05.01	Gyvūnų ir augalų riebalai ir aliejai, natūralūs ar apdoroti (įskaitant kakavos sviestą, lydytus kiaulių taukus, lydytą sviestą)					X	
05.02	Margarinas, sviestas ir kiti riebalai bei aliejai, pagaminti iš vandeninių emulsijų aliejuje					X/2	
06	**Gyvūniniai produktai ir kiaušiniai**						
06.01	Žuvis:						
	A. Šviežia, atšaldyta, perdirbta, sūdyta ar rūkyta, įskaitant ikrus	X				X/3 (**)	
	B. Konservuota žuvis						
	I. Aliejaus terpėje	X				X	
	II. Vandens terpėje		X(*)	X			
06.02	Vėžiagyviai ir moliuskai (įskaitant austres, midijas, sraiges)						

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
	A. Švieži su kiautais						
	B. Kiautai pašalinti, perdirbti, konservuoti ar virti su kiautais						
	I. Aliejaus terpėje	X				X	
	II. Vandens terpėje		X(*)	X			
06.03	Visų zoologinių rūšių gyvūnų mėsa (įskaitant paukštieną ir medžiojamųjų gyvūnų mėsą)						
	A. Šviežia, atšaldyta, sūdyta, rūkyta	X				X/4 (**)	
	B. Perdirbtos mėsos produktai (kaip antai kumpis, saliami, kiauliena, dešros ir kita) arba pastos, kremų pavidalo	X				X/4 (**)	
	C. Marinuotos mėsos produktai aliejaus terpėje	X				X	
06.04	Konservuota mėsa						
	A. Riebalų ar aliejaus terpėje	X				X/3	
	B. Vandens terpėje		X(*)		X		
06.05	Kiaušiniai, kiaušinių tryniai, kiaušinių baltymai						
	A. Miltelių pavidalo, džiovinti ar užšaldyti						X
	B. Skysti ir virti				X		
07	**Pieno produktai**						
07.01	Pienas						
	A. Pienas ir gėrimai pieno pagrindu, dalis pieno miltelių pavidalo ir nugriebtas ar iš dalies nugriebtas				X		
	B. Pieno milteliai, įskaitant mišinius kūdikiams (pieno miltelių pagrindu)						X
07.02	Fermentuotas pienas, pvz., jogurtas, pasukos ir panašūs produktai		X(*)		X		
07.03	Grietinėlė ir grietinė		X(*)		X		

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
▼M19							
07.04.	Sūriai						
	A. Sūris su nevalgoma žievele						X
	B. Nebrandintas minkštas sūris (šviežias sūris), pvz., grūdėtoji varškė, varškė, rikota, kreminis sūris, šviežias sūris ir panašūs sūriai		X (*)		X		
	C. Supjaustytas brandintas minkštas, neminkštas arba kietas sūris, arba nepjaustytas, su valgoma žievele, pvz., gauda, čederis, griujeras, parmezanas, stiltonas, taledžas, boforas, tominas, bri, kamamberas ir panašūs sūriai					X/3	
	D. Perdirbtas sūris, pvz., smailūs sūrio gabaliukai, tepusis sūris ir sūrio riekės					X/3	
	E. Sūrymu užpiltas arba šviežias sūris skystoje terpėje, pvz., feta ir mocarela:						
	I. aliejaus terpėje					X	
	II. vandeninėje terpėje		X (*)		X		
▼B							
08	**Įvairūs produktai**						
08.01	Actas		X				
08.02	Kepti ar skrudinti maisto produktai						
	A. Keptos bulvės, fritiūrinėje keptos bulvytės ir panašūs	X				X/5	
	B. Gyvūninės kilmės	X				X/4	
08.03	Sriubų, sultinių, padažų pusgaminiai skysto, kieto ar miltelių pavidalo (ekstraktai, koncentratai) homogenizuotos sudėties maisto pusgaminiai, paruošti valgiai, įskaitant mieles ir keliančias medžiagas						
	A. Malti arba sausi						
	I. Riebalinio pobūdžio					X/5	
	II. Kiti						X
	B. bet kokio kito pavidalo, išskyrus maltus ar sausus						
	I. Riebalinio pobūdžio	X	X(*)			X/3	
	II. Kiti		X(*)	X			

▼B

(1)	(2)	(3)					
Nuorodos numeris	Maisto produktų aprašymas	Maistiniai modeliniai tirpalai					
		A	B	C.	D1	D2	E
08.04	Padažai						
	A. Vandeniniai		X(*)	X			
	B. Riebaliniai, pvz., majonezas, iš majonezo pagaminti padažai, salotų užpilai ir kiti riebalų ir vandens mišiniai, pvz., kokoso riešutų pagrindu pagaminti padažai	X	X(*)			X	
08.05	Garstyčios (išskyrus maltas garstyčias, nurodytas 08.14 numeriu)	X	X(*)			X/3 (**)	
08.06	Sumuštiniai, skrudinta duonos pica ir panašūs, kurių sudėtyje yra įvairių maisto produktų						
	A. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje	X				X/5	
	B. Kiti						X
08.07	Ledai			X			
08.08	Sausieji maisto produktai						
	A. Su riebalinėmis medžiagomis paviršiuje					X/5	
	B. Kiti						X
08.09	Užšaldyti ar giliai užšaldyti maisto produktai						X
08.10	Koncentruoti ekstraktai, kuriuose alkoholio yra 6 % tūrio ar daugiau		X(*)		X		
08.11	Kakava						
	A. Kakavos milteliai, įskaitant tuos, kuriuose riebalų kiekis sumažintas ar labai sumažintas						X
	B. Kakavos pasta					X/3	
08.12	Kava, skrudinta arba neskrudinta, be kofeino ar tirpi, kavos pakaitalai, granuliuota ar malta						X
08.13	Aromatinės žolės ir kitos žolės, kaip antai ramunėlės, svilarožė, mėta, arbatžolės, liepžiedžiai ir kitos						X
08.14	Natūralūs prieskoniai ir pagardai, kaip antai cinamonas, gvazdikėliai, sausos garstyčios, pipirai, vanilė, šafranas, druska ir kiti						X
08.15	Prieskoniai ir pagardai aliejaus terpėje, pavyzdžiui, pesto, kario pasta					X	

▼M8

4. **Maistinio modelinio tirpalo priskyrimas suminio išsiskyrimo bandymams**

Siekiant įrodyti atitiktį suminėms išsiskyrimo ribinėms vertėms, maistiniai modeliniai tirpalai pasirenkami pagal 3 lentelę:

3 lentelė

Maistinio modelinio tirpalo priskyrimas siekiant įrodyti atitiktį suminėms išsiskyrimo ribinėms vertėms

