

32002L0072

L 220/18

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

2002 8 15

## KOMISIJOS DIREKTYVA 2002/72/EB

2002 m. rugpjūčio 6 d.

## dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, galinčių liestis su maisto produktais

(tekstas svarbus EEE)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/109/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su medžiagomis ir gaminiais, galinčiais liestis su maisto produktais, suderinimo <sup>(1)</sup>, ypač į jos 3 straipsnį,

pasikonsultavusi su Maisto produktų moksliniu komitetu,

kadangi:

- (1) 1990 m. vasario 23 d. Komisijos direktyva 90/128/EEB dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, galinčių liestis su maisto produktais <sup>(2)</sup>, su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2002/17/EB <sup>(3)</sup>, buvo dažnai ir iš esmės keičiama; siekiant aiškumo ir racionalumo ji turėtų būti konsoliduota.
- (2) Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje numatyta, kad iš gatavų medžiagų ir gaminių į maisto produktus neturi išskirti tokie sudedamųjų dalių kiekiai, kurie galėtų kelti pavojų žmonių sveikatai arba nepriimtina pakeisti maisto produktų sudėtį.
- (3) Norint, kad šis tikslas būtų pasiektas, plastikinėms medžiagoms ir gaminiams tinkamas dokumentas būtų konkreti direktyva, kaip apibrėžta Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnyje, kurios bendrosios nuostatos irgi tiktų šiam konkrečiam atvejui.
- (4) Turi sutapti šios direktyvos ir Tarybos direktyvos 82/711/EEB <sup>(4)</sup> taikymo sritis.
- (5) Šioje direktyvoje nustatytos taisyklės netinka jonitinėms dervoms, šioms medžiagoms ir gaminiams bus taikoma vėlesnė konkreti direktyva.
- (6) Polisiloksanai turėtų būti laikomi elastomerinėmis, o ne plastikinėmis medžiagomis, todėl jiems neturėtų būti taikomas plastikų apibrėžimas.
- (7) Patvirtintų cheminių medžiagų sąrašo, kuriame būtų suminio išsiskyrimo ribinė vertė ir, jei būtina, kiti konkretūs

apribojimai, sudarymo pakaktų tikslui, nustatytam Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje, pasiekti.

- (8) Be monomerų ir kitų pradinių medžiagų, visiškai įvertintų ir leidžiamų naudoti Bendrijos lygiu, yra ir bent vienoje valstybėje narėje įvertintų ir leidžiamų naudoti monomerų ir pradinių medžiagų, kurias galima leisti toliau naudoti, kol bus pateiktas Maisto produktų mokslinio komiteto įvertinimas ir priimtas sprendimas dėl jų įtraukimo į Bendrijos sąrašą; atėjus laikui ši direktyva bus atitinkamai išplėtotą įtraukiant laikinai neįtrauktas chemines medžiagas ir sektorius.
- (9) Dabartinis priedų sąrašas nėra baigtas, nes jame yra ne visos cheminės medžiagos, šiuo metu patvirtintos vienoje arba daugiau valstybių narių; taigi, kol bus priimtas sprendimas dėl šių cheminių medžiagų įtraukimo į Bendrijos sąrašą jas toliau reglamentuoja nacionaliniai teisės aktai.
- (10) Ši direktyva nustato tik kelių cheminių medžiagų specifikacijas. Kol bus priimtas sprendimas Bendrijos lygiu, kitas chemines medžiagas, kurioms gali būti reikalingos specifikacijos, toliau šiuo atžvilgiu reglamentuoja nacionaliniai įstatymai.
- (11) Kol bus surinkti ir įvertinti visi duomenys, būtini norint geriau įvertinti kai kuriais konkrečiais atvejais priedų poveikį vartotojui, kai kuriems priedams šioje direktyvoje nustatyti apribojimai vis dar negali būti taikomi visais atvejais; dėl tos priežasties šie priedai yra pateikti kitame, ne Bendrijos lygiu sutvarkytų priedų sąrašo.
- (12) Direktyva 82/711/EEB nustato pagrindines taisykles, būtinas darant plastikinių medžiagų bei gaminių sudedamųjų dalių išsiskyrimo tyrimus, o Tarybos direktyva 85/572/EEB <sup>(5)</sup> nustato išsiskyrimo tyrimams naudojamų modeliųjų tirpalų sąrašą.
- (13) Cheminės medžiagos kiekio nustatymas gatavoje medžiagoje arba gaminyje yra paprastesnis nei jos konkretaus išsiskyrimo vertės nustatymas. Taigi tam tikromis sąlygomis turi būti leidžiama tikrinti atitiktį pagal nustatytą kiekį, o ne konkretaus išsiskyrimo lygį.
- (14) Visuotinai pripažintų difuzijos modelių, pagrįstų eksperimentų duomenimis, buvimas kai kurių rūšių plastikams leidžia tam tikromis sąlygomis įvertinti cheminės medžiagos išsiskyrimo vertę ir kartu išvengti sudėtingų, brangių ir daug laiko atimančių tyrimų.

<sup>(1)</sup> OL L 40, 1989 2 11, p. 38.<sup>(2)</sup> OL L 75, 1990 3 21, pataisyta OL L 349, 1990 12 13, p. 26.<sup>(3)</sup> OL L 58, 2002 2 28, p. 19.<sup>(4)</sup> OL L 297, 1982 10 23, p. 26. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 97/48/EB (OL L 222, 1997 8 12, p. 10).<sup>(5)</sup> OL L 372, 1985 12 31, p. 14.

- (15) Suminio išsiskyrimo ribinė vertė yra medžiagos inertiškumo matas ir neleidžia įvykti nepriimtiniams maisto produktų sudėties pokyčiams, be to, sumažina būtinumą taikyti daug konkretaus išsiskyrimo ribinių verčių ir kitų apribojimų, tuo prisidedama prie efektyvios kontrolės.
- (16) Tarybos direktyva 78/142/EEB <sup>(1)</sup> nustato vinilchlorido kiekio medžiagose ir gaminiuose, kurių gamybai jis naudojamas, ribines vertes, iš šių medžiagų ir gaminių išsiskiriančio vinilchlorido kiekio ribines vertes, o Komisijos direktyvos 80/766/EEB <sup>(2)</sup> ir 81/432/EEB <sup>(3)</sup> nustato Bendrijos analizės metodus šioms ribinėms vertėms kontroliuoti.
- (17) Atsižvelgiant į galimą atsakomybę, būtina numatyti rašytinį pareiškimą, numatytą Direktyvos 89/109/EEB 6 straipsnio 5 dalyje, profesionaliai naudojant plastikines medžiagas ir gaminius, kurie dėl savo prigimties nėra skirti naudoti su maisto produktais.
- (18) Komisijos direktyva 80/590/EEB <sup>(4)</sup> nustato simbolį, kuriuo gali būti paženklinta kiekviena medžiaga ar gaminys, galintis liestis su maisto produktais.
- (19) Pagal proporcingumo principą pagrindiniam tikslui — plastikinių medžiagų ir gaminių, galinčių liestis su maisto produktais, laisvam judėjimui pasiekti yra būtina ir tikslinga nustatyti plastikų ir leidžiamų naudoti cheminių medžiagų apibrėžimo taisykles. Šioje direktyvoje numatoma tik tai, kas būtina Sutarties 5 straipsnio trečiojoje dalyje nustatytiems tikslams pasiekti.
- (20) Pagal Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnį su Maisto produktų moksliniu komitetu buvo konsultuojamasi dėl nuostatų, galinčių turėti įtakos sveikatos apsaugai.
- (21) Šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Maisto grandinės ir gyvūnų sveikatos nuolatinio komiteto nuomonę.
- (22) Ši direktyva neturėtų pažeisti galutinių terminų, nustatytų VII priedo B dalyje, per kuriuos valstybės narės turi įgyvendinti Direktyvą 90/128/EEB ir ją iš dalies keičiančius aktus,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

#### 1 straipsnis

1. Ši direktyva yra konkreti direktyva, kaip apibrėžta Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnyje.
2. Ši direktyva taikoma plastikinėms medžiagoms ir gaminiams bei jų dalims:
- a) pagamintoms tik iš plastiko, arba
  - b) sudarytoms iš dviejų ar daugiau medžiagų sluoksnių, kurių kiekvienas yra tik iš plastiko, o sluoksniai yra suklijuoti arba kitaip sujungti,

<sup>(1)</sup> OL L 44, 1978 2 15, p. 15.

<sup>(2)</sup> OL L 213, 1980 8 16, p. 42.

<sup>(3)</sup> OL L 167, 1981 6 24, p. 6.

<sup>(4)</sup> OL L 151, 1980 6 19, p. 2.

ir kurios gatavame produkte numatytos liestis arba, atsižvelgiant į paskirtį, liečiasi su maisto produktais.

3. Šioje direktyvoje „plastikai“ — organiniai makromolekuliniai junginiai, gaunami iš mažesnės molekulinės masės molekulių polimerizacijos, polikondensacijos, polimerinio jungimosi ar kitu panašiu būdu arba chemiškai keičiant natūralias makromolekules. Į tokius makromolekulinius junginius gali būti pridedama kitų cheminių junginių ar medžiagų.

Tačiau „plastikams“ nepriskiriamos šios medžiagos:

- a) lakuota ar nelakuota regeneruotosios celiuliozės plėvelė, kuriai taikoma Komisijos direktyva 93/10/EEB <sup>(5)</sup>;
- b) elastomerai ir natūralus bei sintetinis kaučiukas;
- c) popierius ir kartonas, modifikuotas, pridedant plastikinių medžiagų, arba nemodifikuotas;
- d) paviršiaus dangos, gautos iš:
  - parafino vašků, įskaitant sintetinius parafino vaškus ir (arba) mikrokristalinius vaškus,
  - pirmoje įtraukoje išvardytų vašků tarpusavio mišinių ir (arba) mišinių su plastikais;
- e) jonitinės dervos;
- f) polisiloksanai.

4. Kol Komisija nesiims veiksmų, ši direktyva netaikoma medžiagoms ir gaminiams, sudarytiems iš dviejų arba daugiau sluoksnių, jei vienas arba keletas iš jų nėra vien tik iš plastikų, net jei sluoksnį, skirtą tiesiogiai liestis su maisto produktais, sudaro tik plastikai.

#### 2 straipsnis

Į maisto produktus neturi išsiskirti daugiau nei 10 miligramų plastikinių medžiagų ir gaminių sudedamųjų dalių iš kvadratinio medžiagos ar gaminio ploto decimetro ( $\text{mg}/\text{dm}^2$ ) (suminio išsiskyrimo ribinė vertė). Tačiau ši ribinė vertė yra 60 miligramų vienam kilogramui maisto produkto ( $\text{mg}/\text{kg}$ ), jei sudedamosios dalys išsiskiria iš šių gaminių:

- a) talpyklų, talpyklas atitinkančių gaminių arba pripildyti tinkamų gaminių, kurių talpa ne mažesnė kaip 500 ml, bet ne didesnė kaip 10 litrų (l);
- b) pripildyti tinkamų gaminių, kurių paviršiaus, liečiančio maisto produktus, ploto neįmanoma apskaičiuoti;
- c) dangtelių, tarpiklių, kamščių ir panašių sandarinimo priemonių.

<sup>(5)</sup> OL L 93, 1993 4 17, p. 27. Direktyva su pakeitimais, padarytais Direktyva 93/111/EB (OL L 310, 1993 12 14, p. 41).

## 3 straipsnis

1. Tik šie monomerai ir kitos pradinės cheminės medžiagos, kurios yra išvardytos II priedo A ir B skirsniuose, gali būti naudojamos plastikinių medžiagų ir gaminių gamybai taikant nurodytus apribojimus.

2. Nukrypstant nuo pirmosios dalies, monomerai ir kitos pradinės cheminės medžiagos, išvardytos II priedo B skirsnyje, gali būti naudojamos ne vėliau kaip iki 2004 m. gruodžio 31 d., kol bus pateiktas Maisto produktų mokslinio komiteto įvertinimas.

3. II priedo A skirsnio sąrašas gali būti iš dalies keičiamas:

- papildant medžiagomis, išvardytomis II priedo B dalyje, pagal Direktyvos 89/109/EEB II priedo kriterijus, arba
- pagal Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnį įtraukiant „naujas medžiagas“, t. y. medžiagas, kurios nėra įtrauktos į II priedo A ir B skirsnį.

4. Valstybės narės savo teritorijoje neišduoda leidimo naudoti jokios naujos medžiagos, išskyrus kai taikoma Direktyvos 89/109/EEB 4 straipsnyje nustatyta tvarka.

5. Į II priedo A ir B skirsnių sąrašus dar neįtraukti monomerai ir kitos pradinės cheminės medžiagos, naudojamos gaminti tik:

- paviršiaus dangas, gaunamas iš dervų ar polimerintų produktų, kurie yra skysti, miltelių ar dispersijos pavidalo, pvz., glazūros, lakus, dažus ir kt.,
- epoksidines dervas,
- lipnias medžiagas ir adhezijos greitiklius,
- spaustuvinius dažus.

## 4 straipsnis

Priedų, kurie gali būti naudojami gaminant plastikines medžiagas ir gaminius, nebaigtas sąrašas, taip pat jų naudojimo apribojimai ir (arba) specifikacijos pateikta III priedo A ir B skirsniuose.

Cheminėms medžiagoms, nurodytoms III priedo B skirsnyje, konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės taikomos nuo 2004 m. sausio 1 d., jei atitikties patikra daroma naudojant D modelinį tirpalą arba pakaitinių tyrimų bandomąjį terpę, kaip tai nustatyta Direktyvose 82/711/EEB ir 85/572/EEB.

## 5 straipsnis

Su maisto produktais gali liestis tik IV priede išvardyti bakterijų fermentacijos būdu gauti produktai.

## 6 straipsnis

1. Bendrosios specifikacijos, apibūdinančios plastikines medžiagas ir gaminius, yra nustatytos V priedo A dalyje. Kitos kai kurių

medžiagų, nurodytų II, III ir IV prieduose, specifikacijos yra nustatytos V priedo B dalyje.

2. Skiltyje „Apribojimai ir (arba) specifikacijos“ nurodyti skaičiai aiškinami VI priede.

## 7 straipsnis

II priedo sąraše nustatytos konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės išreiškiamos mg/kg. Tačiau šios ribinės vertės išreiškiamos mg/dm<sup>2</sup>, jei tai:

- a) talpyklos, talpyklas atitinkantys gaminiai arba pripildyti tinkami gaminiai, kurių talpa mažesnė kaip 500 ml arba didesnė kaip 10 l;
- b) lakštai, plėvelės ar kitokios medžiagos, kurių negalima pripildyti arba neįmanoma nustatyti tokių medžiagų paviršiaus ploto ir jas liečiančio maisto produkto kiekio santykio.

Šiais atvejais II priede nustatytos ribinės vertės, išreikštos mg/kg, norint jas išreikšti mg/dm<sup>2</sup>, jos dalijamos iš sutartinio perskaičiavimo faktoriaus 6.

## 8 straipsnis

1. Leistinių išsiskyrimo verčių laikymosi patikra daroma laikantis Direktyvose 82/711/EEB ir 85/572/EEB nustatytų taisyklių ir pagal kitas I priede pateiktas nuostatas.

2. Konkrečių išsiskyrimo verčių laikymosi patikra, numatyta 1 dalyje, neprivaloma, jei galima nustatyti, kad atitiktis 2 straipsnyje nurodytai suminio išsiskyrimo ribinei vertei reiškia, kad neviršijamos konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės.

3. 1 dalyje numatyta konkrečių išsiskyrimo ribinių verčių atitikties patikra nėra privaloma, jei galima nustatyti, kad darant prielaidą apie visišką cheminės medžiagos likučio išsiskyrimą į medžiagą ar gaminį ji negali viršyti konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės.