Maisto produktai	Maistiniai modeliniai tirpalai, kuriuose atliekamas bandymas
visų rūšių maisto produktai	1. distiliuotas arba lygiavertės kokybės vanduo arba maistinis modelinis tirpalas A 2. maistinis modelinis tirpalas B ir 3. maistinis modelinis tirpalas D2
visų rūšių maisto produktai išskyrus rūgštinius	1. distiliuotas arba lygiavertės kokybės vanduo arba maistinis modelinis tirpalas A ir 2. maistinis modelinis tirpalas D2
▼M12 visi vandeniniai ir alkoholiniai maisto produktai bei pieno produktai, kurių pH ≥ 4,5	maistinis modelinis tirpalas D1
visi vandeniniai ir alkoholiniai maisto produktai bei pieno produktai, kurių pH < 4,5	maistinis modelinis tirpalas D1 ir maistinis modelinis tirpalas B
▼M8 visi vandeniniai ir alkoholiniai maisto produktai, kuriuose alkoholio kiekis neviršija 20 %	maistinis modelinis tirpalas C
visi vandeniniai, rūgštiniai ir alkoholiniai maisto produktai, kuriuose alkoholio kiekis neviršija 20 %	1. maistinis modelinis tirpalas C ir 2. maistinis modelinis tirpalas B

▼M7

5. **Bendroji nuostata, leidžianti nukrypti nuo maistinių modelinių tirpalų priskyrimo**

Nukrypstant nuo maistinių modelinių tirpalų priskyrimo pagal šio priedo 2–4 punktus, kai bandymai turi būti atliekami su keliais maistiniais modeliniais tirpalais, pakanka vieno maistinio modelinio tirpalo, jeigu remiantis įrodymais, gautais taikant visuotinai pripažintus mokslinius metodus, nustatyta, kad tam tikros medžiagos arba gaminio bandymo šiame maistiniame modeliniame tirpale pagal taikytiną trukmę ir temperatūrą, parinktą pagal V priedo 2 ir 3 skyrius, sąlygos yra blogiausios.

Mokslinis pagrindas, kuriuo remiantis taikoma ši leidžianti nukrypti nuostata, turi būti nurodytas 16 straipsnyje nurodytuose patvirtinamuosiuose dokumentuose.

▼B

IV PRIEDAS

Atitikties deklaracija

15 straipsnyje nurodytoje rašytinėje deklaracijoje pateikiama ši informacija:

1) deklaraciją pateikusio verslo subjekto tapatybė ir adresas;

2) verslo subjekto, kuris gamina ar importuoja plastikines medžiagas ir gaminius, jų gamybos tarpinių stadijų produktus bei chemines medžiagas, skirtas šių medžiagų ir gaminių gamybai, tapatybės patvirtinimas ir adresas;

3) medžiagų, gaminių, jų gamybos tarpinių stadijų produktų ar cheminių medžiagų, skirtų šių medžiagų ir gaminių gamybai, tapatybės patvirtinimas;

4) deklaracijos pateikimo data;

▼M7

5) patvirtinimas, kad plastikinės medžiagos ar gaminiai, jų gamybos tarpinių etapų produktai ar cheminės medžiagos atitinka jiems keliamus reikalavimus, nustatytus šiame reglamente ir Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsnyje, 11 straipsnio 5 dalyje ir 15 bei 17 straipsniuose;

▼M19

6) tinkama informacija dėl naudojamų cheminių medžiagų, kurioms taikomi apribojimai ir (arba) specifikacijos, nustatytos šio reglamento I ir II priede, įskaitant tinkamą informaciją apie tai, ar yra netyčia įdėtų cheminių medžiagų, jei jų kiekis gali lemti gatavos medžiagos neatitiktį Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 3 straipsniui, siekiant tolesnės grandies verslo subjektams sudaryti galimybę užtikrinti, kad būtų laikomasi šio reglamento nuostatų.

Tarpiniais etapais ši informacija apima tarpinėje medžiagoje esančių cheminių medžiagų,

— kurioms taikomi II priede nustatyti apribojimai ir (arba) specifikacijos, arba

— kurių genotoksiškumo galimybė neatmesta, kurios atsiranda dėl tos tarpinės medžiagos specialaus naudojimo gamybos etape ir kurių kiekis galėtų būti toks, kad dėl to iš gatavos plastikinės medžiagos ar gaminio, kaip numatoma, į maistą išsiskirtų atskiros medžiagos kiekis, viršijantis 0,00015 mg/kg maisto ar maisto modelinio tirpalo, identifikacinius duomenis ir kiekį;

▼B

7) tinkama informacija dėl cheminių medžiagų, kurioms taikomi apribojimai, susiję su maistu – nustatyti remiantis eksperimentiniais duomenimis arba teoriniais skaičiavimais apie šių medžiagų konkretaus išsiskyrimo vertes, ir, jei tinka, grynumo kriterijai pagal direktyvas 2008/60/EB, 95/45/EB ir 2008/84/EB siekiant, kad šių medžiagų ar gaminių naudotojas juos naudotų laikydamasis atitinkamų ES nuostatų arba, jei tokių nuostatų nėra, maistui taikomų nacionalinių nuostatų;

8) medžiagos ar gaminio naudojimo specifikacijos, pvz.,

i) su medžiaga ar gaminiu galinčio liestis maisto produkto rūšis ar rūšys;

ii) apdorojimo laikas ir temperatūra bei laikymo liečiantis su maistu reikalavimai;

▼M8

iii) didžiausias su maistu besiliečiančio paviršiaus ploto ir tūrio santykis, kurio atitiktis buvo patikrinta pagal 17 ir 18 straipsnius, arba lygiavertė informacija;

▼B

9) jei funkcinis barjeras naudojamas daugiasluoksnėje plastiko medžiagoje ar gaminyje, patvirtinimas, kad medžiaga ar gaminys atitinka šio reglamento 13 straipsnio 2, 3, 4 dalių ar 14 straipsnio 2 ir 3 dalių reikalavimus;

▼M19

10) kai plastikinė medžiaga yra antriniam perdirbimui skirtos medžiagos partija:

a) patvirtinimas, kad ji atitinka šio reglamento 10 straipsnio 1 ir 2 dalis ir kad ji buvo surinkta ir naudojama pagal Reglamento (EB) Nr. 2023/2006 priedo C punktą, ir

b) jei reikia, jos sudėties specifikacija ir antrinio perdirbimo nurodymai;

11) jei plastikinė medžiaga buvo pagaminta iš vienos ar daugiau cheminių medžiagų, įtrauktų į Sąjungos leidžiamų naudoti cheminių medžiagų sąrašą pagal šio reglamento 5 straipsnį ir pagamintų iš atliekų, – patvirtinimas, kad naudojamos cheminės medžiagos atitinka šio reglamento 8 straipsnio 1 punktą.

▼B

V PRIEDAS

▼M19

ATITIKTIES TIKRINIMAS

Išsiskyrimo iš plastikinių su maistu besiliečiančių medžiagų ir gaminių atitikčiai tirti parenkamas analizės metodas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/625 ([1]) 34 straipsnio reikalavimus, taikant šiuos konkrečius veiksmingumo kriterijus:

i) Analizės metodų matavimo sritis turi būti bent nuo R_L × iki SML R_U × SML, kaip aprašyta atitinkamose gairėse, kai

— R_L – santykinė apatinė metodo matavimo srities riba

— R_U – santykinė viršutinė metodo matavimo srities riba.