4. Atitikties konkrečioms išsiskyrimo ribinėms vertėms patikra, numatyta 1 dalyje, gali būti užtikrinta nustatant cheminės medžiagos kiekį gatavoje medžiagoje arba gaminyje, jei, darant atitinkamus eksperimentinius bandymus arba taikant visuotinai pripažintą ir moksliniais duomenimis pagrįstą difuzijos modelį, būtų nustatytas santykis tarp šio kiekio ir cheminės medžiagos konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės. Jei reikia parodyti medžiagos arba gaminio neatitikimą, privaloma eksperimentiniu bandymu patvirtinti įvertinto išsiskyrimo vertę.

## 9 straipsnis

1. Visais prekybos etapais, išskyrus mažmeninę prekybą, prie plastikinių medžiagų ir gaminių, galinčių liestis su maisto produktais, pridedamas rašytinis pareiškimas pagal Direktyvos 89/109/EEB 6 straipsnio 5 dalį.

2. 1 dalis netaikoma plastikinėms medžiagoms ir gaminiais, kurie dėl jų savybių aiškiai skirti liestis su maisto produktais.

#### 11 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja 20 dieną po jos paskelbimo *Europos Bendrijų oficialiajame leidinyje*.

#### 10 straipsnis

1. Direktyva 90/128/EEB su pakeitimais, padarytais direktyvomis, nurodytomis VII priedo A dalyje, panaikinama nepažeidžiant valstybių narių įsipareigojimų dėl perkėlimo į nacionalinę teisę ir taikymo galutinių terminų, nustatytų VII priedo B dalyje.

2. Nuorodos į panaikintas direktyvas aiškinamos kaip nuorodos į šią direktyvą ir skaitomos pagal VIII priede nurodytą koreliacijos lentelę.

#### 12 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2002 m. rugpjūčio 6 d.

*Komisijos vardu*

David BYRNE

*Komisijos narys*

## I PRIEDAS

## KITOS NUOSTATOS, TAIKOMOS TIKRINANT IŠSISKYRIMO RIBINIŲ VERČIŲ ATITIKTĮ

## Bendrosios nuostatos

1. Lyginant išsiskyrimo tyrimų, nurodytų Direktyvos 82/711/EEB priede, rezultatus, visų modeliųjų tirpalų tankis sutartinai turėtų būti laikomas lygiu 1. Todėl į modelinio tirpalo litrą išsiskyrusios (-ų) medžiagos (-ų) koncentracijos (mg/l) skaitmeninė vertė atitiks į kilogramą modelinio tirpalo išsiskyrusios (-ų) medžiagos (-ų) miligramų skaičių, o atsižvelgiant į Direktyvoje 85/572/EEB nurodytas nuostatas — į kilogramą maisto produkto išsiskyrusios (-ų) medžiagos (-ų) miligramų skaičių.
2. Jei išsiskyrimas tiriama naudojant paimtos medžiagos ar gaminio ėminius arba specialiai šiam tikslui paruoštus ėminius, o maisto produkto arba modelinio tirpalo, kuris liečiasi su ėminiais, kiekiai skiriasi nuo tikromis sąlygomis naudojamų kiekių, gauti rezultatai turi būti ištaisomi naudojant tokią formulę:

$$M = \frac{m \cdot a_2}{a_1 \cdot q} \cdot 1\,000$$

čia:

M – išsiskyrimas, išreikštas mg/kg;

m – iš ėminio išsiskyrusios medžiagos masė mg, nustatyta darant išsiskyrimo bandymą;

$a_1$  – ėminio ir maisto produkto arba modelinio tirpalo sąlyčio paviršiaus plotas  $\text{dm}^2$  darant išsiskyrimo bandymą;

$a_2$  – medžiagos arba gaminio paviršiaus plotas  $\text{dm}^2$  tikromis naudojimo sąlygomis;

q – maisto produkto, kuris liečiasi su medžiaga arba gaminiu, kiekis gramais tikromis naudojimo sąlygomis.

3. Išsiskyrimas nustatoma naudojant tiriamą medžiagą ar gaminį arba, jei tai neįmanoma — iš tos medžiagos ar gaminio paimtus pavyzdžius, arba, jei tinka, tą medžiagą ar gaminį atitinkančius pavyzdžius.

Ėminys turi liestis su maisto produktu arba modeliniu tirpalu taip, kaip tai vyksta tikromis sąlygomis. Siekiant šio tikslo, bandymas daromas taip, kad su maisto produktais arba su modeliniu tirpalu liestųsi tik tos mėginio dalys, kurios liečiasi su maisto produktais tikromis sąlygomis. Ši sąlyga yra ypač svarbi, kai medžiagą sudaro keletas sluoksnių arba ji skirta uždengti ir t. t.

Išsiskyrimo iš dangtelių, tarpiklių, kamščių arba panašių sandarinimo priemonių bandymai turi būti daromi su gaminiiais, įdėtais į jiems skirtas talpyklas tokiu būdu, kuris atitiktų tikrąsias ar numatomas sandarinimo sąlygas.

Siekiant parodyti, ar laikomasi išsiskyrimo ribinių verčių, visais atvejais turi būti leidžiama daryti bandymus sunkesnėmis sąlygomis.

4. Atsižvelgiant į šios direktyvos 8 straipsnio nuostatas, medžiagos arba gaminio ėminys ir maisto produktas arba atitinkamas modelinis tirpalas liečiasi tokį laiką ir esant tokiai temperatūrai, kuri pasirenkama atsižvelgiant į tikrąsias sąlyčio sąlygas, laikantis Direktyvose 82/711/EEB ir 85/572/EEB nustatytų taisyklių. Pasibaigus nustatytam laikui, analizuojamas iš ėminio į maisto produktą ar į modelinį tirpalą išsiskyrusių medžiagų suminis kiekis (suminis išsiskyrimas) ir (arba) konkretus vienos arba daugiau medžiagų kiekis (konkretus išsiskyrimas).
5. Jei medžiaga arba gaminyje skirtas dažnai liestis su maisto produktais, vieno ėminio išsiskyrimo bandymas (-ai) daromas tris kartus, laikantis Direktyvoje 82/711/EEB nustatytų sąlygų, kiekvieną kartą naudojant kitą maisto ar modelinio (-ių) tirpalo (-ų) ėminį (-ius). Atitiktis tikrinama pagal trečiojo bandymo išsiskyrimo rezultatus. Tačiau jei yra įtikinamas įrodymas, kad išsiskyrimas darant antrąjį ir trečiąjį bandymą nedidėja, ir jei darant pirmąjį bandymą išsiskyrimo ribinė (-ės) vertė nėra viršyta (-os), tolesni bandymai nebūtini.

## Specialios nuostatos dėl suminio išsiskyrimo

6. Jei naudojami Direktyvose 82/711/EEB ir 85/572/EEB nurodyti vandeniniai modeliniai tirpalai, iš ėminio išsiskiriančios medžiagos kiekis analiziškai gali būti nustatomas išgarinant modelinį tirpalą ir pasveriant likutį.

Jei naudojamas rektifikuotas alyvų aliejus arba jo pakaitalai, galima vadovautis šia metodika.

Medžiagos ar gaminio ėminys pasveriamas prieš ir po sąlyčio su modeliniu tirpalu. Ėminio sugertas modelinis tirpalas ekstrahuojamas ir nustatomas kiekybiškai. Šis modelinio tirpalo kiekis atimamas iš mėginio masės, nustatytos po sąlyčio su modeliniu tirpalu. Pradinės ir galutinės pataisytos masės skirtumas atitinka suminį tiriamojo ėminio išsiskyrimą.

Jei medžiaga arba gaminys skirti dažnai liestis su maisto produktais, ir techniškai neįmanoma padaryti 5 punkte aprašyto bandymo, leidžiami jo pakeitimai, jei jie leis nustatyti išsiskyrimo lygį darant trečiąjį bandymą. Pateikiamas vienas iš galimų pakeitimų:

Bandymas daromas su trimis vienodais medžiagos arba gaminio ėminiais. Vienas iš jų skirtas suminiam išsiskyrimui ištirti ( $M^1$ ). Antrasis ir trečiasis ėminiai laikomi esant tai pačiai temperatūrai, tačiau sąlyčio trukmė du ir tris kartus didesnė nei nurodytoji, ir kiekvienu atveju nustatomas suminis išsiskyrimas ( $M^2$  ir  $M^3$ ).

Laikoma, kad medžiaga arba gaminys atitinka reikalavimus, jei  $M^1$  arba  $M^3 - M^2$  neviršija suminio išsiskyrimo ribinės vertės.

7. Todėl turėtų būti laikoma, kad medžiaga ar gaminys atitinka šią direktyvą, jei jo suminio išsiskyrimo ribinė vertė viršijama ne daugiau nei žemiau pateikta analizės paklaida:

Laikomasi šių analizės paklaidų:

- 20 mg/kg arba 3 mg/dm<sup>2</sup> darant išsiskyrimo bandymus, naudojančius rektifikuotą alyvų aliejų arba jo pakaitalus,
- 12 mg/kg arba 2 mg/dm<sup>2</sup> darant išsiskyrimo bandymus, naudojančius kitus modelinius tirpalus, nurodytus Direktyvose 82/711/EEB ir 85/572/EEB.

8. Nepažeidžiant Direktyvos 82/711/EEB 3 straipsnio 2 dalies nuostatų, išsiskyrimo bandymai su rektifikuotu alyvų aliejumi arba jo pakaitalais, nustatant atitiktį suminio išsiskyrimo ribinei vertei, nedaromi tais atvejais, kai įtikinamai įrodoma, kad nurodytas analizės metodas netinka techniniu požiūriu.

Visais šiais atvejais medžiagoms, kurioms netaikomos konkretaus išsiskyrimo ribos arba kiti II priedo sąraše nurodyti apribojimai, atsižvelgiant į aplinkybes, taikoma bendroji konkretaus išsiskyrimo 60 mg/kg arba 10 mg/dm<sup>2</sup> riba. Tačiau nustatytų konkretaus išsiskyrimo verčių suma neturi viršyti suminio išsiskyrimo ribinės vertės.

---



## II PRIEDAS

**MONOMERŲ IR KITŲ PRADINIŲ MEDŽIAGŲ, KURIOS GALI BŪTI NAUDOJAMOS GAMINANT PLASTIKINĖS MEDŽIAGAS IR GAMINIUS, SĄRAŠAS**

## BENDRASIS ĮVADAS

1. Šiame priede pateikiamas monomerų arba kitų pradinių medžiagų sąrašas. Į sąrašą įtrauktos:
  - polimerizuojamos medžiagos, nesvarbu, ar tai polimerizacija, polikondensacija, polimerinis jungimasis, ar bet kuris panašus procesas makromolekulėms gauti,
  - gamtinės arba sintetinės makromolekulinės medžiagos, naudojamos sintezuojant modifikuotas makromolekules, jei sintezei reikalingi monomerai arba kitos pradinės medžiagos į sąrašą neįtrauktos,
  - medžiagos, naudojamos gamtinėms arba sintetinėms medžiagoms modifikuoti.
2. Į šį sąrašą neįtrauktos leidžiamų naudoti rūgščių aliuminio, amonio, kalcio, geležies, magnio, kalio, natrio ir cinko druskos (įskaitant dvigubas druskas bei rūgščių druskas), taip pat fenoliai arba alkoholiai, kuriuos irgi leidžiama naudoti. Tačiau sąrašuose yra pavadinimai su žodžiais „...rūgštis (-čių) druskos“, jei atitinkama (-os) laisvoji (-sios) rūgštis (-ys) nėra paminėta (-os). Šiais atvejais terminas „druskos“ taikomas „aliuminio, amonio, kalcio, geležies, magnio, kalio, natrio ir cinko druskoms“.
3. Į sąrašą neįtrauktos šios medžiagos, nors jų gali būti:
  - a) medžiagos, kurių gali būti gatavame produkte, pvz.:
    - naudojamų medžiagų priemonės,
    - tarpiniai reakcijų produktai,
    - skilimo produktai;
  - b) oligomerai ir gamtinės arba sintetinės didelės molekulinės masės medžiagos, jų mišiniai, jei jų sintezei reikalingi monomerai arba pradinės medžiagos yra įtrauktos į sąrašą;
  - c) leidžiamų naudoti medžiagų mišiniai.

Medžiagos ir gaminiai, turintys a, b ir c punktuose išvardytų medžiagų, turi atitikti Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje nurodytus reikalavimus.
4. Medžiagų techninė kokybė turi būti gera atsižvelgiant į grynumo reikalavimus.
5. Sąraše pateikta ši informacija:
  - 1 skiltis (Nuor. Nr.): sąraše nurodytų medžiagų EEB pakavimo medžiagos nuorodos numeris,
  - 2 skiltis (CAS Nr.): CAS (*Chemical Abstracts Service*) registro numeris,
  - 3 skiltis (Pavadinimas): cheminės medžiagos pavadinimas,
  - 4 skiltis (Apribojimai ir (arba) specifikacijos). Tai gali būti:
    - konkreti išsiskiriančios medžiagos koncentracijos ribinė vertė (SML);
    - didžiausia leistina „likučių“ koncentracija medžiagoje ar gaminyje (QM);
    - didžiausia leistina „likučių“ koncentracija medžiagoje ar gaminyje, išreiškiama cheminės medžiagos kiekiu mg, tenkančiu 6 dm<sup>2</sup> sąlyčio su maisto medžiaga paviršiaus (QMA);
    - visi kiti konkrečiai nurodyti apribojimai;
    - medžiagai arba polimerui taikomos visų tipų specifikacijos.
6. Jei atskirai į sąrašą įtraukta medžiaga irgi priklauso bendrąjį pavadinimą turinčiai medžiagų grupei, šiai medžiagai taikomi apribojimai, kurie jai nurodyti kaip atskiram junginiui.
7. Jei nesutampa medžiagos CAS numeris ir cheminis pavadinimas, pastarasis laikomas svarbesniu už CAS numerį. Jeigu nesutampa EINECS ir CAS registre nurodytas CAS numeris, taikomas CAS registre nurodytas numeris.
8. Lentelės 4 skiltyje vartojamos kelios santrumpos arba sąvokos, kurių reikšmė tokia:

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR  | — analizės metodo aptikimo riba;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GP  | — gatava medžiaga arba gaminys;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NCO | — izocianato grupė;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NA  | — neaptinkama. Pagal šią direktyvą „neaptinkama“ žymi, kad medžiaga neturėtų būti aptikta taikant patvirtintą analizės metodą, kuriuo ją būtų galima aptikti, jei jos koncentracija atitiktų nurodytą aptikimo ribą (AR). Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį nurodytą aptikimo ribą atitinkančias charakteristikas; |

- QM — didžiausia leistina cheminės medžiagos „likučio“ medžiagoje arba gaminyje koncentracija;
- QM(T) — didžiausia leistina cheminės medžiagos „likučio“ medžiagoje arba gaminyje koncentracija, išreikšta sumine nurodytų funkcinių grupių ar cheminės (-ių) medžiagos (-ų) koncentracija. Pagal šią direktyvą medžiagoje arba gaminyje esančios cheminės medžiagos koncentracija turėtų būti nustatyta taikant patvirtintą analizės metodą. Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį charakteristikas, tinkamas nurodytai ribinei koncentracijos vertei nustatyti;
- QMA — didžiausia leistina cheminės medžiagos „likučio“ koncentracija gatavoje medžiagoje arba gaminyje, išreiškiama cheminės medžiagos kiekiu mg, tenkančiu 6 dm<sup>2</sup> sąlyčio su maisto medžiaga paviršiaus. Pagal šią direktyvą cheminės medžiagos koncentracija medžiagos arba gaminio paviršiuje turėtų būti nustatyta taikant patvirtintą analizės metodą. Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį charakteristikas, tinkamas nurodytai ribinei koncentracijos vertei nustatyti;
- QMA(T) — didžiausia leistina cheminės medžiagos „likučio“ medžiagoje arba gaminyje koncentracija, išreiškiama suminiu nurodytų funkcinių grupių ar cheminės (-ių) medžiagos (-ų) kiekiu mg, tenkančiu 6 dm<sup>2</sup> sąlyčio su maisto medžiaga paviršiaus. Pagal šią direktyvą cheminės medžiagos koncentracija medžiagos arba gaminio paviršiuje turėtų būti nustatyta taikant patvirtintą analizės metodą. Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį charakteristikas, tinkamas nurodytai ribinei koncentracijos vertei nustatyti;
- SML — konkreti į maistą arba į maisto modeliavimo tirpalą išsiskiriančios medžiagos ribinė koncentracija, jei neapibrėžta kitaip. Pagal šią direktyvą cheminės medžiagos konkretaus išsiskyrimo koncentracija turi būti nustatyta taikant patvirtintą analizės metodą. Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį charakteristikas, tinkamas nurodytai ribinei koncentracijos vertei nustatyti;
- SML(T) — konkreti į maistą arba į maisto modeliavimo tirpalą išsiskiriančios medžiagos ribinė koncentracija, išreikšta suminiu nurodytų funkcinių grupių ar cheminės (-ių) medžiagos (-ų) kiekiu. Pagal šią direktyvą cheminių medžiagų konkretaus išsiskyrimo koncentracija turi būti nustatyta taikant patvirtintą analizės metodą. Jei tokio metodo šiuo metu nėra, laukiant patvirtinto metodo sukūrimo, galima taikyti analizės metodą, turintį charakteristikas, tinkamas nurodytai ribinei koncentracijos vertei nustatyti.