— R_U turi būti 2. R_L turi būti 0,2, išskyrus atvejus, kai 0,2 × SML yra žemiau cheminės medžiagos analitinės kiekybinio nustatymo ribos (LOQ), tada R_L × SML nustatoma kaip cheminės medžiagos LOQ.

ii) Prieš atliekant atitikties SML patikrą, reikia patikslinti konkretaus išsiskyrimo bandymo rezultatą *m* (jei aktualu), 1) atsižvelgiant į realų paviršiaus ir tūrio santykį $((S/V)_{real})$ ir paviršiaus ir tūrio santykį $(S/V)_{test}$ pagal 17 straipsnį, ir (arba) 2) taikant pataisos koeficientą (C_{T2}), nustatytą to Reglamento (ES) Nr. 10/2011 III priedo 2 lentelės D2 ir E maistiniams modeliniams tirpalams skirtuose stulpeliuose, ir (arba) 3) taikant RMK pagal šio priedo 4.1 punktą. Kai rezultatai koreguojami taikant C_{T2} kartu su RMK pagal V priedo 4.1 punktą, bendras pataisos koeficientas neturi būti didesnis kaip 5, išskyrus atvejus, kai III priedo 2 lentelėje nustatytas pataisos koeficientas yra didesnis nei 5.

iii) Siekiant įvertinti atitiktį, santykinė standartinė matavimo neapibrėžtis apskaičiuojama naudojant atkuriamumo variacijos koeficientą CV_R, kuris gali būti išreikštas procentais, jei padauginamas iš 100. CV_R skaičiuojamas pagal šias formules:

$CV_R = 0{,}22 - m_c < 0{,}12 \times 10^{-6\ kg}$ /kg; ir

$CV_R = 2^{(1-½\log(m_c))}/100 - 0{,}12 \times 10^{-6\ kg}$/kg $\leq m_c \leq 0{,}138$ kg/kg;

kai m_c yra cheminės medžiagos konkretaus išsiskyrimo bandymo rezultatas arba, jei aktualu, pakoreguotas konkretaus išsiskyrimo rezultatas, kuris turi būti vertinamas atsižvelgiant į šiame reglamente nustatytą SML, cheminės medžiagos m_c standartinė matavimo neapibrėžtis $u(m_c)$ nustatoma taip: $u(m_c) = CV_R \times m_c$.

([1]) 2017 m. kovo 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/625 dėl oficialios kontrolės ir kitos oficialios veiklos, kuri vykdoma siekiant užtikrinti maisto ir pašarų srities teisės aktų bei gyvūnų sveikatos ir gerovės, augalų sveikatos ir augalų apsaugos produktų taisyklių taikymą, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 999/2001, (EB) Nr. 396/2005, (EB) Nr. 1069/2009, (EB) Nr. 1107/2009, (ES) Nr. 1151/2012, (ES) Nr. 652/2014, (ES) 2016/429 ir (ES) 2016/2031, Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1/2005 ir (EB) Nr. 1099/2009 bei Tarybos direktyvos 98/58/EB, 1999/74/EB, 2007/43/EB, 2008/119/EB ir 2008/120/EB, ir kuriuo panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 854/2004 ir (EB) Nr. 882/2004, Tarybos direktyvos 89/608/EEB, 89/662/EEB, 90/425/EEB, 91/496/EEB, 96/23/EB, 96/93/EB ir 97/78/EB bei Tarybos sprendimas 92/438/EEB (OL L 95, 2017 4 7, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj).

▼M19

iv) Tada atitiktis SML vertinama taikant šį konkretų veiksmingumo kriterijų, kai m_c turi būti vertinama atsižvelgiant į SML:

jeigu $(m_c - \text{SML})/[(u(m_c)] > 1{,}64$, tada m_c viršija SML.

Jeigu m_c yra didesnė nei SML, tada laikoma, kad cheminės medžiagos m_c neatitinka reikalavimų. Be to, taikomos šio priedo 1–4 skyriaus taisyklės.

▼B

1 SKYRIUS

Medžiagų ir gaminių, jau besiliečiančių su maistu, konkretaus išsiskyrimo tyrimai

1.1. **Mėginio paruošimas**

Medžiaga ar gaminys laikomi, kaip nurodyta pakuotės etiketėje ar supakuotam maistui laikyti tinkamomis sąlygomis, jei nenurodyta kitaip. Maistas pašalinamas, kad nesiliestų su medžiaga ar gaminiu, iki galiojimo laiko pabaigos ar iki bet kurios kitos gamintojo nurodytos datos, iki kurios produktas turėtų būti naudojamas saugos ar kokybės požiūriu.

1.2. **Bandymo sąlygos**

Maistas apdorojamas pagal ant pakuotės nurodytas paruošimo instrukcijas, jei jis turi būti paruošiamas supakuotas. Maisto produkto dalys, kurios nėra skirtos valgyti, pašalinamos ir sunaikinamos. Likusios dalys homogenizuojamos ir tiriamas išsiskyrimas. Tyrimo rezultatai visada išreiškiami remiantis maisto produkto, kuris skirtas suvalgyti, mase, besiliečiančia su medžiaga, skirta liestis su maistu.

1.3. **Išsiskyrusių cheminių medžiagų tyrimas**

Konkretus išsiskyrimas į maisto produktą tiriamas naudojant analizės metodą pagal Reglamento (EB) Nr. 882/2004 11 straipsnio reikalavimus.

▼M7

1.4 **Cheminių medžiagų iš kitų šaltinių svarba**

Esant su maisto bandiniu susijusių įrodymų, kad cheminės medžiagos dalis arba ji visa yra kilusi ne iš bandomosios medžiagos ar gaminio, o iš kito šaltinio (-ių), prieš lyginant bandymo rezultatus su taikoma konkrečia išsiskyrimo ribine verte, bandymo rezultatai turėtų būti pakoreguoti pagal tos cheminės medžiagos kiekį.

▼B

2 SKYRIUS

Medžiagų ir gaminių, dar nesiliečiančių su maistu, konkretaus išsiskyrimo tyrimai

2.1. **Tikrinimo metodas**

Išsiskyrimo į maisto produktus atitikimo išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra atliekama griežčiausiomis numatomo faktinio naudojimo trukmės ir temperatūros sąlygomis atsižvelgiant į 1.4, 2.1.1, 2.1.6 ir 2.1.7 punktus.

Išsiskyrimo į maisto modelinius tirpalus atitikties išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra atliekama naudojant įprastus išsiskyrimo tyrimus laikantis 2.1.1–2.1.7 punktuose nustatytų taisyklių.

▼B

2.1.1. *Mėginio paruošimas*

Medžiaga ar gaminys apdorojami, kaip nurodyta pridedamose instrukcijose ar atitikties deklaracijoje.

Išsiskyrimas nustatomas tiriant medžiagą ar gaminį arba jeigu tai nėra praktiška, iš medžiagos ar gaminio paimtą bandinį arba šiai medžiagai ar gaminiui būdingą bandinį. Kiekvienam maistiniam modeliniam tirpalui ar maisto produkto tipui naudojamas naujas tiriamasis bandinys. Tik tos bandinio dalys, kurios faktiškai skirtos liestis su maistu, turi liestis su maistiniu modeliniu tirpalu ar maisto produktu.

2.1.2. *Maistinio modelinio tirpalo parinkimas*

Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis su visų tipų maisto produktais, tiriamos su maistiniais modeliniais tirpalais A, B ir D2. Tačiau, jei nėra cheminių medžiagų, kurios gali reaguoti su rūgštiniais maistiniais modeliniais tirpalais ar maisto produktais, bandymas su maistiniu modeliniu tirpalu B gali būti neatliekamas.

Medžiagos ir gaminiai, skirti liestis tik su konkrečių tipų maisto produktais, tiriami su maistiniais modeliniais tirpalais, nurodytais atskirų tipų maisto produktams III priede.

2.1.3. *Lietimosi sąlygos naudojant maistinius modelinius tirpalus*

▼M7

Bandinys turi liestis su maistiniu modeliniu tirpalu taip, kad tai atitiktų blogiausias iš anksto numatomas naudojimo sąlygas pagal 1 lentelėje nurodytą sąlyčio trukmę ir 2 lentelėje nurodytą sąlyčio temperatūrą.

Nukrypstant nuo 1 ir 2 lentelėse nustatytų sąlygų, taikomos šios taisyklės:

i) jeigu nustatoma, kad atliekant bandymus 1 ir 2 lentelėse nurodytomis sąlyčio sąlygomis, mėginyje atsiranda fizinių arba kitų pakitimų, kurių nebūna blogiausiomis iš anksto numatomomis bandomosios medžiagos ar gaminio naudojimo sąlygomis, išsiskyrimo bandymai atliekami blogiausiomis iš anksto numatomomis naudojimo sąlygomis, kuriomis šių fizinių arba kitokių pokyčių neatsiranda;

ii) jeigu medžiaga ar gaminys skirti naudoti maisto perdirbimo įrangoje tik tiksliai kontroliuojant trukmę ir temperatūrą, pvz., kaip maisto pakuotės arba pačių perdirbimo įrenginių dalis, bandymai gali būti atliekami blogiausiomis iš anksto numatomomis sąlyčio sąlygomis, kurios gali susidaryti perdirbant maisto produktus toje įrangoje;

iii) jeigu medžiaga ar gaminys skirti naudoti tik karšto užpildo sąlygomis, bandymas atliekamas tik 2 valandas 70 °C temperatūroje. Tačiau jeigu medžiaga arba gaminys taip pat skirti laikyti kambario ar žemesnėje temperatūroje, bandymai atliekami šio skirsnio 1 ir 2 lentelėse arba šio skyriaus 2.1.4 skirsnyje nurodytomis sąlygomis, atsižvelgiant į laikymo trukmę.

▼M15

iv) jeigu plastikinė medžiaga ar gaminys, skirtas liestis su maistu, kurio atitiktis turi būti patikrinta, galiausiai tampa maisto perdirbimo įrangos, prietaiso ar jų dalies dalimi, išsiskyrimo bandymai gali būti atliekami nustatant konkretų išsiskyrimą į maisto produktą ar maisto modelinį tirpalą, pagamintą ar perdirbtą atitinkamai su visa įranga, prietaisu arba jų dalimi, laikantis šių sąlygų:

— atliekant bandymą maisto produktas ar maisto modelinis tirpalas perdirbamas naudojant įrangą ar jos dalį blogiausiomis iš anksto numatomomis sąlygomis, kurios gali susidaryti, jei įranga ar jos dalis naudojama pagal jos eksploatavimo instrukcijas, ir

— iš laikymui naudojamų dalių, pvz., iš rezervuarų, talpyklų, kapsulių ar pagalvėlių, kurios yra įrangos dalis maisto perdirbimo metu, išsiskyręs kiekis nustatomas pagal jų naudojimo sąlygas, išskyrus atvejus, kai išbandytai įrangai ar prietaisui kaip visumai taikomos bandymų sąlygos atitinka ir jų naudojimo sąlygas.

Kai išsiskyrimo bandymas atliekamas pirmiau nurodytomis sąlygomis ir išsiskyrimas iš visos įrangos ar prietaiso sudedamųjų dalių neviršija išsiskyrimo ribinių verčių, laikoma, kad įrangoje ar prietaise esančios plastikinės dalys ar medžiagos atitinka 11 straipsnio 1 dalį.

Laikymui arba tiekimui naudojamų dalių, pvz., rezervuarų, talpyklų, kapsulių ar pagalvėlių, bandymai atliekami jų naudojimo sąlygomis ir apima numatomas maisto produktų laikymo tose dalyse sąlygas.

16 straipsnyje nurodytuose patvirtinamuosiuose dokumentuose aiškiai dokumentuojamas visos maisto perdirbimo ir (arba) maisto gamybos įrangos ar prietaiso arba jų dalių bandymas. Jais įrodoma, kad bandymas atitinka numatomą naudojimą, be to, juose nurodoma, kurių cheminių medžiagų išsiskyrimo bandymai buvo atlikti, ir pateikiami visi bandymų rezultatai. Atskirų plastikinių dalių gamintojas užtikrina, kad iš jų neišsiskirtų cheminės medžiagos, kurių, kaip nurodyta Reglamente, aptinkamas išsiskyręs kiekis neturi viršyti nurodytos aptikimo ribos pagal 11 straipsnio 4 dalį.

Galutinės įrangos, prietaiso ar jų dalies gamintojui pagal Reglamentą pateikiamuose atitikties dokumentuose išvardijamos visos cheminės medžiagos, kurioms taikomos išsiskyrimo ribinės vertės, kurios galėtų būti viršytos, jei tiekiama dalis ar medžiaga bus naudojama pagal numatomą paskirtį.

Jei rezultatas neatitinka Reglamento, remiantis dokumentiniais įrodymais arba analitiniais bandymais, nustatoma, ar neatitikties priežastis yra plastikinė dalis, kuriai taikomas Reglamentas, ar dalis, pagaminta iš kitos medžiagos, kuriai Reglamentas netaikomas. Nedarant poveikio Reglamento (ES) Nr. 1935/2004 3 straipsniui, neatitiktis Reglamentui nustatoma tik tuo atveju, jei cheminė (-ės) medžiaga (-os) yra išsiskyrusi (-ios) iš plastikinės dalies.

▼M7

Jeigu techniškai neįmanoma atlikti bandymo maistiniame modeliniame tirpale D2 taip, kad būtų atspindėtos blogiausios iš anksto numatomos medžiagos ar gaminio naudojimo sąlygos, išsiskyrimo bandymai atliekami naudojant 95 % etanolį ir izooktaną. Be to, jeigu temperatūra blogiausiomis iš anksto numatomomis naudojimo sąlygomis viršija 100 °C, išsiskyrimo bandymas atliekamas naudojant maistinį modelinį tirpalą E. Šio reglamento atitikčiai nustatyti naudojamas bandymas, kurio rezultatas – didžiausias konkretus išsiskyręs kiekis.