## A skirsnis

## Leidžiamų naudoti monomerų ir kitų pradinių medžiagų sąrašas

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                            | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                    | (4)                                                                                                                                                                                               |
| 10030     | 000514-10-3 | Abieto rūgštis                                                                                                         | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                   |
| 10060     | 000075-07-0 | Acetaldehidai                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
| 10090     | 000064-19-7 | Acto rūgštis                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| 10120     | 000108-05-4 | Vinilacetatas                                                                                                          | SML = 12 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| 10150     | 000108-24-7 | Acto rūgšties anhidridas                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |
| 10210     | 000074-86-2 | Acetilenas                                                                                                             | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                                                                                                                                                        |
| 10630     | 000079-06-1 | Akrilamidas                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
| 10660     | 015214-89-8 | 2-akrilamido-2-metilpropansulfonrūgštis                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |
| 10690     | 000079-10-7 | Akrilo rūgštis                                                                                                         | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                  |
| 10750     | 002495-35-4 | Benzilakrilatas                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
| 10780     | 000141-32-2 | <i>n</i> - butilakrilatas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 10810     | 002998-08-5 | <i>antr</i> - butilakrilatas                                                                                           | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| 10840     | 001663-39-4 | <i>tret</i> - butilakrilatas                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| 11000     | 050976-02-8 | diciklopentadienilakrilatas                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
| 11245     | 002156-97-0 | Dodecilakrilatas                                                                                                       | SML = 0,05 mg/kg <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                   |
| 11470     | 000140-88-5 | Etilakrilatas                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
| 11510     | 000818-61-1 | Hidroksietilakrilatas                                                                                                  | Žr. „Etilenglikolmonoakrilatas“                                                                                                                                                                   |
| 11530     | 000999-61-1 | 2-hidroksipropilakrilatas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 11590     | 000106-63-8 | Izobutilakrilatas                                                                                                      | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                   |
| 11680     | 000689-12-3 | Izopropilakrilatas                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| 11710     | 000096-33-3 | Metilakrilatas                                                                                                         | SML = NA (AR = 0,020 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)                                                                                                                                          |
| 11830     | 000818-61-1 | Etilenglikolmonoakrilatas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 11890     | 002499-59-4 | <i>n</i> - oktilakrilatas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 11980     | 000925-60-0 | Propilakrilatas                                                                                                        | QM = 5 mg/kg GP. Arba naudoti tik kaip komonomerą                                                                                                                                                 |
| 12100     | 000107-13-1 | Akronitrilas                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| 12130     | 000124-04-9 | Adipo rūgštis                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
| 12265     | 004074-90-2 | Diviniladipatas                                                                                                        | SML = 6 mg/kg                                                                                                                                                                                     |
| 12280     | 002035-75-8 | Adipo rūgšties anhidridas                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 12310     |             | Albuminas                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 12340     |             | Albuminas, koaguluotas formaldehidu                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
| 12375     |             | Alkoholiai, alifatiniai, vienhidroksiliai, sotieji, linijinės grandinės, pirminiai (C <sub>4</sub> — C <sub>22</sub> ) |                                                                                                                                                                                                   |
| 12670     | 002855-13-2 | 1-amino-3-aminometil-3,5,5 trimetilcikloheksanas                                                                       | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                  |
| 12761     | 000693-57-2 | 12-aminododekano rūgštis                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |
| 12763     | 000141-43-5 | 2-aminoetanolis                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|           |             |                                                                                                                        | Nenaudojamas su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą, ir gali tik netiesiogiai liestis su maisto produktais, po PET sluoksniu |
| 12765     | 084434-12-8 | <i>N</i> - (2-aminoetil)-β-alanino natrio druska                                                                       | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                  |
| 12788     | 002432-99-7 | 11-aminoundekano rūgštis                                                                                               | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                     |
| 12789     | 007664-41-7 | Amoniakas                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| 12820     | 000123-99-9 | Azelaino rūgštis                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.      | Pavadinimas                                                             | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                           |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)          | (3)                                                                     | (4)                                                                                                                                                                                                            |
| 12970     | 004196-95-6  | Azelaino rūgšties anhidridas                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| 13000     | 001477-55-0  | 1,3-benzendimetanaminas                                                 | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| 13060     | 004422-95-1  | 1,3,5-benzotrikarboksirūgšties trichloridas                             | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> (išreiškiamas 1,3,5-benzen trikarboksirūgšties kiekiu)                                                                                                                         |
| 13075     | 000091-76-9  | Benzoguanaminas                                                         | Žr. „2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazinas“                                                                                                                                                                      |
| 13090     | 000065-85-0  | Benzenkarboksirūgštis                                                   |                                                                                                                                                                                                                |
| 13150     | 000100-51-6  | Benzilo alkoholis                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| 13180     | 000498-66-8  | Biciklo(2.2.1)hept-2-enas (= Norbornenas)                               | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| 13210     | 001761-71-3  | Bis(4-aminocikloheksil)metanas                                          | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| 13326     | 000111-46-6  | Bis(2-hidroksietil)eteris                                               | Žr. „Dietilenglikolis“                                                                                                                                                                                         |
| 13380     | 000077-99-6  | 2,2-bis(hidroksimetil)-1-butanolis                                      | Žr. „1,1,1-trimetilolpropanas“                                                                                                                                                                                 |
| 13390     | 000105-08-8  | 1,4-bis(hidroksimetil)cikloheksanas                                     |                                                                                                                                                                                                                |
| 13395     | 004767-03-7  | 2,2-bis(hidroksimetil)propiono rūgštis                                  | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                |
| 13480     | 000080-05-7  | 2,2 - bis(4-hidroksifenil)propanas                                      | SML = 3 mg/kg                                                                                                                                                                                                  |
| 13510     | 001675-54-3  | 2,2 - bis(4-hidroksifenil)propan-bis(2,3-epoksipropil) eteris (= BADGE) | Pagal 2002 m. vasario 20 d. Komisijos direktyvą 2002/16/EB dėl kai kurių epoksidų darinių naudojimo medžiagose ir gaminiuose, skirtuose liestis su maisto produktais (OL L 51, 2002 2 22, p. 27)               |
| 13530     | 038103-06-9  | 2,2 - bis(4-hidroksifenil)propan-bis(ftalio rūgšties anhidridas)        | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| 13550     | 000110-98-5  | Bis(hidroksipropil)eteris                                               | Žr. „Dipropilenglikolis“                                                                                                                                                                                       |
| 13560     | 0005124-30-1 | Bis(4-izocianatocikloheksil)metanas                                     | Žr. „Dicikloheksilmetan-4,4'-diizocianatas“                                                                                                                                                                    |
| 13600     | 047465-97-4  | 3,3 - bis(3-metil-4-hidroksifenil)2-indolinonas                         | SML = 1,8 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| 13607     | 000080-05-7  | Bisfenolis A                                                            | Žr. „2,2 - bis(4-hidroksifenil) propanas“                                                                                                                                                                      |
| 13610     | 001675-54-3  | Bisfenolis A bis(2,3-epoksipropil)eteris                                | Žr. „2,2-bis(4-hidroksifenil) propan-bis(2,3-epoksipropil) eteris“                                                                                                                                             |
| 13614     | 038103-06-9  | Bisfenolis A bis(ftalio rūgšties anhidridas)                            | Žr. „2,2 - bis(4-hidroksifenil) propan-bis(ftalio rūgšties anhidridas)“                                                                                                                                        |
| 13617     | 000080-09-1  | Bisfenolis S                                                            | Žr. „4,4'-dihidroksidifenilsulfonas“                                                                                                                                                                           |
| 13620     | 010043-35-3  | Boro rūgštis                                                            | SML(T) = 6 mg/kg ( <sup>23</sup> ) (išreikšta boro kiekiu) nepažeidžiant 1998 m. lapkričio 3 d. Tarybos direktyvos 98/83/EB dėl vandens, skirto žmonėms vartoti, kokybės nuostatų (OL L 330, 1998 12 5, p. 32) |
| 13630     | 000106-99-0  | Butadienas                                                              | QM = 1 mg/kg GP arba SML = neap tinkama (AR = 0,020 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)                                                                                                                        |
| 13690     | 000107-88-0  | 1,3-butandiolis                                                         |                                                                                                                                                                                                                |
| 13720     | 000110-63-4  | 1,4-butandiolis                                                         | SML(T) = 0,05 mg/kg ( <sup>24</sup> )                                                                                                                                                                          |
| 13780     | 002425-79-8  | 1,4-butanediol-bis(2,3-epoksipropil)eteris                              | QM = 1 mg/kg GP (išreikšta epoksigrupės, M = 43, kiekiu)                                                                                                                                                       |
| 13810     | 000505-65-7  | 1,4-butandiolformalis                                                   | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                |
| 13840     | 000071-36-3  | 1-butanolis                                                             |                                                                                                                                                                                                                |
| 13870     | 000106-98-9  | 1-butenas                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
| 13900     | 000107-01-7  | 2-butenas                                                               |                                                                                                                                                                                                                |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                         | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                            |
|-----------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                 | (4)                                                                                                                                             |
| 13932     | 000598-32-3 | 3-buten-2-olis                      | QMA = NA (AR = 0,02 mg/6 dm <sup>2</sup> )<br>Naudoti tik kaip komonomerą ruošiant polimerų priedą                                              |
| 14020     | 000098-54-4 | 4-tret - butilfenolis               | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                |
| 14110     | 000123-72-8 | Butanalis                           |                                                                                                                                                 |
| 14140     | 000107-92-6 | Sviesto rūgštis                     |                                                                                                                                                 |
| 14170     | 000106-31-0 | Sviesto rūgšties anhidridas         |                                                                                                                                                 |
| 14200     | 000105-60-2 | Kaprolaktamas                       | SML(T) = 15 mg/kg <sup>(5)</sup>                                                                                                                |
| 14230     | 002123-24-2 | Kaprolaktamo natrio druska          | SML(T) = 15 mg/kg <sup>(5)</sup> (išreikšta kaprolaktamo kiekiu)                                                                                |
| 14320     | 000124-07-2 | Oktankarboksirūgštis                |                                                                                                                                                 |
| 14350     | 000630-08-0 | Anglies monoksidas                  |                                                                                                                                                 |
| 14380     | 000075-44-5 | Karbonilchloridas                   | QM = 1 mg/kg GP                                                                                                                                 |
| 14411     | 008001-79-4 | Ricinos aliejus                     |                                                                                                                                                 |
| 14500     | 009004-34-6 | Celiuliozė                          |                                                                                                                                                 |
| 14530     | 007782-50-5 | Chloras                             |                                                                                                                                                 |
| 14570     | 000106-89-8 | 1-chlor-2,3-epoksipropanas          | Žr. „Epichlorohidrinas“                                                                                                                         |
| 14650     | 000079-38-9 | Chlortrifluoretilenas               | QMA = 0,5 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| 14680     | 000077-92-9 | Citrinų rūgštis                     |                                                                                                                                                 |
| 14710     | 000108-39-4 | <i>m</i> - krezolis                 |                                                                                                                                                 |
| 14740     | 000095-48-7 | <i>o</i> - krezolis                 |                                                                                                                                                 |
| 14770     | 000106-44-5 | <i>p</i> - krezolis                 |                                                                                                                                                 |
| 14841     | 000599-64-4 | 4-kumilfenolis                      | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                |
| 14880     | 000105-08-8 | 1,4-cikloheksandimetanolis          | Žr. „1,4 - bis(hidroksimetil) cikloheksanas“                                                                                                    |
| 14950     | 003173-53-3 | Cikloheksilizocianatas              | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                          |
| 15030     | 000931-88-4 | Ciklooktenas                        | SML = 0,05 mg/kg. Naudoti tik tuose su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato A modelinį tirpalą |
| 15070     | 001647-16-1 | 1,9-dekadienas                      | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                |
| 15095     | 000334-48-5 | Dekankarboksirūgštis                |                                                                                                                                                 |
| 15100     | 000112-30-1 | 1-dekanolis                         |                                                                                                                                                 |
| 15130     | 000872-05-9 | 1-decenas                           | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                |
| 15250     | 000110-60-1 | 1,4-diaminobutanas                  |                                                                                                                                                 |
| 15272     | 000107-15-3 | 1,2-diaminoetanas                   | Žr. „Etilendiaminas“                                                                                                                            |
| 15274     | 000124-09-4 | 1,6-diaminoheksanas                 | Žr. „Heksametilendiaminas“                                                                                                                      |
| 15310     | 000091-76-9 | 2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazinas | QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| 15370     | 003236-53-1 | 1,6-diamino-2,4,4-trimetilheksanas  | QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| 15400     | 003236-54-2 | 1,6-diamino-2,4,4-trimetilheksanas  | QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| 15565     | 000106-46-7 | 1,4-dichlorbenzenas                 | SML = 12 mg/kg                                                                                                                                  |
| 15610     | 000080-07-9 | 4,4'-dichlordifenilsulfonas         | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                             | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                     | (4)                                                                                                                                                                                           |
| 15700     | 005124-30-1 | Dicikloheksilmetan-4,4'-diizocianatas   | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                                                                        |
| 15760     | 000111-46-6 | Dietilenglikolis                        | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                              |
| 15790     | 000111-40-0 | Dietenetriaminas                        | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| 15820     | 000345-92-6 | 4,4'-difluorbenzofenonas                | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 15880     | 000120-80-9 | 1,2-dihidroksibenzenas                  | SML = 6 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| 15910     | 000108-46-3 | 1,3-dihidroksibenzenas                  | SML = 2,4 mg/kg                                                                                                                                                                               |
| 15940     | 000123-31-9 | 1,4-dihidroksibenzenas                  | SML = 0,6 mg/kg                                                                                                                                                                               |
| 15970     | 000611-99-4 | 4,4'-dihidroksibenzofenonas             | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                                                                                                                                                              |
| 16000     | 000092-88-6 | 4,4'-dihidroksibifenilas                | SML = 6 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| 16090     | 000080-09-1 | 4,4'-dihidroksidifenilsulfonas          | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 16150     | 000108-01-0 | Dimetilaminoetanolis                    | SML = 18 mg/kg                                                                                                                                                                                |
| 16240     | 000091-97-4 | 3,3'-dimetil-4,4'-diizocianatobifenilas | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                                                                        |
| 16360     | 000576-26-1 | 2,6-dimetilfenolis                      | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 16390     | 000126-30-7 | 2,2'-dimetil-1,3-propandiolis           | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 16450     | 000646-06-0 | 1,3-dioksolanas                         | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 16480     | 000126-58-9 | Dipentaeritritolis                      |                                                                                                                                                                                               |
| 16570     | 004128-73-8 | 4,4'-diizocianatodifenileteris          | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                                                                        |
| 16600     | 005873-54-1 | Difenilmetan-2,4 -diizocianatas         | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                                                                        |
| 16630     | 000101-68-8 | Difenilmetan-4,4 -diizocianatas         | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>                                                                                                                                        |
| 16650     | 000127-63-9 | Difenilsulfonas                         | SML(T) = 3 mg/kg <sup>(25)</sup>                                                                                                                                                              |
| 16660     | 000110-98-5 | Dipropilenglikolis                      |                                                                                                                                                                                               |
| 16690     | 001321-74-0 | Divinilbenzenas                         | QMA = 0,01 mg/6 dm <sup>2</sup> arba<br>SML = NA (AR = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą) divinilbenzeno ir etilvinilbenzeno suminio kiekio ir pagal V priede nustatytas specifikacijas |
| 16694     | 013811-50-2 | N, N'-divinil-2-imidazolidinonas        | QM = 5 mg/kg GP                                                                                                                                                                               |
| 16697     | 000693-23-2 | n - dodekandikarboksirūgštis            |                                                                                                                                                                                               |
| 16704     | 000112-41-4 | 1-dodecenas                             | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| 16750     | 000106-89-8 | Epichlorhidrinas                        | QM = 1 mg/kg GP                                                                                                                                                                               |
| 16780     | 000064-17-5 | Etanolis                                |                                                                                                                                                                                               |
| 16950     | 000074-85-1 | Etilenas                                |                                                                                                                                                                                               |
| 16960     | 000107-15-3 | Etilendiaminas                          | SML = 12 mg/kg                                                                                                                                                                                |
| 16990     | 000107-21-1 | Etilenglikolis                          | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                              |
| 17005     | 000151-56-4 | Etileniminas                            | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                                                                                                                                                    |
| 17020     | 000075-21-8 | Etilenoksidas                           | QM = 1 mg/kg GP                                                                                                                                                                               |
| 17050     | 000104-76-7 | 2-etil-1-heksanolis                     | SML = 30 mg/kg                                                                                                                                                                                |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                              |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                        | (4)                                                               |
| 17160     | 000097-53-0 | Eugenolis                                                  | SML = NA (AR = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)           |
| 17170     | 061788-47-4 | Kokosų aliejaus riebalų rūgštys                            |                                                                   |
| 17200     | 068308-53-2 | Sojų aliejaus riebalų rūgštys                              |                                                                   |
| 17230     | 061790-12-3 | Talo alyvos riebalų rūgštys                                |                                                                   |
| 17260     | 000050-00-0 | Formaldehidas                                              |                                                                   |
| 17290     | 000110-17-8 | Fumaro rūgštis                                             |                                                                   |
| 17530     | 000050-99-7 | Gliukozė                                                   |                                                                   |
| 18010     | 000110-94-1 | Glutaro rūgštis                                            |                                                                   |
| 18070     | 000108-55-4 | Glutaro rūgšties anhidridas                                |                                                                   |
| 18100     | 000056-81-5 | Glicerolis                                                 |                                                                   |
| 18220     | 068564-88-5 | N - heptilaminoundekano rūgštis                            | SML = 0,05 mg/kg <sup>(1)</sup>                                   |
| 18250     | 000115-28-6 | Heksachloroendometilentetrahidroftalio rūgštis             | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                        |
| 18280     | 000115-27-5 | Heksachlorendometilentetrahidroftalio rūgšties anhidridas  | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                        |
| 18310     | 036653-82-4 | 1-heksadekanolis                                           | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                        |
| 18430     | 000116-15-4 | Heksafluorpropilenas                                       |                                                                   |
| 18460     | 000124-09-4 | Heksametilendiaminas                                       |                                                                   |
| 18640     | 000822-06-0 | Heksametilendiizocianatas                                  | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>            |
| 18670     | 000100-97-0 | Heksametilentetraminas                                     | SML(T) = 15 mg/kg <sup>(22)</sup> (išreikšta formaldehido kiekiu) |
| 18820     | 000592-41-6 | 1-Heksenas                                                 | SML = 3 mg/kg                                                     |
| 18867     | 000123-31-9 | Hidrochinonas                                              | Žr. „1,4-dihidroksibenzenas“                                      |
| 18880     | 000099-96-7 | p-hidroksibenzenkarboksirūgštis                            | SML = 0,05 mg/kg                                                  |
| 18897     | 016712-64-4 | 6-hidroksi-2-naftalenkarboksirūgštis                       |                                                                   |
| 18898     | 000103-90-2 | N - (4-hidroksifenil)acetamidas                            |                                                                   |
| 19000     | 000115-11-7 | Izobutenas                                                 | QM = 5 mg/kg GP                                                   |
| 19060     | 000109-53-5 | Izobutilvinileteris                                        |                                                                   |
| 19110     | 04098-71-9  | 1-izocianato-3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksanas |                                                                   |
| 19150     | 000121-91-5 | Izoftalio rūgštis                                          | SML = 5 mg/kg                                                     |
| 19210     | 001459-93-4 | Dimetilizoftalatas                                         | SML = 0,05 mg/kg                                                  |
| 19243     | 000078-79-5 | Izoprenas                                                  | Žr. „2-metil-1,3-butadienas“                                      |
| 19270     | 000097-65-4 | Itakono rūgštis                                            |                                                                   |
| 19460     | 000050-21-5 | Pieno rūgštis                                              |                                                                   |
| 19470     | 000143-07-7 | Lauro rūgštis                                              | SML = 5 mg/kg                                                     |
| 19480     | 002146-71-6 | Vinillauratas                                              |                                                                   |
| 19490     | 000947-04-6 | Lauro laktamas                                             |                                                                   |
| 19510     | 011132-73-3 | Lignoceliuliozė                                            | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(4)</sup>                                  |
| 19540     | 000110-16-7 | Maleino rūgštis                                            |                                                                   |
| 19960     | 000108-31-6 | Maleino rūgšties anhidridas                                |                                                                   |
| 19975     | 000108-78-1 | Melaminas                                                  | Žr. „2,4,6-triamino-1,3,5-triazinas“                              |
| 19990     | 000079-39-0 | Metakrilamidas                                             | SML = NA (AR = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)           |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                  | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                     |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                          | (4)                                                      |
| 20020     | 000079-41-4 | Metakrilo rūgštis                                                                                            | SML = 0,05 mg/kg                                         |
| 20050     | 000096-05-9 | Alilmetakrilatas                                                                                             |                                                          |
| 20080     | 002495-37-6 | Benzilmetakrilatas                                                                                           |                                                          |
| 20110     | 000097-88-1 | Butilmetakrilatas                                                                                            |                                                          |
| 20140     | 002998-18-7 | <i>antr</i> - butilmetakrilatas                                                                              |                                                          |
| 20170     | 000585-07-9 | <i>tret</i> - butilmetakrilatas                                                                              | SML = 0,05 mg/kg                                         |
| 20260     | 000101-43-9 | Cikloheksilmetakrilatas                                                                                      |                                                          |
| 20410     | 002082-81-7 | 1,4-butandiolimetakrilatas                                                                                   | SML = 0,05 mg/kg                                         |
| 20530     | 002867-47-2 | 2-(dimetilamino)etilmetakrilatas                                                                             | SML = NA (AR = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą). |
| 20590     | 000106-91-2 | 2,3-epoksipropilmetakrilatas                                                                                 | QMA = 0,02 mg/6 dm <sup>2</sup>                          |
| 20890     | 000097-63-2 | Etilmetakrilatas                                                                                             | SML = NA (AR = 0,020 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą) |
| 21010     | 000097-86-9 | Izobutilmetakrilatas                                                                                         |                                                          |
| 21100     | 004655-34-9 | Izopropilmetakrilatas                                                                                        |                                                          |
| 21130     | 000080-62-6 | Metilmetakrilatas                                                                                            |                                                          |
| 21190     | 000868-77-9 | Etilenglikolmonometakrilatas                                                                                 |                                                          |
| 21280     | 002177-70-0 | Fenilmetakrilatas                                                                                            |                                                          |
| 21340     | 002210-28-8 | Propilmetakrilatas                                                                                           |                                                          |
| 21460     | 000760-93-0 | Metakrilo rūgšties anhidridas                                                                                |                                                          |
| 21490     | 000126-98-7 | Metakrilonitrilas                                                                                            |                                                          |
| 21520     | 001561-92-8 | Natrio metalilsulfonatas                                                                                     |                                                          |
| 21550     | 000067-56-1 | Metanolis                                                                                                    |                                                          |
| 21640     | 000078-79-5 | 2-metil-1,3-butadienas                                                                                       |                                                          |
| 21730     | 000563-45-1 | 3-metil-1-butenas                                                                                            |                                                          |
| 21765     | 106246-33-7 | 4,4'-metilen-bis(3-chlor-2,6-dietilanilinas)                                                                 |                                                          |
| 21821     | 000505-65-7 | 1,4-(metilendioksi)butanas                                                                                   | Žr. „1,4-butandiolformalis“                              |
| 21940     | 000924-42-5 | N - metilolakrilamidas                                                                                       | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                               |
| 22150     | 000691-37-2 | 4-metil-1-pentenas                                                                                           | SML = 0,02 mg/kg                                         |
| 22331     | 025513-64-8 | 1,6-diamino-2,2,4-trimetilheksano (40 % m/m) ir 1,6-diamino-2,4,4-trimetilheksano (60 % m/m) mišinys         | QMA = 5 mg/6 dm <sup>2</sup>                             |
| 22332     | 028679-16-5 | 2,2,4-trimetilheksan-1,6-diizocianato (40 % m/m) ir 2,4,4-trimetilheksan-1,6-diizocianato (60 % m/m) mišinys | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>   |
| 22350     | 000544-63-8 | Miristo rūgštis                                                                                              | SML = 5 mg/kg                                            |
| 22360     | 001141-38-4 | 2,6-naftalendikarboksirūgštis                                                                                |                                                          |
| 22390     | 000840-65-3 | Dimetil-2,6-naftalendikarboksilatas                                                                          | SML = 0,05 mg/kg                                         |
| 22420     | 003173-72-6 | 1,5-naftalendiizocianatas                                                                                    | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>   |
| 22437     | 000126-30-7 | Neopentilglikolis                                                                                            | Žr. „2,2-dimetil-1,3-propandiolis“                       |
| 22450     | 009004-70-0 | Nitroceliuliozė                                                                                              | Žr. „Biciklo(2.2.1)hept-2-ene“                           |
| 22480     | 000143-08-8 | 1-nonanolis                                                                                                  |                                                          |
| 22550     | 000498-66-8 | Norbornenas                                                                                                  |                                                          |
| 22570     | 000112-96-9 | Oktadecilizocianatas                                                                                         | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>   |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.                    | Pavadinimas                         | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                          |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                        | (3)                                 | (4)                                                           |
| 22600     | 000111-87-5                | 1-oktanolis                         | SML = 15 mg/kg                                                |
| 22660     | 000111-66-0                | 1-oktenas                           |                                                               |
| 22763     | 000112-80-1                | Oleino rūgštis                      |                                                               |
| 22778     | 007456-68-0                | 4,4'-oksi-bis(benzensulfonilazidas) | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                               |
| 22780     | 000057-10-3                | Palmitino rūgštis                   |                                                               |
| 22840     | 000115-77-5                | Pentaeritritolis                    |                                                               |
| 22870     | 000071-41-0                | 1-pentanolis                        | SML = 5 mg/kg                                                 |
| 22900     | 000109-67-1                | 1-pentenas                          |                                                               |
| 22937     | 001623-05-8                | Perfluorpropilperfluorvinileteris   | SML = 0,05 mg/kg                                              |
| 22960     | 000108-95-2                | Fenolis                             |                                                               |
| 23050     | 000108-45-2                | 1,3-fenilendiaminas                 | SML = NA (AR = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)       |
| 23155     | 000075-44-5                | Fosgenas                            |                                                               |
| 23170     | 007664-38-2                | Fosforo rūgštis                     | QM = NA (AR = 1 mg/kg GP)                                     |
| 23175     | 000122-52-1                | Trietilfosfatas                     |                                                               |
| 23187     |                            | Ftalio rūgštis                      | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                    |
| 23200     | 000088-99-3                | o-ftalio rūgštis                    |                                                               |
| 23230     | 000131-17-9                | Dialilftalatas                      | SML = NA (AR = 0,01 mg/kg)                                    |
| 23380     | 000085-44-9                | Ftalio rūgšties anhidridas          |                                                               |
| 23470     | 000080-56-8                | α-pinenas                           |                                                               |
| 23500     | 000127-91-3                | β-pinenas                           |                                                               |
| 23547     | 009016-00-6<br>063148-62-9 | Polidimetilsiloksanas (M > 6 800)   | Pagal V priede nustatytas specifikacijos                      |
| 23590     | 025322-68-3                | Polietilenglikolis                  |                                                               |
| 23651     | 025322-69-4                | Polipropilenglikolis                |                                                               |
| 23740     | 000057-55-6                | 1,2-propandiolis                    |                                                               |
| 23770     | 000504-63-2                | 1,3-propandiolis                    | SML = 0,05 mg/kg                                              |
| 23800     | 000071-23-8                | 1-propanolis                        |                                                               |
| 23830     | 000067-63-0                | 2-propanolis                        |                                                               |
| 23860     | 000123-38-6                | Propanalis                          |                                                               |
| 23890     | 000079-09-4                | Propiono rūgštis                    |                                                               |
| 23920     | 000105-38-4                | Vinilpropanoatas                    |                                                               |
| 23950     | 000123-62-6                | Propiono rūgšties anhidridas        | SML(T) = 6 mg/kg <sup>2</sup> (išreikšta acetaldehido kiekiu) |
| 23980     | 000115-07-1                | Propilenas                          |                                                               |
| 24010     | 000075-56-9                | Propilenoksidas                     | QM = 1 mg/kg GP                                               |
| 24051     | 000120-80-9                | Pirokatecholis                      |                                                               |
| 24057     | 000089-32-7                | Piromelito rūgšties anhidridas      | SML = 0,05 mg/kg (išreikšta piromelito rūgšties kiekiu)       |
| 24070     | 073138-82-6                | Dervų ir kanifolijos rūgštys        |                                                               |
| 24072     | 000108-46-3                | Rezorcinolis                        | Žr. „1,3-dihidroksibenzenas“                                  |
| 24073     | 000101-90-6                | Rezorcinoldiglicidileteris          |                                                               |