▼B

1 lentelė

▼M7

Bandymo trukmės parinkimas

▼B

Sąlyčio laikas blogiausiomis numatomomis naudojimo sąlygomis	►M7 Bandymams parinktina trukmė ◄
t ≤ 5min.	5 min.
5 min.< t ≤ 0,5 val.	0,5 valandos
0,5 h < t ≤ 1 valanda	1 valanda
1 valanda <t ≤ 2 valandos	2 valandos
2 valandos < t ≤ 6 valandos	6 valandos
6 valandos < t ≤ 24 valandos	24 valandos
1 diena < t ≤ 3 dienos	3 dienos
3 dienos < t ≤ 30 dienų	10 dienų
Daugiau kaip 30 dienų	Žr. konkrečias sąlygas

▼M7

2 lentelė

Bandymo temperatūros parinkimas

Blogiausia iš anksto numatoma sąlyčio temperatūra	Bandymams parinktina temperatūra
T ≤ 5 °C	5 °C
5 °C < T ≤ 20 °C	20 °C
20 °C < T ≤ 40 °C	40 °C
40 °C < T ≤ 70 °C	70 °C
70 °C < T ≤ 100 °C	100 °C arba grįžtamojo srauto temperatūra
100 °C < T ≤ 121 °C	121 °C (*)
121 °C < T ≤ 130 °C	130 °C (*)
130 °C < T ≤ 150 °C	150 °C (*)
150 °C < T < 175 °C	175 °C (*)
175 °C < T ≤ 200 °C	200 °C (*)
T > 200 °C	225 °C (*)

(*) Ši temperatūra naudojama modeliniams tirpalams D2 ir E. Bandiniams, kaitintiems su slėgiu, gali būti atliekamas išsiskyrimo bandymas su slėgiu esant atitinkamai temperatūrai. Maistinių modelinių tirpalų A, B, C ar D1 atveju bandymas gali būti pakeistas bandymu 100 °C arba grįžtamojo srauto temperatūroje, kai bandymo trukmė yra keturis kartus ilgesnė nei parinktoji pagal 1 lentelėje nurodytas sąlygas.

▼M7

2.1.4. *Konkrečios sąlyčio sąlygos laikant bandinį ilgiau kaip 30 dienų kambario ar žemesnėje temperatūroje*

Kai sąlytis trunka ilgiau kaip 30 dienų (laikymas ilgą laiką) kambario ar žemesnėje temperatūroje, bandinys tiriamas trumpiau aukštesnėje temperatūroje – ne ilgiau kaip 10 dienų 60 °C temperatūroje ([1]).

a) 10 dienų trukmės 20 °C temperatūroje bandymas atitinka bet kokią laikymo užšaldžius trukmę. Toks bandymas gali apimti užšaldymo ir atšildymo procesus, jeigu etiketėje ar kituose nurodymuose užtikrinama, kad nebūtų viršijama 20 °C temperatūra ir iš anksto numatomomis medžiagos ar gaminio naudojimo sąlygomis – 15 °C temperatūra nebūtų viršijama iš viso ilgiau nei 1 dieną.

b) 10 dienų 40 °C temperatūroje bandymas atitinka bet kokią laikymo šaldant arba užšaldžius trukmę, įskaitant karšto užpildo sąlygas ir (arba) kaitinimą iki 70 °C ≤ T ≤ 100 °C ne ilgiau kaip t = (120/2) × (t – 70)/10) minutes (-čių).

c) 10 dienų 50 °C temperatūroje bandymas atitinka bet kokią laikymo kambario temperatūroje trukmę iki 6 mėnesių, įskaitant karšto užpildo sąlygas ir (arba) kaitinimą iki 70 °C ≤ T ≤ 100 °C ne ilgiau kaip t = (120/2) × (t – 70)/10) minutes (-čių).

d) 10 dienų 60 °C temperatūroje bandymas atitinka ilgesnę kaip 6 mėnesių laikymo kambario arba žemesnėje temperatūroje trukmę, įskaitant karšto užpildo sąlygas ir (arba) kaitinimą iki 70 °C ≤ T ≤ 100 °C ne ilgiau kaip t = (120/2) × (t – 70)/10) minutes (-čių).

e) Bandymo laikant kambario temperatūroje trukmė gali būti sutrumpinta iki 10 dienų 40 °C temperatūroje, jeigu esama mokslinių įrodymų, kad atitinkamos cheminės medžiagos išsiskyrimas polimere šio bandymo sąlygomis pasiekė pusiausvyrą.

f) Blogiausiomis iš anksto numatomomis medžiagos ar gaminio naudojimo sąlygomis, nenurodytomis a–e punktuose, bandymo trukmė ir temperatūra grindžiami šia formule:

t2 = t1 * Exp (9627 * (1/T2 – 1/T1))

t1 – sąlyčio trukmė

t2 – bandymo trukmė

T1 – sąlyčio temperatūra kelvinais. Laikant kambario temperatūroje tai atitinka 298 K (25 °C). Laikant šaldytuve tai atitinka 278 K (5 °C). Laikant užšaldžius tai atitinka 258 K (– 15 °C).

T2 – bandymo temperatūra kelvinais.

([1]) Kai bandymas atliekamas šiomis pagreitintomis bandymo sąlygomis, bandinyje neturi įvykti jokių fizinių ar kitų pokyčių, palyginti su realiomis naudojimo sąlygomis, įskaitant medžiagos fazinį virsmą.

▼B

2.1.5. *Konkrečios sąlyčio laiko ir temperatūros derinių sąlygos*

▼M7

Jeigu medžiaga ar gaminys skirti naudoti įvairiomis paskirtimis esant įvairiems sąlyčio trukmės ir temperatūros deriniams, bandymas atliekamas sąlygomis, kurios, remiantis moksliniais įrodymais, pripažintos blogiausiomis.

▼B

Jei plastikinė medžiaga ar gaminys, skirtas liestis su maisto produktais, tiriami pasirenkant dvi ar daugiau lentelėje nurodytų trukmės ir temperatūros kombinacijų, išsiskyrimas nustatomas paeiliui griežčiausiomis mėginiui taikomomis sąlygomis tiriant tą patį tiriamąjį mėginį ir naudojant tą pačią maistinio modelinio tirpalo mėginio dalį.

▼M15

2.1.6. *Daugkartinio naudojimo gaminiai*

▼M19

Jeigu medžiaga ar gaminys skirti liestis su maistu pakartotinai, išsiskyrimo bandymas atliekamas tris kartus su tuo pačiu bandiniu, kiekvieną kartą naudojant skirtingas maistinio modelinio tirpalo dalis. Medžiagos ar gaminio atitiktis tikrinama remiantis konkretaus išsiskyrimo verte, nustatyta atliekant trečiąjį išsiskyrimo bandymą, ir medžiagos ar gaminio stabilumu. Konkreti išsiskyrimo vertė, nustatyta per antrąjį išsiskyrimo bandymą, neturi būti didesnė už per pirmąjį bandymą nustatytą vertę, o konkreti išsiskyrimo vertė, nustatyta per trečiąjį bandymą, neturi būti didesnė už per antrąjį bandymą nustatytą vertę.

Taikant pirmą pastraipą, ėminys laikomas neatitinkančiu reikalavimų, jeigu:

$m_{c,3}$ >SML arba

$m_{c,1} < m_{c,2}$, arba

$m_{c,2} < m_{c,3}$, arba

$m_{c,1} < m_{c,3}$,

kai $m_{c,1}$, $m_{c,2}$ ir $m_{c,3}$ atitinkamai yra m_c per pirmąjį, antrąjį ir trečiąjį išsiskyrimo bandymą, atliktą pagal pirmą pastraipą.