QMA = 0,005 mg/6 dm<sup>2</sup>. Nenaudoti su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą, ir gali tik netiesiogiai liestis su maisto produktais, po PET sluoksniu



| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                  | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                      |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                          | (4)                                                       |
| 24100     | 008050-09-7 | Kanifolija                                                                                   | Žr. „Kanifolija“                                          |
| 24130     | 008050-09-7 | Kanifolijos derva                                                                            |                                                           |
| 24160     | 008052-10-6 | Talo alyvos kanifolija                                                                       |                                                           |
| 24190     | 009014-63-5 | Medžio kanifolija                                                                            |                                                           |
| 24250     | 009006-04-6 | Kaučiukas, gamtinis                                                                          |                                                           |
| 24270     | 000069-72-7 | Salicilo rūgštis                                                                             |                                                           |
| 24280     | 000111-20-6 | Sebaco rūgštis                                                                               |                                                           |
| 24430     | 002561-88-8 | Sebaco rūgšties anhidridas                                                                   |                                                           |
| 24475     | 001313-82-2 | Natrio sulfidas                                                                              |                                                           |
| 24490     | 000050-70-4 | Gliucitolis                                                                                  |                                                           |
| 24520     | 008001-22-7 | Sojų aliejus                                                                                 |                                                           |
| 24540     | 009005-25-8 | Krakmolas, valgomasis                                                                        |                                                           |
| 24550     | 000057-11-4 | Stearino rūgštis                                                                             |                                                           |
| 24610     | 000100-42-5 | Stirenas                                                                                     |                                                           |
| 24760     | 026914-43-2 | Stirensulfonrūgštis                                                                          | SML = 0,05 mg/kg                                          |
| 24820     | 000110-15-6 | Gintaro rūgštis                                                                              | SML = 0,05 mg/kg                                          |
| 24850     | 000108-30-5 | Gintaro rūgšties anhidridas                                                                  |                                                           |
| 24880     | 000057-50-1 | Sacharozė                                                                                    |                                                           |
| 24887     | 006362-79-4 | 5-sulfoizofatlio rūgšties mononatrio druska                                                  |                                                           |
| 24888     | 003965-55-7 | Dimetil-5-sulfoizofatato mononatrio druska                                                   |                                                           |
| 24910     | 000100-21-0 | Tereftalio rūgštis                                                                           | SML = 7,5 mg/kg                                           |
| 24940     | 000100-20-9 | Tereftalio rūgšties dichloridas                                                              | SML(T) = 7,5 mg/kg (išreikšta tereftalio rūgšties kiekiu) |
| 24970     | 000120-61-6 | Dimetiltereftalatas                                                                          | SML = 0,05 mg/kg                                          |
| 25080     | 001120-36-1 | 1-tetradecenas                                                                               |                                                           |
| 25090     | 000112-60-7 | Tetraetilenglikolis                                                                          |                                                           |
| 25120     | 000116-14-3 | Tetrafluoretilenas                                                                           | SML = 0,05 mg/kg                                          |
| 25150     | 000109-99-9 | Tetrahidrofuranas                                                                            | SML = 0,6 mg/kg                                           |
| 25180     | 000102-60-3 | N, N, N', N'-tetrakis(2-hidroksipropil)etilendiaminas                                        | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>    |
| 25210     | 000584-84-9 | 2,4-toluendiizocianatas                                                                      |                                                           |
| 25240     | 000091-08-7 | 2,6-toluendiizocianatas                                                                      |                                                           |
| 25270     | 026747-90-0 | 2,4-toluendiizocianato dimeras                                                               | QM(T) = 1 mg/kg (išreikšta NCO kiekiu) <sup>(26)</sup>    |
| 25360     |             | 2,3-epoksipropiltrialkil(C <sub>5</sub> - C <sub>15</sub> )acetatas                          | QM = 1 mg/kg GP (išreikšta epoksigrupės, M = 43, kiekiu)  |
| 25380     | —           | Trialkilacto rūgšties (C <sub>7</sub> - C <sub>17</sub> ), vinilesteriai (= Vinilversatatas) | QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                           |
| 25385     | 000102-70-5 | Triililaminas                                                                                | Pagal V priede nustatytas specifikacijos                  |
| 25420     | 000108-78-1 | 2,4,6-triamino-1,3,5-triazinas                                                               | SML = 30 mg/kg                                            |
| 25450     | 026896-48-0 | Triciklodekandimetanolis                                                                     | SML = 0,05 mg/kg                                          |
| 25510     | 000112-27-6 | Trietilenglikolis                                                                            | SML = 6 mg/kg                                             |
| 25600     | 000077-99-6 | 1,1,1-trimetilolpropanas                                                                     |                                                           |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                           | Apribojimai ir (arba) specifikacijos            |
|-----------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                   | (4)                                             |
| 25840     | 003290-92-4 | 1,1,1-trimetilolpropantrimetakrilatas | SML = 0,05 mg/kg                                |
| 25900     | 000110-88-3 | Trioksanas                            | QM = 0,05 mg/kg                                 |
| 25910     | 024800-44-0 | Tripropilenglikolis                   |                                                 |
| 25927     | 027955-94-8 | 1,1,1-tris(4-hidroksifenol)etanas     | QM = 0,5 mg/kg GP. Naudoti tik polikarbonatams  |
| 25960     | 000057-13-6 | Karbamidas                            |                                                 |
| 26050     | 000075-01-4 | Vinilchloridas                        | Žr. Tarybos direktyvą 78/142/EEB                |
| 26110     | 000075-35-4 | Vinilidenchloridas                    | QM = 5 mg/kg GP arba SML = NA (AR = 0,05 mg/kg) |
| 26140     | 000075-38-7 | Vinilidenfluoridas                    | SML = 5 mg/kg                                   |
| 26155     | 001072-63-5 | 1-vinylimidazolas                     | QM = 5 mg/kg GP                                 |
| 26170     | 003195-78-6 | N - vinil-N - metilacetamidas         | QM = 2 mg/kg GP                                 |
| 26320     | 002768-02-7 | Viniltrimetoksisilanas                | QM = 5 mg/kg GP                                 |
| 26360     | 007732-18-5 | Vanduo                                | Pagal direktyvą 98/83/EB                        |

## B skirsnis

## Monomerų ir kitų pradinių cheminių medžiagų, kurias galima toliau naudoti, laukiant sprendimo dėl įtraukimo į A skirsnį, sąrašas

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                         | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                           |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                 | (4)                                                                            |
| 10599/90A | 061788-89-4 | Riebalų rūgštys, nesočiosios (C <sub>18</sub> ), dimerai, distiliuotos              | Žr. „Trimelito rūgštis“                                                        |
| 10599/91  | 061788-89-4 | Riebalų rūgštys, nesočiosios (C <sub>18</sub> ), dimerai, nedistiliuotos            |                                                                                |
| 10599/92A | 068783-41-5 | Riebalų rūgštys, nesočiosios (C <sub>18</sub> ), dimerai, hidrintos, distiliuotos   |                                                                                |
| 10599/93  | 068783-41-5 | Riebalų rūgštys, nesočiosios (C <sub>18</sub> ), dimerai, hidrintos, nedistiliuotos |                                                                                |
| 11500     | 00103-11-7  | 2-etilheksilakrilatas                                                               |                                                                                |
| 13050     | 00528-44-9  | 1,2,4-benzotrikarboksirūgštis                                                       |                                                                                |
| 14260     | 00502-44-3  | Kaprolaktonas                                                                       |                                                                                |
| 14800     | 03724-65-0  | Krotono rūgštis                                                                     |                                                                                |
| 15730     | 00077-73-6  | Diciklopentadienas                                                                  |                                                                                |
| 16210     | 06864-37-5  | 3,3'-dimetil-4- 4'-diaminodicikloheksilmetanas                                      |                                                                                |
| 17110     | 16219-75-3  | 5-etilidenbiklo[2.2.1]hept-2-enas                                                   |                                                                                |
| 18370     | 00592-45-0  | 1,4-heksadienas                                                                     |                                                                                |
| 18700     | 00629-11-8  | 1,6-heksandiolis                                                                    |                                                                                |
| 21370     | 10595-80-9  | 2-sulfoetilmetakrilatas                                                             |                                                                                |
| 21400     | 54276-35-6  | Sulfopropilmetakrilatas                                                             |                                                                                |
| 21970     | 00923-02-4  | N - metilolmetakrilamidas                                                           |                                                                                |
| 22210     | 00098-83-9  | α-metilstirenas                                                                     | QM(T) = 5 mg/kg GP<br>QM(T) = 5 mg/kg GP (išreikšta trimelito rūgšties kiekiu) |
| 25540     | 00528-44-9  | Trimelito rūgštis                                                                   |                                                                                |
| 25550     | 00552-30-7  | Trimelito rūgšties anhidridas                                                       |                                                                                |
| 26230     | 00088-12-0  | Vinilpirolidonas                                                                    |                                                                                |

## III PRIEDAS

## NEBAIGTAS PRIEDŲ, KURIE GALI BŪTI NAUDOJAMI GAMINANT PLASTIKINES MEDŽIAGAS IR GAMINIUS, SĄRAŠAS

## BENDRASIS ĮVADAS

1. Šį priedą sudaro sąrašas medžiagų:
  - a) dedamų į plastiką gatavo produkto techniniams rezultatams pasiekti. Jos lieka gatavuose gaminiuose;
  - b) naudojamų tinkamai polimerizacijos terpei sukurti (pvz., emulsikliai, paviršinio aktyvumo medžiagos, buferinių tirpalų medžiagos ir t. t.).

Į šį sąrašą neįtrauktos medžiagos tiesiogiai veikia polimerų susidarymą (pvz., katalizatoriai).
2. Į šį sąrašą neįtrauktos leidžiamų naudoti rūgščių — aliuminio, amonio, kalcio, geležies, magnio, kalio, natrio ir cinko — druskos (įskaitant dvigubas druskas bei rūgščiąsias druskas), be to, fenoliai arba alkoholiai, kuriuos irgi leidžiama naudoti. Tačiau sąrašuose yra pavadinimai su žodžiais „...rūgštis (-čių) druskos“, jei atitinkama (-os) laisvoji (-sios) rūgštis (-ys) nėra paminėta (-os). Šiais atvejais terminas „druskos“ taikomas „aliuminio, amonio, kalcio, geležies, magnio, kalio, natrio ir cinko druskoms“.
3. Į sąrašą neįtrauktos šios medžiagos, nors jų gali būti:
  - a) medžiagos, kurių gali būti gatavame produkte, pvz.:
    - naudojamų medžiagų priemonės,
    - tarpiniai reakcijų produktai,
    - skilimo produktai;
  - b) leidžiamų naudoti medžiagų mišiniai.

Medžiagos ir gaminiai, turintys a ir b punktuose išvardytų medžiagų, turi atitikti Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje nurodytus reikalavimus.
4. Medžiagų techninė kokybė turi būti gera atsižvelgiant į grynumo reikalavimus.
5. Sąraše pateikta ši informacija:
  - 1 skiltis (Nuor. Nr.): sąraše nurodytų medžiagų EEB pakavimo medžiagos nuorodos numeris,
  - 2 skiltis (CAS Nr.): CAS (*Chemical Abstracts Service*) registro numeris,
  - 3 skiltis (Pavadinimas): cheminės medžiagos pavadinimas,
  - 4 skiltis (Apribojimai ir (arba) specifikacijos). Tai gali būti:
    - konkreti išsiskiriančios medžiagos koncentracijos ribinė vertė (SML),
    - didžiausia leistina „likučių“ koncentracija medžiagoje ar gaminyje (QM),
    - didžiausia leistina „likučių“ koncentracija medžiagoje ar gaminyje, išreiškiama cheminės medžiagos kiekiu mg, tenkančiu 6 dm<sup>2</sup> sąlyčio su maisto medžiaga paviršiaus (QMA),
    - visi kiti konkrečiai nurodyti apribojimai,
    - medžiagai arba polimerui taikomos visų tipų specifikacijos.
6. Jei atskirai į sąrašą įtrauktą medžiagą priklauso ir bendrąjį pavadinimą turinčiai medžiagų grupei, šiai medžiagai taikomi apribojimai, kurie jai nurodyti kaip atskiram junginiui.
7. Jei nesutampa medžiagos CAS numeris ir cheminis pavadinimas, pastarasis laikomas svarbesniu už CAS numerį. Jeigu nesutampa EINECS ir CAS registre nurodytas CAS numeris, taikomas CAS registre nurodytas numeris.

## A skirsnis

## Nebaigtas priedų sąrašas, visiškai suderintas Bendrijos lygiu

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                                                                                                                                            | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                                |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                                                                                                                                    | (4)                                                                                                                                                                                                                 |
| 30000     | 000064-19-7 | Acto rūgštis                                                                                                                                                                                                                           | SML(T) = 30 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (išreikšta vario kiekiu)                                                                                                                                                         |
| 30045     | 000123-86-4 | Butilacetatas                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30080     | 004180-12-5 | Vario acetatas                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30140     | 000141-78-6 | Etilacetatas                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30280     | 000108-24-7 | Acto rūgšties anhidridas                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30295     | 000067-64-1 | Acetonas                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30370     | –           | Acetilacto rūgšties druskos                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30400     | –           | Acetilinti gliceridai                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30610     | –           | Alifatinės (C <sub>2</sub> - C <sub>24</sub> ), linijinės monokarboninės rūgštys iš natūraliųjų aliejų bei riebalų ir jų mono-, di- bei triglicerolesteriai (įskaitant šakotąsias riebalų rūgštis natūraliai pasitaikančiais kiekiais) |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30612     | –           | Sintetinės alifatinės (C <sub>2</sub> - C <sub>24</sub> ), linijinės, monokarboninės rūgštys ir jų mono-, di- bei triglicerolesteriai                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| 30960     | –           | Alifatinių (C <sub>6</sub> - C <sub>22</sub> ) monokarboninių rūgščių ir poliglicerolio esteriai                                                                                                                                       | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                       |
| 31328     | –           | Riebalų rūgštys iš maistinių gyvūninių arba augalinių riebalų arba aliejų                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |
| 31530     | 123968-25-2 | 2,4-di- <i>tret</i> - pentil-6-[1-(3,5-di- <i>tret</i> - pentil-2-hidroksifenil)etil]fenilakrilatas                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| 31730     | 000124-04-9 | Adipo rūgštis                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |
| 33120     | –           | Alifatiniai (C <sub>4</sub> - C <sub>24</sub> ), sotieji, linijiniai, vienhidroksiliai, pirminiai alkoholiai                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 33350     | 009005-32-7 | Algino rūgštis                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| 33801     | –           | <i>n</i> - alkil(C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> )benzensulfonrūgštis                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34240     | –           | Alkil(C <sub>10</sub> - C <sub>20</sub> )sulfonrūgščių ir fenolių esteriai                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34281     | –           | Pirminių linijinės grandinės alkilų, turinčių lyginį anglies atomų skaičių (C <sub>8</sub> - C <sub>22</sub> ), sulfonrūgštys                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34475     | –           | Aliuminio ir kalcio bazinio fosfito hidratas                                                                                                                                                                                           | SML = 30 mg/kg                                                                                                                                                                                                      |
| 34480     | –           | Aliuminio pluoštai, dribsniai ir milteliai                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34560     | 021645-51-2 | Aliuminio hidroksidas                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34690     | 011097-59-9 | Aliuminio magnio bazinis karbonatas                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| 34720     | 001344-28-1 | Aliuminio oksidas                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
| 35120     | 013560-49-1 | 3-aminokrotono rūgšties ir tio- <i>bis</i> (2-hidroksi etil)eterio diesteris                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| 35160     | 006642-31-5 | 6-amino-1,3-dimetiluracilas                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
| 35170     | 00141-43-5  | 2-aminoetanolis                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
| 35284     | 00111-41-1  | N - (2-aminoetil)etanolaminas                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                     |
|           |             |                                                                                                                                                                                                                                        | SML = 0,05 mg/kg. Nenaudojamas su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą, ir gali tik netiesiogiai liestis su maisto produktais, po PET sluoksniu |
|           |             |                                                                                                                                                                                                                                        | SML = 0,05 mg/kg. Nenaudojamas su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą, ir gali tik netiesiogiai liestis su maisto produktais, po PET sluoksniu |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.                                                  | Pavadinimas                                                                                                                      | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                                                      | (3)                                                                                                                              | (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 35320     | 007664-41-7                                              | Amoniakas                                                                                                                        | Naudoti tik kaip putokšlį<br><br>SML(T) = 1 mg/kg, išreiškiant bariu ( <sup>12</sup> ), ir SML(T) = 6 mg/kg ( <sup>23</sup> ) (išreikšta boro kiekiu), nepažeidžiant 1998 m. lapkričio 3 d. Tarybos direktyvos 98/83/EB dėl vandens, skirto žmonėms vartoti, kokybės nuostatų (OL L 330, 1998 12 5, p. 32) |
| 35440     | 012124-97-9                                              | Amonio bromidas                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35600     | 001336-21-6                                              | Amonio hidroksidas                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35840     | 000506-30-9                                              | Eikorano rūgštis                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35845     | 007771-44-0                                              | Arachidono rūgštis                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36000     | 000050-81-7                                              | Askorbo rūgštis                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36080     | 000137-66-6                                              | Askorbilpalmitatas                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36160     | 010605-09-1                                              | Askorbilstearatas                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36640     | 000123-77-3                                              | Azodikarbonamidas                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36840     | 12007-55-5                                               | Bario tetraboratas                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36880     | 008012-89-3                                              | Bičių vaškas                                                                                                                     | Remiantis VI priedo 9 pastaba                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36960     | 003061-75-4                                              | Behenamidas                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37040     | 000112-85-6                                              | Beheno rūgštis                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37280     | 001302-78-9                                              | Bentonitas                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37360     | 000100-52-7                                              | Benzaldehidas                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37600     | 000065-85-0                                              | Benzenkarboksirūgštis                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37680     | 000136-60-7                                              | Butilbenzenkarboksilatas                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37840     | 000093-89-0                                              | Etilbenzenkarboksilatas                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38080     | 000093-58-3                                              | Metilbenzenkarboksilatas                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38160     | 002315-68-6                                              | Propilbenzenkarboksilatas                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38320     | 005242-49-9                                              | 4-(2-benzoksazolil)- 4'-(5-metil-2-benz oksazolil)stilbenas                                                                      | Pagal V priede nustatytas specifikacijas                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 38510     | 136504-96-6                                              | 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 | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 38515     | 001533-45-5                                              | 4,4-bis(2-benzoksazolil)stilbenas                                                                                                | SML = 0,05 mg/kg ( <sup>1</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 38810     | 080693-00-1                                              | Bis(2,6-di-tret - butil-4-metilfenil)pentaeritritol difosfonatas                                                                 | SML = 5 mg/kg (fosfonato ir fosfato suminis kiekis)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 38840     | 154862-43-8                                              | Bis(- 2,4-dikumilfenil)pentaeritritoldifosfonatas                                                                                | SML = 5 mg/kg (išreikšta pačios medžiagos, jos oksiduotosios formos bis(2,4-dikumilfenil)penta eritritol-fosfonato ir jos hidrolizės produkto 2,4-dikumilfenolio suminiu kiekiu)                                                                                                                           |
| 38879     | 135861-56-2                                              | Bis(3,4-dimetilbenziliden)gliucitolis                                                                                            | SML = 1,8 mg/kg<br><br>QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 38950     | 079072-96-1                                              | Bis(4-etilbenziliden)gliucitolis                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39200     | 006200-40-4                                              | Bis(2-hidroksietil)-2-hidroksipropil-3-(dodeciloksi)metilamonio chloridas                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39815     | 182121-12-6                                              | 9,9-bis(metoksimetil)fluorenas                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39890     | 087826-41-3<br>069158-41-4<br>054686-97-4<br>081541-12-0 | Bis(metilbenziliden)gliucitolis                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 39925     | 129228-21-3                                              | 3,3-bis(metoksimetil)- 2,5-dimetilheksanas                                                                                       | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40120     | 68951-50-8                                               | Bis(polietilenglikol)hidroksimetilfosfonatas                                                                                     | SML = 0,6 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.                    | Pavadinimas                                                     | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                        | (3)                                                             | (4)                                                                                                                                                                                                         |
| 40320     | 10043-35-3                 | Boro rūgštis                                                    | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(23)</sup> (išreikšta boro kiekiu), nepažeidžiant 1998 m. lapkričio 3 d. Tarybos direktyvos 98/83/EB dėl vandens, skirto žmonėms vartoti, kokybės nuostatų (OL 330, 1998 12 5, p. 32) |
| 40400     | 010043-11-5                | Boro nitridas                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 40570     | 000106-97-8                | Butanas                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 40580     | 00110-63-4                 | 1,4-butandiolis                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| 41040     | 005743-36-2                | Kalcio butankarboksilatas                                       | SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(24)</sup>                                                                                                                                                                         |
| 41120     | 10043-52-4                 | Kalcio chloridas                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| 41280     | 001305-62-0                | Kalcio hidroksidas                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| 41520     | 001305-78-8                | Kalcio oksidas                                                  |                                                                                                                                                                                                             |
| 41600     | 012004-14-7<br>037293-22-4 | Kalcio sulfoaluminatas                                          | Remiantis VI priedo 9 pastaba                                                                                                                                                                               |
| 41680     | 000076-22-2                | Kamparas                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| 41760     | 008006-44-8                | Kandelilos vaškas                                               |                                                                                                                                                                                                             |
| 41840     | 00105-60-2                 | Kaprolaktamas                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 41960     | 000124-07-2                | Oktano rūgštis                                                  | SML(T) = 15 mg/kg <sup>(5)</sup>                                                                                                                                                                            |
| 42160     | 000124-38-9                | Anglies dioksidas                                               |                                                                                                                                                                                                             |
| 42320     | 007492-68-4                | Vario karbonatas                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| 42500     | –                          | Anglies rūgšties druskos                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| 42640     | 009000-11-7                | Karboksimetilceliuliozė                                         | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu)                                                                                                                                                   |
| 42720     | 008015-86-9                | Karnaubo vaškas                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| 42800     | 009000-71-9                | Kazeinas                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| 42960     | 064147-40-6                | Ricinos aliejus, dehidratuotas                                  |                                                                                                                                                                                                             |
| 43200     | –                          | Ricinos aliejaus mono- ir digliceridai                          | QMA = 0,9 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                              |
| 43280     | 009004-34-6                | Celiuliozė                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| 43300     | 009004-36-8                | Acetilbutirilceliuliozė                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 43360     | 068442-85-3                | Celiuliozė, regeneruota                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 43440     | 008001-75-0                | Cerezinas                                                       | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu)                                                                                                                                                   |
| 43515     | –                          | Kokoso riešutų aliejaus riebalų rūgščių cholinesterių chloridai |                                                                                                                                                                                                             |
| 44160     | 000077-92-9                | Citrinų rūgštis                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| 44640     | 000077-93-0                | Trietilcitratas                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| 45195     | 007787-70-4                | Vario bromidas                                                  | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu) ir SML = 1 mg/kg (išreikšta jodo kiekiu)                                                                                                          |
| 45200     | 001335-23-5                | Vario jodidas                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 45280     | –                          | Medvilnės pluoštai                                              |                                                                                                                                                                                                             |
| 45450     | 068610-51-5                | p - krezoldiciklopentadieno ir izobutileno kopolimeras          |                                                                                                                                                                                                             |
| 45560     | 014464-46-1                | Kristobalitas                                                   | SML = 0,05 mg/kg <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                             |
| 45760     | 000108-91-8                | Cikloheksilaminas                                               |                                                                                                                                                                                                             |
| 45920     | 009000-16-2                | Damaras                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 45940     | 000334-48-5                | n - dekanų rūgštis                                              |                                                                                                                                                                                                             |