Atitiktis SML ir stabilumo taisyklei vertinama taikant šiuos kriterijus:

— jeigu $(m_{c,3} - \text{SML})/[(u(m_{c,3})] > 1{,}64$, tada trečią kartą išsiskyręs kiekis yra didesnis nei SML,

— jeigu $(m_{c,2} - m_{c,1})/[(u(m_{c,2}) + u(m_{c,1})] > 1{,}64$, tada pirmą kartą išsiskyręs kiekis yra mažesnis nei antrą kartą išsiskyręs kiekis,

— jeigu $(m_{c,3} - m_{c,2})/[(u(m_{c,3}) + u(m_{c,2})] > 1{,}64$, tada antrą kartą išsiskyręs kiekis yra mažesnis nei trečią kartą išsiskyręs kiekis,

— jeigu $(m_{c,3} - m_{c,1})/[(u(m_{c,3}) + u(m_{c,1})] > 1{,}64$, tada pirmą kartą išsiskyręs kiekis yra mažesnis nei trečią kartą išsiskyręs kiekis.

Tuo atveju, kai m_c yra mažesnė nei $R_L \times$ SML, laikoma, kad m_c yra lygi $R_L \times$ SML. Ši m_c naudojama nustatant atitinkamą standartinę m_c matavimo neapibrėžtį ir vertinant atitiktį šiame punkte nustatytiems veiksmingumo kriterijams.

Tačiau jei yra mokslinių įrodymų, kad atliekant antrąjį ir trečiąjį išsiskyrimo bandymus konkretus išsiskyręs kiekis nedidėja, kaip aprašyta pirmiau antroje pastraipoje, ir jei atliekant pirmąjį išsiskyrimo bandymą SML neviršijama, laikoma, kad medžiaga ar gaminys atitinka šiame reglamente nustatytą SML.

▼M19

Nepaisant pirmiau pateiktų taisyklių, jei per bet kurį iš išsiskyrimo bandymą aptinkama cheminė medžiaga, kuri pagal šio reglamento 11 straipsnio 4 dalį neturi išsiskirti ar būti kitaip išskirta tokiais kiekiais, kurie gali būti aptinkami, medžiaga ar gaminys jokiu būdu nelaikomi atitinkančiais šį reglamentą.

▼B

2.1.7. *Daugkartinio naudojimo medžiagos ir gaminiai*

▼M19

Pasibaigus nustatytam sąlyčio laikui konkretus išsiskyrimas į maisto produktą ar maistinį modelinį tirpalą tiriamas naudojant analizės metodą pagal šiame priede nustatytus taikomus veiksmingumo kriterijus.

▼B

2.1.8. *Atitikties patikra pagal likučių kiekį, tenkantį besiliečiančiam su maistu paviršiaus plotui (QMA)*

I priede nurodyta, kad cheminių medžiagų, kurios nėra stabilios maistiniame modeliniame tirpale ar maisto produkte ar kurioms tirti nėra tinkamo analitinio metodo, atitikties patikra atliekama tikrinant likučių kiekį, tenkantį 6 dm^2 kontaktinio paviršiaus ploto. Medžiagoms ir gaminiams nuo 500 ml iki 10 l taikomas realus kontaktinis paviršius. Medžiagoms ir gaminiams, mažesniems nei 500 ml ar didesniems nei 10 l bei gaminiams, kuriems nėra praktiška skaičiuoti realų kontaktinį paviršiaus plotą, konktaktinis paviršius laikomas 6 dm^2 kilogramui maisto.

2.2. **Atrankinės patikros metodai**

▼M7

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti, ar medžiaga arba gaminys atitinka išsiskyrimo ribines vertes, gali būti taikomi bet kurie nurodyti metodai, kurie laikomi tinkamais ne mažiau griežtais nei 2.1 skirsnyje aprašytas patikros metodas.

▼B

2.2.1. *Konkretaus išsiskyrimo pakeitimas suminiu išsiskyrimu*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti nelakių cheminių medžiagų konkretų išsiskyrimą, gali būti taikomas suminio išsiskyrimo nustatymas tokiomis pat bandymo sąlygomis kaip tiriant konkretų išsiskyrimą.

2.2.2. *Likučių kiekis*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti konkretų išsiskyrimą išsiskyrimo potencialas gali būti apskaičiuotas remiantis cheminės medžiagos likučių kiekiu medžiagoje ar gaminyje laikant, kad išsiskyrimas pasibaigė.

▼M7

2.2.3. *Išsiskyrimo modeliavimas*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti konkretų išsiskyrimą, išsiskyrimo potencialas gali būti apskaičiuotas remiantis cheminės medžiagos likučių kiekiu medžiagoje ar gaminyje taikant visuotinai pripažintus moksliniais įrodymais grindžiamus difuzijos metodus, kurie yra sukurti taip, kad niekada nebūtų apskaičiuota per maža realioji išsiskyrimo vertė.

2.2.4. *Maistinių modelinių tirpalų pakaitalai*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti konkretų išsiskyrimą, maistiniai modeliniai tirpalai gali būti pakeisti maistinių modelinių tirpalų pakaitalais, jeigu remiantis moksliniais įrodymais apskaičiuojamas ne mažesnis išsiskyrimas į maistinių modelinių tirpalų pakaitalus, nei būtų gaunamas naudojant 2.1.2 skirsnyje nurodytus maistinius modelinius tirpalus.

▼M7

2.2.5. *Vienas bandymas, kai paeiliui taikomi temperatūros ir trukmės deriniai*

Jei medžiaga ar gaminys skirti liestis su maisto produktais, kai paeiliui taikomi du ar daugiau trukmės ir temperatūros derinių, remiantis aukščiausia sąlyčio bandymo temperatūra pagal 2.1.3 ir (arba) 2.1.4 skirsnius, taikant 2.1.4 skirsnio f punkte nurodytą lygtį, gali būti nustatoma viena išsiskyrimo bandymo sąlyčio trukmė. 16 straipsnyje nurodytuose patvirtinamuosiuose dokumentuose turi būti nurodytas pagrindas, kuriuo remiantis laikoma, kad vieno bandymo sąlygos yra ne mažiau blogos nei taikant visus temperatūros ir trukmės derinius.

▼B

3 SKYRIUS

Suminio išsiskyrimo bandymai

Suminio išsiskyrimo bandymai atliekami standartizuotomis šiame skyriuje nustatytomis bandymų sąlygomis.

3.1. **Standartizuotos bandymų sąlygos**

Suminio išsiskyrimo iš medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, tyrimas 3 lentelės 3 skiltyje aprašytomis sąlygomis atliekamas nurodytą laiką ir esant 2 skiltyje nurodytai temperatūrai. QM5 bandymo atveju tyrimas atliekamas arba 2 valandas esant 100 °C (maisto modelinis tirpalas D2) ar grįžtamajame šaldytuve (maisto modelinis tirpalas A, B, C, D1) arba 1 valandą esant 121 °C. Maistinis modelinis tirpalas parenkamas pagal III priedą.

Jeigu nustatoma, kad atliekant tyrimus 3 lentelėje nurodytomis sąlyčio sąlygomis, mėginyje atsiranda fizinių arba kitų pakitimų, kurių nebūna iš anksto numatomomis blogiausiomis tiriamos medžiagos ar gaminio naudojimo sąlygomis, išsiskyrimo tyrimai atliekami blogiausiomis numatomomis naudojimo sąlygomis, kuriomis šių fizinių arba kitokių pokyčių neatsiranda.