| Nuor. Nr. | CAS Nr.                    | Pavadinimas                                                                                           | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                 |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                        | (3)                                                                                                   | (4)                                                                  |
| 46070     | 010016-20-3                | $\alpha$ -dekstrinas                                                                                  | SML = 6 mg/kg                                                        |
| 46080     | 007585-39-9                | $\beta$ -dekstrinas                                                                                   |                                                                      |
| 46375     | 061790-53-2                | Diatomitas                                                                                            |                                                                      |
| 46380     | 068855-54-9                | Diatomitas, iškaitintas naudojant kalcinuotos sodos flusą                                             |                                                                      |
| 46480     | 032647-67-9                | Dibenzilidengliucitolis                                                                               |                                                                      |
| 46790     | 004221-80-1                | 3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksibenzenkarboksi rūgšties 2,4-di- <i>tret</i> - butilfenilesteris |                                                                      |
| 46800     | 067845-93-6                | 3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksibenzenkarboksi rūgšties heksadecilesteris                       |                                                                      |
| 46870     | 003135-18-0                | 3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksibenzilfosfono rūgšties dioktadecilesteris                       |                                                                      |
| 46880     | 065140-91-2                | 3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksibenzilfosfono rūgšties monoetilesterio kalcio druska            |                                                                      |
| 47210     | 26427-07-6                 | Dibutiltioalavo rūgšties polimeras [= tio-bis(butilalavo sulfido) polimeras]                          | Turi atitikti V priede nustatytas specifikacijas                     |
| 47440     | 000461-58-5                | Diciandiamidas                                                                                        | SML = 0,05 mg/kg                                                     |
| 47540     | 27458-90-8                 | Di- <i>tret</i> - dodecildisulfidas                                                                   |                                                                      |
| 47680     | 000111-46-6                | Dietilenglikolis                                                                                      |                                                                      |
| 48460     | 000075-37-6                | 1,1-difluoretanas                                                                                     | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(3)</sup>                                     |
| 48620     | 00123-31-9                 | 1,4-dihidroksibenzenas                                                                                |                                                                      |
| 48720     | 00611-99-4                 | 4,4 -dihidroksibenzofenonas                                                                           |                                                                      |
| 49485     | 134701-20-5                | 2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil)fenolis                                                              | SML = 0,6 mg/kg<br>SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup><br>SML = 1 mg/kg |
| 49540     | 000067-68-5                | Dimetilsulfoksidas                                                                                    |                                                                      |
| 51200     | 000126-58-9                | Dipentaeritritolis                                                                                    |                                                                      |
| 51700     | 147315-50-2                | 2-(4,6-difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-(heksiloksi) fenolis                                             | SML = 0,05 mg/kg                                                     |
| 51760     | 025265-71-8<br>000110-98-5 | Dipropilenglikolis                                                                                    |                                                                      |
| 52640     | 016389-88-1                | Dolomitas                                                                                             |                                                                      |
| 52645     | 10436-08-5                 | Cis- 11-eikozenamidas                                                                                 | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu)            |
| 52720     | 000112-84-5                | Erukamidas                                                                                            |                                                                      |
| 52730     | 000112-86-7                | Eruko rūgštis                                                                                         |                                                                      |
| 52800     | 000064-17-5                | Etanolis                                                                                              |                                                                      |
| 53270     | 037205-99-5                | Etilkarboksietilceliuliozė                                                                            |                                                                      |
| 53280     | 009004-57-3                | Etilceliuliozė                                                                                        |                                                                      |
| 53360     | 000110-31-6                | N, N'-etilen-bis - oleamidas                                                                          |                                                                      |
| 53440     | 005518-18-3                | N, N' - etilen-bis - palmitamidas                                                                     |                                                                      |
| 53520     | 000110-30-5                | N, N' - etilen-bis - stearamidas                                                                      |                                                                      |
| 53600     | 000060-00-4                | Etilendiamintetraacto rūgštis                                                                         |                                                                      |
| 53610     | 054453-03-1                | Vario etilendiamintetraacetatas                                                                       | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(3)</sup>                                     |
| 53650     | 000107-21-1                | Etilenglikolis                                                                                        |                                                                      |
| 54005     | 00536-44-7                 | Etilen-N - palmitamid-N'-stearamidas                                                                  |                                                                      |
| 54260     | 009004-58-4                | Etilhidroksietilceliuliozė                                                                            |                                                                      |
| 54270     | –                          | Etilhidroksietilceliuliozė                                                                            |                                                                      |
| 54280     | –                          | Etilhidroksipropilceliuliozė                                                                          |                                                                      |
| 54300     | 118337-09-0                | 2,2'-etiliden-bis(4,6-di- <i>tret</i> - butilfenil) fluorosfonitas                                    |                                                                      |
| 54450     | –                          | Maistui skirtų gyvūnų arba augalų riebalai ir aliejai                                                 |                                                                      |
| 54480     | –                          | Maistui skirtų gyvūnų arba augalų riebalai ir aliejai, hidrinti                                       |                                                                      |
| 54930     | 025359-91-5                | Formaldehido ir 1-naftolio kopolimeras [= poli(1-hidroksinaftilmetanas)]                              |                                                                      |
| 55040     | 000064-18-6                | Skrudžių rūgštis                                                                                      | SML = 0,05 mg/kg                                                     |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                | Apribojimai ir (arba) specifikacijos |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                                                                                                                                                        | (4)                                  |
| 55120     | 000110-17-8 | Fumaro rūgštis                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 55190     | 029204-02-2 | Gadoleino rūgštis                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 55440     | 009000-70-8 | Želatina                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 55520     | –           | Stiklo pluoštai                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 55600     | –           | Stiklo mikrorutulukai                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| 55680     | 000110-94-1 | Glutaro rūgštis                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 55920     | 000056-81-5 | Glicerolis                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 56020     | 099880-64-5 | Gliceroldibehenatas                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| 56360     | –           | Acto rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 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 |                                      |
| 56487     | –           | Sviesto rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| 56490     | –           | Eruko rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| 56495     | –           | 12-hidroksistearino rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| 56500     | –           | Lauro rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| 56510     | –           | Linolo rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 56520     | –           | Miristo rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| 56540     | –           | Oleino rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 56550     | –           | Palmitino rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 56565     | –           | Nonankarboksirūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| 56570     | –           | Propiono rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 56580     | –           | Ricinolio rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 56585     | –           | Stearino rūgšties ir glicerolio esteriai                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 56610     | 030233-64-8 | Glicerolio monobehenatas                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 56720     | 026402-23-3 | Glicerolio monoheksanoatas                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 56800     | 030899-62-8 | Glicerolio monolauratdiacetatas                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 56880     | 026402-26-6 | Glicerolio monooktanatas                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 57040     | –           | Askorbo rūgšties ir glicerolmonooleato esteris                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 57120     | –           | Citrinų rūgšties ir glicerolmonooleato esteris                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| 57200     | –           | Askorbo rūgšties ir glicerolmonopalmitato esteris                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 57280     | –           | Citrinų rūgšties ir glicerolmonopalmitato esteris                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 57600     | –           | Askorbo rūgšties ir glicerolmonostearato esteris                                                                                                                                                                                                           |                                      |
| 57680     | –           | Citrinų rūgšties ir glicerolmonostearato esteris                                                                                                                                                                                                           |                                      |
| 57800     | 018641-57-1 | Gliceroltribehenatas                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 57920     | 000620-67-7 | Gliceroltriheptanoatas                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 58300     | –           | Glicino druskos                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 58320     | 007782-42-5 | Grafitas                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 58400     | 009000-30-0 | Guaro derva                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 58480     | 009000-01-5 | Gumiarabikas                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| 58720     | 000111-14-8 | Heptano rūgštis                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 59360     | 000142-62-1 | Heksano rūgštis                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| 59760     | 019569-21-2 | Huntitas                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 59990     | 007647-01-0 | Vandenilio chlorido rūgštis                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 60030     | 012072-90-1 | Hidromagnezitas                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                                                                                               | Apribojimai ir (arba) specifikacijos |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                                                                                       | (4)                                  |
| 60080     | 012304-65-3 | Hidrotalcitas                                                                                                                                                                             | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(19)</sup>    |
| 60160     | 000120-47-8 | Etil-4-hidroksibenzenkarboksilatas                                                                                                                                                        |                                      |
| 60180     | 004191-73-5 | Izopropil-4-hidroksibenzenkarboksilatas                                                                                                                                                   |                                      |
| 60200     | 000099-76-3 | Metil-4-hidroksibenzenkarboksilatas                                                                                                                                                       |                                      |
| 60240     | 000094-13-3 | Propil-4-hidroksibenzenkarboksilatas                                                                                                                                                      |                                      |
| 60480     | 03864-99-1  | 2-(2'-hidroksi-3,5 -di-tret - butilfenil)-5-chlor benzotriazolas                                                                                                                          |                                      |
| 60560     | 009004-62-0 | Hidroksietilceliuliozė                                                                                                                                                                    |                                      |
| 60880     | 009032-42-2 | Hidroksietilmetilceliuliozė                                                                                                                                                               |                                      |
| 61120     | 009005-27-0 | Hidroksietilkrakmolas                                                                                                                                                                     |                                      |
| 61390     | 037353-59-6 | Hidroksimetilceliuliozė                                                                                                                                                                   |                                      |
| 61680     | 009004-64-2 | Hidroksipropilceliuliozė                                                                                                                                                                  |                                      |
| 61800     | 009049-76-7 | Hidroksipropilkrakmolas                                                                                                                                                                   |                                      |
| 61840     | 000106-14-9 | 12-hidroksistearino rūgštis                                                                                                                                                               |                                      |
| 62140     | 006303-21-5 | Fosfinito rūgštis                                                                                                                                                                         |                                      |
| 62240     | 001332-37-2 | Geležies oksidas                                                                                                                                                                          |                                      |
| 62450     | 000078-78-4 | Izopentanas                                                                                                                                                                               |                                      |
| 62640     | 008001-39-6 | Japonų vaškas                                                                                                                                                                             |                                      |
| 62720     | 001332-58-7 | Kaolinas                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 62800     | –           | Kalcinuotas kaolinas                                                                                                                                                                      |                                      |
| 62960     | 000050-21-5 | Pieno rūgštis                                                                                                                                                                             |                                      |
| 63040     | 000138-22-7 | Butillaktatas                                                                                                                                                                             |                                      |
| 63280     | 000143-07-7 | Lauro rūgštis                                                                                                                                                                             |                                      |
| 63760     | 008002-43-5 | Lecitinas                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 63840     | 000123-76-2 | Levulino rūgštis                                                                                                                                                                          |                                      |
| 63920     | 000557-59-5 | Lignocero rūgštis                                                                                                                                                                         |                                      |
| 64015     | 000060-33-3 | Linolo rūgštis                                                                                                                                                                            | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(4)</sup>     |
| 64150     | 028290-79-1 | Linoleno rūgštis                                                                                                                                                                          |                                      |
| 64500     | –           | Lizino druskos                                                                                                                                                                            |                                      |
| 64640     | 001309-42-8 | Magnio hidroksidas                                                                                                                                                                        |                                      |
| 64720     | 001309-48-4 | Magnio oksidas                                                                                                                                                                            |                                      |
| 64800     | 00110-16-7  | Maleino rūgštis                                                                                                                                                                           |                                      |
| 65020     | 006915-15-7 | Obuolių rūgštis                                                                                                                                                                           |                                      |
| 65040     | 000141-82-2 | Malono rūgštis                                                                                                                                                                            |                                      |
| 65520     | 000087-78-5 | Manitolis                                                                                                                                                                                 |                                      |
| 65920     | 66822-60-4  | [N - metakrililoileksietil-N, N - dimetil-N - karboksi metilamonio chlorido ir oktaedecilmetakrilat- etilmetakrilat-cikloheksilmetakrilat-N-vinil-2-pirolidono natrio druskos kopolimerai |                                      |
| 66200     | 037206-01-2 | Metilkarboksietilceliuliozė                                                                                                                                                               |                                      |
| 66240     | 009004-67-5 | Metilceliuliozė                                                                                                                                                                           |                                      |
| 66560     | 004066-02-8 | 2,2'-metilen-bis(4-metil-6-cikloheksilfenolis)                                                                                                                                            | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(6)</sup>     |
| 66580     | 000077-62-3 | 2,2'-metilen-bis[4-metil-6-(1-metilcikloheksil) fenolis]                                                                                                                                  | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(6)</sup>     |
| 66640     | 009004-59-5 | Metiletilceliuliozė                                                                                                                                                                       |                                      |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                                                                                                           | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                      |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                                                                                                   | (4)                                                                                                                                       |
| 66695     | –           | Metilhidroksimetilceliuliozė                                                                                                                                                                          | SML = NA (LD = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)                                                                                   |
| 66700     | 009004-65-3 | Metilhidroksipropilceliuliozė                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
| 66755     | 002682-20-4 | 2-Metil-4-izotiazolin-3-onas                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
| 67120     | 012001-26-2 | Žėručiai                                                                                                                                                                                              | SML = 5 mg/kg                                                                                                                             |
| 67170     | –           | 5,7-di- <i>tret</i> - butil-3-(3,4-dimetilfenil)- 2(3H)-benzo furanono (nuo 80 iki 100 % m/m) ir 5,7-di- <i>tret</i> - butil -3-(2,3-di-metilfenil)- 2(3H)-benzofuranono (nuo 0 iki 20 % m/m) mišinys |                                                                                                                                           |
| 67180     | –           | <i>n</i> - decil- <i>n</i> - oktilftalato (50 % m/m di- <i>n</i> - decilftalato (25 % m/m) ir di- <i>n</i> - oktilftalato (25 % m/m) mišinys                                                          |                                                                                                                                           |
| 67200     | 001317-33-5 | Molibdeno disulfidas                                                                                                                                                                                  | SML = 5 mg/kg ( <sup>1</sup> )                                                                                                            |
| 67840     | –           | Montano rūgštys ir (arba) jų etilenglikolio, ir (arba) 1,3-butandiolio, ir (arba) glicerolio esteriai                                                                                                 |                                                                                                                                           |
| 67850     | 008002-53-7 | Montano vaškas                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
| 67891     | 000544-63-8 | Miristo rūgštis                                                                                                                                                                                       | SML = 5 mg/kg (fosfonato ir fosfato suminis kiekis)                                                                                       |
| 68040     | 003333-62-8 | 7-[2H-nafto-(1,2-D)triazol-2-il]-3-fenilkumarinas                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
| 68125     | 037244-96-5 | Nefelinsienitas                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| 68145     | 080410-33-9 | 2,2', 2''-nitrilo[trietil- <i>tris</i> (3,3', 5,5' -tetra- <i>tret</i> - butil-1,1'-bifenil-2,2'-diil)fosfonatas]                                                                                     | SML = 0,05 mg/kg Nenaudojamas su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą |
| 68960     | 000301-02-0 | Oleamidas                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
| 69040     | 000112-80-1 | Oleino rūgštis                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
| 69760     | 000143-28-2 | Oleilo alkoholis                                                                                                                                                                                      | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                          |
| 70000     | 070331-94-1 | 2,2'-oksamido- <i>bis</i> [etil-3-(3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksifenil)propionatas]                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| 70240     | 012198-93-5 | Ozokeritas                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |
| 70400     | 000057-10-3 | Palmitino rūgštis                                                                                                                                                                                     | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                          |
| 71020     | 000373-49-9 | Palmitoleino rūgštis                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |
| 71440     | 009000-69-5 | Pektinas                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |
| 71600     | 000115-77-5 | Pentaeritritolis                                                                                                                                                                                      | SML = NA (LD = 0,02 mg/kg, įskaitant analizės paklaidą)                                                                                   |
| 71635     | 025151-96-6 | Pentaritritoldioleatas                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |
| 71670     | 178671-58-4 | Pentaeritritol- <i>tetrakis</i> (2-ciano-3,3-difenilakrilatas)                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
| 71680     | 006683-19-8 | Pentaeritritol- <i>tetrakis</i> [3-(3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksifenil)propionatas]                                                                                                          | SML = 5 mg/kg (fosfonato ir fosfato suminis kiekis)                                                                                       |
| 71720     | 000109-66-0 | Pentanas                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |
| 72640     | 007664-38-2 | Fosforo rūgštis                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |
| 73160     | –           | Mono- ir di- <i>n</i> - alkil(C <sub>16</sub> ir C <sub>18</sub> )fosfatai                                                                                                                            | SML = 5 mg/kg (fosfonato ir fosfato suminis kiekis)                                                                                       |
| 73720     | 000155-96-8 | Trichloretilfosfatas                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |
| 74010     | 145650-60-8 | <i>Bis</i> (2,4-di- <i>tret</i> - butil-6-metilfenil)etilfosfonatas                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |
| 74240     | 031570-04-4 | <i>Tris</i> (2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonatas                                                                                                                                              | SML = 5 mg/kg (fosfonato ir fosfato suminis kiekis)                                                                                       |
| 74480     | 000088-99-3 | <i>o</i> - ftalio rūgštis                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.                    | Pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                    |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                        | (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (4)                                                                                                     |
| 76320     | 000085-44-9                | Ftalio rūgšties anhidridas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pagal V priede nustatytas specifikacijas                                                                |
| 76721     | 009016-00-6<br>063148-62-9 | Polidimetilsiloksanas ( $M > 6\ 800$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| 76730     | –                          | Polidimetilsiloksanas, $\gamma$ -hidroksipropilintas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| 76865     | –                          | 1,2-propandiolio ir (arba) 1,3- ir 1,4-butandiolio ir (arba) polipropilenglikolio poliadipatai, galinės grupės gali sudaryti esterius su acto rūgštimi arba riebalų $C_{10}$ - $C_{18}$ rūgštimis arba $n$ - oktanoliu ir (arba) $n$ - dekanoliu                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| 76960     | 025322-68-3                | Polietilenglikolis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SML = 6 mg/kg                                                                                           |
| 77600     | 061788-85-0                | Hidrinto ricinos aliejaus ir polietilenglikolio esteris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
| 77702     | –                          | Alifatinių monokarboksirūgščių ( $C_6$ - $C_{22}$ ) ir polietilenglikolio esteriai bei jų amonio ir natrio sulfatai                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
| 77895     | 068439-49-6                | Polietilenglikolio (EO = 2-6) monoalkil( $C_{16}$ - $C_{18}$ ) eteris                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |
| 79040     | 009005-64-5                | Polietilenglikolsorbitanmonolauratas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SML = 30 mg/kg                                                                                          |
| 79120     | 009005-65-6                | Polietilenglikolsorbitanmonooleatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
| 79200     | 009005-66-7                | Polietilenglikolsorbitanmonopalmitatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| 79280     | 009005-67-8                | Polietilenglikolsorbitanmonostearatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |
| 79360     | 009005-70-3                | Polietilenglikolsorbitantrioleatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SML = 0,05 mg/kg                                                                                        |
| 79440     | 009005-71-4                | Polietilenglikolsorbitantristearatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| 80240     | 029894-35-7                | Poliglicerolricinoleatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| 80640     | –                          | Polioksialkil( $C_2$ - $C_4$ )dimetilpolisiloksanas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
| 80720     | 008017-16-1                | Polifosforo rūgštys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SML = 5 mg/kg                                                                                           |
| 80800     | 025322-69-4                | Polipropilenglikolis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| 81220     | 192268-64-7                | 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]]- $\alpha$ -[N, N, N, N - tetrabutil-N - (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinilamino)-heksil][1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]- $\omega$ -N, N, N, N - tetrabutil-1,3,5-triazin-2,4-diaminas] |                                                                                                         |
| 81515     | 087189-25-1                | Poli(cinko glicerolatas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| 81520     | 007758-02-3                | Kalio bromidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SML(T) = 30 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (išreikšta vario kiekiu); SML = 48 mg/kg (išreikšta geležies kiekiu) |
| 81600     | 001310-58-3                | Kalio hidroksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
| 81760     | –                          | Žalvario, bronzos, vario, nerūdijančio plieno, alavo ir vario lydinių, alavo ir geležies milteliai, dribsniai ir pluoštai                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
| 81840     | 000057-55-6                | 1,2-propandiolis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| 81882     | 000067-63-0                | 2-propanolis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SML(T) = 30 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (išreikšta vario kiekiu); SML = 48 mg/kg (išreikšta geležies kiekiu) |
| 82000     | 000079-09-4                | Propiono rūgštis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| 82080     | 009005-37-2                | 1,2-propandioldalginatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| 82240     | 022788-19-8                | 1,2-propandioldilauratas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| 82400     | 000105-62-4                | 1,2-propandioldioleatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |
| 82560     | 033587-20-1                | 1,2-propandioldipalmitatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |
| 82720     | 006182-11-2                | 1,2-propandioldistearatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
| 82800     | 027194-74-7                | 1,2-propandioldilmonolauratas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
|           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                            | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                    | (4)                                                                                                                                                                                                         |
| 82960     | 001330-80-9 | 1,2-propandiolmonooleatas                                                                              | SML(T) = 0,18 mg/kg <sup>(16)</sup> (išreikšta alavo kiekiu)                                                                                                                                                |
| 83120     | 029013-28-3 | 1,2-propandiolmonopalmitatas                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
| 83300     | 001323-39-3 | 1,2-propandiolmonostearatas                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 83320     | –           | Propilhidroksietilceliuliozė                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
| 83325     | –           | Propilhidroksimetilceliuliozė                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |
| 83330     | –           | Propilhidroksipropilceliuliozė                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| 83440     | 002466-09-3 | Pirofosforo rūgštis                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| 83455     | 013445-56-2 | Pirofosfonato rūgštis                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |
| 83460     | 012269-78-2 | Pirofilitas                                                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 83470     | 014808-60-7 | Kvarcas                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| 83599     | 68442-12-6  | 2-merkaptioetiloleato ir dichlordimetilalavo, natrio sulfido ir trichlormetilalavo reakcijos produktai |                                                                                                                                                                                                             |
| 83610     | 073138-82-6 | Dervų ir kanifolijos rūgštys                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
| 83840     | 008050-09-7 | Kanifolija                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| 84000     | 008050-31-5 | Kanifolijos ir glicerolio esteris                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| 84080     | 008050-26-8 | Kanifolijos ir pentaeritritolio esteris                                                                |                                                                                                                                                                                                             |
| 84210     | 065997-06-0 | Hidrinta kanifolija                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| 84240     | 065997-13-9 | Hidrintos kanifolijos ir glicerolio esteris                                                            |                                                                                                                                                                                                             |
| 84320     | 008050-15-5 | Hidrintos kanifolijos ir metanolio esteris                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| 84400     | 064365-17-9 | Hidrintos kanifolijos ir pentaeritritolio esteris                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| 84560     | 009006-04-6 | Kaučiukas, gamtinis                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| 84640     | 000069-72-7 | Salicilo rūgštis                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| 85360     | 000109-43-3 | Dibutylsebacatas                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| 85600     | –           | Silikatai, gamtiniai                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| 85610     | –           | Silikatai, natūralūs, silanuoti (išskyrus asbestą)                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| 85680     | 01343-98-2  | Silicio rūgštis                                                                                        | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)                                                                                                                                                  |
| 85840     | 053320-86-8 | Ličio, magnio ir natrio silikatai                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| 86000     | –           | Silicio rūgštis, sililinta                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |
| 86160     | 000409-21-2 | Silicio karbidas                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
| 86240     | 007631-86-9 | Silicio dioksidas                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
| 86285     | –           | Silicio dioksidas, silanuotas                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |
| 86560     | 007647-15-6 | Natrio bromidas                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
| 86720     | 001310-73-2 | Natrio hidroksidas                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| 87040     | 01330-43-4  | Natrio tetraboratas                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| 87200     | 000110-44-1 | Sorbo rūgštis                                                                                          | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(23)</sup> (išreikšta boro kiekiu), nepažeidžiant 1998 m. lapkričio 3 d. Tarybos direktyvos 98/83/EB dėl vandens, skirto žmonėms vartoti, kokybės nuostatų (OL L 330, 1998 12 5, p.2) |
| 87280     | 029116-98-1 | Sorbitandioleatas                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                  | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                      |
|-----------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                          | (4)                                                       |
| 87520     | 062568-11-0 | Sorbitanmonobehenatas                        | Pagal V priede nustatytas specifikacijas                  |
| 87600     | 001338-39-2 | Sorbitanmonolauratas                         |                                                           |
| 87680     | 001338-43-8 | Sorbitanmonooleatas                          |                                                           |
| 87760     | 026266-57-9 | Sorbitanmonopalmitatas                       |                                                           |
| 87840     | 001338-41-6 | Sorbitanmonostearatas                        |                                                           |
| 87920     | 061752-68-9 | Sorbitantetrastearatas                       |                                                           |
| 88080     | 026266-58-0 | Sorbitantrioleatas                           |                                                           |
| 88160     | 054140-20-4 | Sorbitantripalmitatas                        |                                                           |
| 88240     | 026658-19-5 | Sorbitantristearatas                         |                                                           |
| 88320     | 000050-70-4 | Gliucitolis                                  |                                                           |
| 88600     | 026836-47-5 | Gliucitolmonostearatas                       |                                                           |
| 88640     | 008013-07-8 | Sojų aliejus, epoksidintas                   |                                                           |
| 88800     | 009005-25-8 | Krakmolas, maistinis                         |                                                           |
| 88880     | 068412-29-3 | Krakmolas, hidrolizuotas                     |                                                           |
| 88960     | 000124-26-5 | Stearamidas                                  |                                                           |
| 89040     | 000057-11-4 | Stearino rūgštis                             |                                                           |
| 89200     | 007617-31-4 | Vario stearatas                              | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu) |
| 89440     | –           | Stearino rūgšties ir etilenglikolio esteriai | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(3)</sup>                          |
| 90720     | 058446-52-9 | Stearoilbenzoilmetanas                       | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(7)</sup> (išreikšta vario kiekiu) |
| 90800     | 005793-94-2 | Kalcio stearoil-2-laktatas                   |                                                           |
| 90960     | 000110-15-6 | Gintaro rūgštis                              |                                                           |
| 91200     | 000126-13-6 | Sacharozės acetatizobutiratas                |                                                           |
| 91360     | 000126-14-7 | Sacharozės oktaacetatas                      |                                                           |
| 91840     | 007704-34-9 | Siera                                        |                                                           |
| 91920     | 007664-93-9 | Sieros rūgštis                               |                                                           |
| 92030     | 010124-44-4 | Sieros rūgšties vario druska                 |                                                           |
| 92080     | 014807-96-6 | Talkas                                       |                                                           |
| 92150     | 01401-55-4  | Tanino rūgštys                               |                                                           |
| 92160     | 000087-69-4 | Vyno rūgštis                                 | Pagal JEBFA specifikacijas                                |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.                    | Pavadinimas                                                                                             | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                    |
|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)                        | (3)                                                                                                     | (4)                                                                                     |
| 92195     | –                          | Taurino druskos                                                                                         |                                                                                         |
| 92205     | 057569-40-1                | Tereftalio rūgšties ir 2,2'-metilen-bis(4-metil-6-tret - butilfenolio) diesteris                        |                                                                                         |
| 92350     | 000112-60-7                | Tetraetilenglikolis                                                                                     |                                                                                         |
| 92640     | 000102-60-3                | N, N, N', N'-tetrakis(2-hidroksipropil)etilendiaminas                                                   |                                                                                         |
| 92700     | 078301-43-6                | 2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoksipropil)-7-oksa-3,20-diazadispiro[5.1.1.1.2]heneikozan-21-ono polimeras | SML = 5 mg/kg                                                                           |
| 92930     | 120218-34-0                | Tiodietanol-bis(5-metoksikarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3-karboksilatas)                       | SML = 6 mg/kg                                                                           |
| 93440     | 013463-67-7                | Titano dioksidas                                                                                        |                                                                                         |
| 93520     | 000059-02-9<br>010191-41-0 | α-tokoferolis                                                                                           |                                                                                         |
| 93680     | 009000-65-1                | Tragakanto derva                                                                                        |                                                                                         |
| 93720     | 00108-78-1                 | 2,4,6-triamino-1,3,5-triazinas                                                                          | SML = 30 mg/kg                                                                          |
| 94320     | 000112-27-6                | Trietilenglikolis                                                                                       |                                                                                         |
| 94960     | 000077-99-6                | 1,1,1-trimetilopropanas                                                                                 | SML = 6 mg/kg                                                                           |
| 95200     | 001709-70-2                | 1,3,5-trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-tret - butil-4-hidroksibenzil)benzenas                                 |                                                                                         |
| 95270     | 161717-32-4                | 2,4,6-tris(tret - butil)fenil-2-butil-2-etil-1,3-propandiolfosfonatas                                   | SML = 2 mg/kg (išreikšta fosfonato, fosfato ir hidrolizės produkto TTBP suminiu kiekiu) |
| 95725     | 110638-71-6                | Vermikulito ir citrinų rūgšties reakcijos produkto ličio druska                                         | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)                              |
| 95855     | 007732-18-5                | Vanduo                                                                                                  | Pagal Direktyvą 98/83/EB                                                                |
| 95859     | –                          | Vaškai, gryninti, gauti iš naftos arba iš sintetinių angliavandenilių žaliavos                          | Pagal V priede nustatytas specifikacijas                                                |
| 95883     | –                          | Baltosios mineralinės alyvos, parafininės, gautos iš naftos angliavandenilių žaliavos                   | Pagal V priede nustatytas specifikacijas                                                |
| 95905     | 013983-17-0                | Volastonitas                                                                                            |                                                                                         |
| 95920     | –                          | Medžio pjuvenos ir pluoštai, neapdoroti                                                                 |                                                                                         |
| 95935     | 011138-66-2                | Ksantano derva                                                                                          |                                                                                         |
| 96190     | 020427-58-1                | Cinko hidroksidas                                                                                       |                                                                                         |
| 96240     | 001314-13-2                | Cinko oksidas                                                                                           |                                                                                         |
| 96320     | 001314-98-3                | Cinko sulfidas                                                                                          |                                                                                         |