▼M15

3 lentelė

Standartizuotos suminio išsiskyrimo bandymų sąlygos

1 skiltis	2 skiltis	3 skiltis
Bandymo numeris	Bandymo sąlyčio trukmė dienomis [d] arba valandomis [h] [°C] sąlyčio temperatūroje	Numatomos sąlyčio su maistu sąlygos
OM0	30 min. 40 °C temperatūroje	Bet koks sąlytis su maistu trumpą laiką (≤ 30 minučių) šaltoje ar aplinkos temperatūroje.
OM1	10 d. 20 °C temperatūroje	Bet koks sąlytis su maistu užšaldymo ar šaldymo sąlygomis.
OM2	10 d. 40 °C temperatūroje	Bet koks laikymas ilgą laiką kambario ar žemesnėje temperatūroje, taip pat supakavus karšto užpildo sąlygomis ir (arba) kaitinant iki 70 °C ≤ T ≤ 100 °C ne ilgiau kaip t = 120/2^((T – 70)/10) minutes (-čių).

▼M15

1 skiltis	2 skiltis	3 skiltis
Bandymo numeris	Bandymo sąlyčio trukmė dienomis [d] arba valandomis [h] [°C] sąlyčio temperatūroje	Numatomos sąlyčio su maistu sąlygos
OM3	2 h 70 °C temperatūroje	Bet kokios sąlyčio su maistu sąlygos, įskaitant karšto užpildo sąlygas ir (arba) kaitinimą iki 70 °C ≤ T ≤ 100 °C ne ilgiau kaip t = 120/2^((T – 70)/10) minutes (-čių), kai bandinys po to nelaikomas ilgą laiką kambario temperatūroje arba šaldytuve.
OM4	1 h 100 °C temperatūroje ar grįžtamojo srauto sąlygomis	Bandymas su visų rūšių maisto produktais aukštoje temperatūroje (iki 100 °C).
OM5	2 h 100 °C temperatūroje ar grįžtamojo srauto sąlygomis, arba 1 h 121 °C temperatūroje	Bandymas aukštoje temperatūroje (iki 121 °C).
OM6	4 h 100 °C temperatūroje ar grįžtamojo srauto sąlygomis	Bet kokios sąlyčio su maistu aukštesnėje nei 40 °C temperatūroje ir su maisto produktais, kuriems pagal III priedo 4 punktą priskiriami maistiniai modeliniai tirpalai A, B, C arba D1, sąlygos.
OM7	2 h 175 °C temperatūroje	Aukštos temperatūros riebių maisto produktų gaminiai, kai viršijamos OM5 bandymo sąlygos.

OM 7 bandymas apima ir OM0, OM1, OM2, OM3, OM4 bei OM5 sąlyčio su maistu bandymų sąlygas. Tai atitinka blogiausias sąlygas riebių maisto produktų modeliniams tirpalams, besiliečiantiems su ne poliolefinais. Jeigu techniškai neįmanoma OM7 bandymo atlikti su maistiniu modeliniu tirpalu D2, atliekamas pakaitinis bandymas, kaip nustatyta 3.2 punkte.

OM6 bandymas apima ir OM0, OM1, OM2, OM3, OM4 bei OM5 sąlyčio su maistu sąlygas. Tai atitinka blogiausias sąlygas riebių maistiniams modeliniams tirpalams, besiliečiantiems ne su poliolefinais.

OM5 bandymas apima ir OM0, OM1, OM2, OM3 bei OM4 sąlyčio su maistu sąlygas. Tai atitinka blogiausias sąlygas visiems maistiniams modeliniams tirpalams, besiliečiantiems su poliolefinais.

OM2 bandymas apima ir OM0, OM1 bei OM3 sąlyčio su maistu sąlygas.

▼M7

3.2. **Pakaitiniai suminio išsiskyrimo bandymai su maistiniu modeliniu tirpalu D2**

▼M15

Jei techniškai neįmanoma atlikti vieno ar daugiau OM0–OM6 bandymų maistiniame modeliniame tirpale D2, išsiskyrimo bandymai atliekami naudojant 95 % etanolį ir izooktaną. Be to, jeigu temperatūra blogiausiomis iš anksto numatomomis naudojimo sąlygomis viršija 100 °C, bandymas atliekamas naudojant maistinį modelinį tirpalą E. Siekiant nustatyti, ar laikomais Reglamento reikalavimų, atliekamas bandymas, kurio rezultatas – didžiausias suminis išsiskyrimas.

Jeigu techniškai neįmanoma atlikti OM7 bandymo su maisto modeliniu tirpalu D2, bandymas pakeičiamas OM8 arba OM9 bandymu, pasirenkant tinkamiausią iš šių dviejų bandymų, atsižvelgiant į numatytą arba iš anksto numatomą bandomos medžiagos ar gaminio naudojimą. Paskui išsiskyrimo bandymas atliekamas esant kiekvienai iš dviejų pasirinktam bandymui nustatytų bandymo sąlygų, kiekvienai bandymo sąlygai naudojant naują bandinį. Reglamento atitikčiai nustatyti naudojamos bandymo sąlygos, kuriomis bandymo rezultatas – didžiausias suminis išsiskyrimas.

▼M7

Bandymo numeris	Bandymo sąlygos	Numatytos sąlyčio su maistu sąlygos	Apima numatytas sąlyčio su maistu sąlygas, aprašytas
OM8	Maistinis modelinis tirpalas E – 2 valandas 175 °C temperatūroje ir maistinis modelinis tirpalas D2 – 2 valandas 100 °C temperatūroje	Tik aukštoje temperatūroje	OM1, OM3, OM4, OM5 ir OM6
OM9	Maistinis modelinis tirpalas E – 2 valandas 175 °C temperatūroje ir maistinis modelinis tirpalas D2 – 10 dienų 40 °C temperatūroje	Bandymas aukštoje temperatūroje, įskaitant ilgą laikymą kambario temperatūroje	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 ir OM6

3.3. **Atitikties tikrinimas**

3.3.1. *Vienkartinio naudojimo gaminiai ir medžiagos*

Pasibaigus nustatytam sąlyčio laikui, atitikčiai patikrinti analizuojamas suminis išsiskyrimas į maistinį modelinį tirpalą, naudojant analizės metodą, atitinkantį Reglamento (EB) Nr. 882/2004 11 straipsnio reikalavimus.

▼M15

3.3.2. *Daugkartinio naudojimo gaminiai ir medžiagos*

▼M19

Taikytinas suminio išsiskyrimo bandymas atliekamas tris kartus su tuo pačiu bandiniu, kiekvieną kartą naudojant skirtingas maistinio modelinio tirpalo dalis. Išsiskyręs kiekis nustatomas naudojant analizės metodą, atitinkantį Reglamento (ES) 2017/625 34 straipsnio reikalavimus. Atitiktis suminio išsiskyrimo ribinėms vertėms tikrinama remiantis suminio išsiskyrimo verte, nustatyta per trečiąjį bandymą, ir medžiagos ar gaminio stabilumu, t. y. suminis išsiskyrimas per antrąjį bandymą neturi viršyti per pirmąjį bandymą nustatytos vertės, o suminis išsiskyrimas per trečiąjį bandymą neturi viršyti per antrąjį bandymą nustatytos vertės. Atitiktis vertinama pagal konkrečius veiksmingumo kriterijus, aprašytus V priedo 2 skyriaus 2.1.6 punkte. Tačiau nustatant u(*m)* naudojama laboratorijos nustatyta analizės metodo standartinė matavimo neapibrėžtis, o ne standartinė matavimo neapibrėžtis, gauta taikant metodą, aprašytą prieš 1 skyrių pateiktoje įžanginėje dalyje, susijusioje su atitikties tikrinimu.

Jeigu techniškai neįmanoma to paties bandinio išbandyti tris kartus, pvz., bandant aliejuje, suminio išsiskyrimo bandymas gali būti atliekamas išbandant skirtingus bandinius per tris skirtingus laikotarpius, kurių vienas truktų tiek pat, kiek trunka taikytinas sąlyčio bandymas, antras būtų dvigubai, o trečias – trigubai ilgesnis. Laikoma, kad per pirmąjį bandymą išsiskyręs kiekis, skirtumas tarp per antrąjį ir pirmąjį bandymus išsiskyrusių kiekių ir skirtumas tarp per trečiąjį ir antrąjį bandymus išsiskyrusių kiekių atitinka tris vienas po kito einančius suminius išsiskyrusius kiekius.

Tačiau jei yra mokslinių įrodymų, kad atliekant antrąjį ir trečiąjį išsiskyrimo bandymus išsiskyręs kiekis, kaip aprašyta V priedo 2 skyriaus 2.1.6 punkte, nedidėja, ir jei atliekant pirmąjį išsiskyrimo bandymą išsiskyrimo ribinė vertė neviršijama, laikoma, kad medžiaga ar gaminys atitinka suminę išsiskyrimo ribinę vertę.

▼B

3.4. **Atrankinės patikros metodai**

▼M7

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti, ar medžiaga ar gaminys atitinka išsiskyrimo ribines vertes, gali būti taikomi bet kurie nurodyti metodai, kurie laikomi tinkamais ne mažiau griežtais kaip 3.1 ir 3.2 skirsniuose aprašytas patikros metodas.

▼B

3.4.1. *Likučių kiekis*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti konkretų išsiskyrimą, išsiskyrimo potencialas gali būti apskaičiuotas remiantis cheminės medžiagos likučių kiekiu medžiagoje ar gaminyje laikant, kad išsiskyrimas pasibaigė.

▼M7

3.4.2. *Maistinių modelinių tirpalų pakaitalai*

Siekiant atrankiniu būdu patikrinti suminį išsiskyrimą, maistiniai modeliniai tirpalai gali būti pakeisti, jeigu remiantis moksliniais įrodymais apskaičiuojamas ne mažesnis išsiskyrimas į maistinių modelinių tirpalų pakaitalus, nei būtų gaunamas naudojant III priede nurodytus maistinius modelinius tirpalus.

▼B

4 SKYRIUS

Pataisų koeficientai, taikomi lyginant išsiskyrimo rezultatus su išsiskyrimo ribinėmis vertėmis

4.1. **Konkrečios išsiskyrimo į maisto produktus, kuriuose yra daugiau kaip 20 % riebalų, vertės ištaisymas taikant riebalų mažinimo koeficientą (RMK).**

Lipofilinėms medžiagoms, kurioms nurodyta I priedo 7 skiltyje, kad RMK taikomas, konkreti išsiskyrimo vertė gali būti koreguojama taikant RMK. RMK nustatomas pagal formulę RMK = (g riebalų maisto produkte/kg maisto produkto)/200 = (% riebalų × 5)/100.

RMK taikomas pagal šias taisykles.

Išsiskyrimo tyrimo rezultatai dalinami iš RMK prieš lyginant juos su išsiskyrimo ribinėmis vertėmis.

Toks ištaisymas naudojant RMK netaikomas šiais atvejais:

a) kai medžiaga ar gaminys yra besiliečiantis arba gali liestis su kūdikiams ir mažiems vaikams skirtu maistu, kaip nustatyta direktyvose 2006/141/EB ir 2006/125/EB;

b) medžiagoms ir gaminiams, kuriems neįmanoma apskaičiuoti paviršiaus ploto ir su jais besiliečiančio maisto produkto kiekio santykio, pavyzdžiui, dėl jų formos ar naudojimo paskirties, ir sudedamųjų dalių išsiskyrimas yra apskaičiuojamas naudojant įprastinį paviršiaus santykio plotas/kiekis perskaičiavimo koeficientą – 6 dm^2/kg.

▼M7

Prieš taikant RMK, konkretus išsiskyrimas į maisto produktą ar maisto modelinį tirpalą neturi viršyti 60 mg/kg maisto produkto.

Kai bandymas atliekamas maistiniame modeliniame tirpale D2 arba E ir kai bandymo rezultatai yra koreguojami taikant pataisos koeficientą, nustatytą III priedo 2 lentelėje, ši pataisa gali būti taikoma kartu su RMK, abu koeficientus dauginant vieną iš kito. Jeigu III priedo 2 lentelėje nustatytas pataisos koeficientas yra ne didesnis kaip 5, bendras pataisos koeficientas neturi būti didesnis kaip 5.

▼B

VI PRIEDAS

Koreliacijos lentelės

Direktyva 2002/72/EB	Šis reglamentas
1 straipsnio 1 dalis	1 straipsnis
1 straipsnio 2, 3 ir 4 dalys	2 straipsnis
1a straipsnis	3 straipsnis
3 straipsnio 1 dalis, 4 straipsnio 1 dalis ir 5 straipsnis	5 straipsnis
4 straipsnio 2 dalis, 4a straipsnio 1 ir 4 dalys, 4d straipsnis, II priedo 2 ir 3 dalys ir III priedo 2 ir 3 dalys	6 straipsnis
4a straipsnio 3 ir 6 dalys	7 straipsnis
II priedo 4 dalis ir III priedo 4 dalis	8 straipsnis
3 straipsnio 1 dalis ir 4 straipsnio 1 dalis	9 straipsnis
6 straipsnis	10 straipsnis
5a straipsnio 1 dalis ir I priedo 8 dalis	11 straipsnis
2 straipsnis	12 straipsnis
7a straipsnis	13 straipsnis
9 straipsnio 1 ir 2 dalys	15 straipsnis
9 straipsnio 3 dalis	16 straipsnis
7 straipsnis ir I priedo 5a punktas	17 straipsnis
8 straipsnis	18 straipsnis
II priedo 3 dalis ir III priedo 3 dalis	19 straipsnis
I, II, IV, IVa priedai, V priedo B dalis ir VI priedas	I priedas
II priedo 2 dalis, III priedo 2 dalis ir V priedo A dalis	II priedas
VIa priedo 8 straipsnio 5 dalis	IV priedas
I priedas	V priedas

Direktyva 93/8/EEB	Šis reglamentas
1 straipsnis	11 straipsnis
1 straipsnis	12 straipsnis
1 straipsnis	18 straipsnis
Priedas	III priedas
Priedas	V priedas

Direktyva 97/48/EB	Šis reglamentas
Priedas	III priedas
Priedas	V priedas