## B skirsnis

## Negalutinis priedų, nurodytų 4 straipsnio antroje dalyje, sąrašas

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                    | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                               |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                            | (4)                                                                                                |
| 30180     | 002180-18-9 | Mangano acetatas                                                                               | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                      |
| 31520     | 61167-58-6  | Akrilo rūgšties 2-tret - butil-6-(3-tret - butil-2-hidroksi-5-metilbenzil)-4-metilfenilesteris | SML = 6 mg/kg                                                                                      |
| 31920     | 00103-23-1  | Bis(2-etilheksil)adipatas                                                                      | SML = 18 mg/kg <sup>(1)</sup>                                                                      |
| 34230     | –           | Alkil(C <sub>8</sub> - C <sub>22</sub> )sulfonrūgštys                                          | SML = 6 mg/kg                                                                                      |
| 35760     | 01309-64-4  | Stibio trioksidas                                                                              | SML = 0,02 mg/kg (išreikšta stibio kiekiu, įskaitant analizės paklaidą)                            |
| 36720     | 17194-00-2  | Bario hidroksidas                                                                              | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(12)</sup> (išreikšta bario kiekiu)                                          |
| 36800     | 10022-31-8  | Bario nitratas                                                                                 | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(12)</sup> (išreikšta bario kiekiu)                                          |
| 38240     | 00119-61-9  | Benzofenonas                                                                                   | SML = 0,6 mg/kg                                                                                    |
| 38560     | 07128-64-5  | 2,5-bis(5-tret - butil-2-benzoksazolil)tiofenas                                                | SML = 0,6 mg/kg                                                                                    |
| 38700     | 63397-60-4  | Bis(2-karbobutoksietil)alavo bis(izooktil merkaptacetatas)                                     | SML = 18 mg/kg                                                                                     |
| 38800     | 32687-78-8  | N, N -bis(3-(3,5-di-tret - butil-4- hidroksifenil) propionil)hidrazidas                        | SML = 15 mg/kg                                                                                     |
| 38820     | 26741-53-7  | Bis(2,4-di-tret - butilfenil)pentaeritritol- difosfonatas                                      | SML = 0,6 mg/kg                                                                                    |
| 39060     | 35958-30-6  | 1,1-bis(2-hidroksi-3,5-di-tret - butil fenil)etanas                                            | SML = 5 mg/kg                                                                                      |
| 39090     | –           | N, N-bis(2-hidroksietil)alkil(C <sub>8</sub> - C <sub>18</sub> )aminas                         | SML(T) = 1,2 mg/kg <sup>(13)</sup>                                                                 |
| 39120     | –           | N, N-bis(2-hidroksietil)alkil(C <sub>8</sub> - C <sub>18</sub> )aminų hidrochloridai           | SML(T) = 1,2 mg/kg <sup>(13)</sup> , išreikšta tre-tinio amino kiekiu (išreikšta atėmus HCl kiekį) |
| 40000     | 00991-84-4  | 2,4-bis(oktilmerkapt)-6-(4-hidroksi-3,5-di-tret - butilnilino)- 1,3,5-triazinas                | SML = 30 mg/kg                                                                                     |
| 40020     | 110553-27-0 | 2,4-bis(oktiltiometil)-6-metilfenolis                                                          | SML = 6 mg/kg                                                                                      |
| 40160     | 61269-61-2  | N, N-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) heksametilendiamin-1,2-dibrometanas, kopolimeras      | SML = 2,4 mg/kg                                                                                    |
| 40800     | 13003-12-8  | 4,4'-butiliden-bis(6-tret - butil-3-metil fenilditridecilsfosfonatas)                          | SML = 6 mg/kg                                                                                      |
| 40980     | 19664-95-0  | Butano rūgšties mangano druska                                                                 | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                      |
| 42000     | 63438-80-2  | (2-karbobutoksietil)alavo tris(izooktilmerkapt acetatas)                                       | SML = 30 mg/kg                                                                                     |
| 42400     | 10377-37-4  | Anglies rūgšties ličio druska                                                                  | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)                                         |
| 42480     | 00584-09-8  | Rubidžio karbonatas                                                                            | SML = 12 mg/kg                                                                                     |
| 43600     | 04080-31-3  | 1-(3-chloralil)- 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano chloridas                                     | SML = 0,3 mg/kg                                                                                    |
| 43680     | 00075-45-6  | Chlordifluormetanas                                                                            | SML = 6 mg/kg ir turi atitikti V priede nustatytas specifikacijas                                  |
| 44960     | 11104-61-3  | Kobalto oksidas                                                                                | SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(14)</sup> (išreikšta kobalto kiekiu)                                     |
| 45440     | –           | Krezoliai, butilinti, stireninti                                                               | SML = 12 mg/kg                                                                                     |
| 45650     | 6197-30-4   | 2-ciano-3,3-difenilakrilo rūgšties 2-etilheksilesteris                                         | SML = 0,05 mg/kg                                                                                   |
| 46720     | 04130-42-1  | 2,6-di-tret - butil-4-etilfenolis                                                              | QMA = 4,8 mg/6 dm <sup>2</sup>                                                                     |
| 47600     | 84030-61-5  | Di-n - dodecilalavo bis(izooktilmerkaptacetatas)                                               | SML = 12 mg/kg                                                                                     |
| 48640     | 00131-56-6  | 2,4-dihidroksibenzofenonas                                                                     | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                                                                   |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.    | Pavadinimas                                                                                               | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                         |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)        | (3)                                                                                                       | (4)                                                          |
| 48800     | 00097-23-4 | 2,2'-dihidroksi-5,5'-dichlordifenilmetanas                                                                | SML = 12 mg/kg                                               |
| 48880     | 00131-53-3 | 2,2'-dihidroksi-4-metoksibenzofenonas                                                                     | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                             |
| 49600     | 26636-01-1 | Dimetilalavo-bis(izooktilmerkaptacetatas)                                                                 | SML(T) = 0,18 mg/kg <sup>(16)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 49840     | 02500-88-1 | Dioktadecildisulfidas                                                                                     | SML = 3 mg/kg                                                |
| 50160     | –          | Di-n - oktilalavo bis(n-alkil(C <sub>10</sub> - C <sub>16</sub> )merkapt acetatas)                        | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50240     | 10039-33-5 | Di-n - oktilalavo bis(2-etilheksilmaleinatas)                                                             | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50320     | 15571-58-1 | Di-n - oktilalavo bis(2-etilheksilmerkaptacetatas)                                                        | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50360     | –          | Di-n - oktilalavo bis(etilmaleinatas)                                                                     | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50400     | 33568-99-9 | Di-n - oktilalavo bis(izooktilmaleinatas)                                                                 | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50480     | 26401-97-8 | Di-n - oktilalavo bis(izooktilmerkaptacetatas)                                                            | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50560     | –          | Di-n - oktilalavo 1,4-butandiol-bis(merkapt acetatas)                                                     | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50640     | 03648-18-8 | Di-n - oktilalavo dilauratas                                                                              | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50720     | 15571-60-5 | Di-n - oktilalavo dimaleinatas                                                                            | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50800     | –          | Di-n - oktilalavo dimaleinatas, esterintas                                                                | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50880     | –          | Di-n - oktilalavo dimaleinatas, polimerai (n = 2-4)                                                       | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 50960     | 69226-44-4 | Di-n - oktilalavo etilenglikol-bis(merkapt acetatas)                                                      | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 51040     | 15535-79-2 | Di-n - oktilalavo merkaptacetatas                                                                         | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 51120     | –          | Di-n - oktilalavo tiobenzoato-2-etilheksilmerkapt acetatas                                                | SML(T) = 0,04 mg/kg <sup>(17)</sup> (išreikšta alavo kiekiu) |
| 51570     | 00127-63-9 | Difenilsulfonas                                                                                           | SML = 3 mg/kg                                                |
| 51680     | 00102-08-9 | N, N - difeniltiokarbamidas                                                                               | SML = 3 mg/kg                                                |
| 52000     | 27176-87-0 | Dodecilbenzensulfonrūgštis                                                                                | SML = 30 mg/kg                                               |
| 52320     | 52047-59-3 | 2-(4-dodecilfenil)indolas                                                                                 | SML = 0,06 mg/kg                                             |
| 52880     | 23676-09-7 | Etil-4-etoksibenzenkarboksilatas                                                                          | SML = 3,6 mg/kg                                              |
| 53200     | 23949-66-8 | 2-etoksi-2 -etiloksanilidas                                                                               | SML = 30 mg/kg                                               |
| 58960     | 00057-09-0 | Heksadeciltrimetilamonio bromidas                                                                         | SML = 6 mg/kg                                                |
| 59120     | 23128-74-7 | 1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-di-tret - butil-4-hidroksifenil)propionamidas)                                | SML = 45 mg/kg                                               |
| 59200     | 35074-77-2 | 1,6-heksametilen-bis(3-(3,5-di-tret - butil-4-hidroksifenil)propionatas)                                  | SML = 6 mg/kg                                                |
| 60320     | 70321-86-7 | 2-(2-hidroksi-3,5-bis(1,1-dimetilbenzil)fenil) benzotriazolas                                             | SML = 1,5 mg/kg                                              |
| 60400     | 03896-11-5 | 2-(2'-hidroksi-3-tret - butil-5-metilfenil)-5-chlor benzotriazolas                                        | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(19)</sup>                            |
| 60800     | 65447-77-0 | 1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametil piperidinbutano rūgštis dime-<br>tilesteris, kopolimeras | SML = 30 mg/kg                                               |
| 61280     | 03293-97-8 | 2-hidroksi-4-n - heksiloksibenzofenonas                                                                   | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                             |
| 61360     | 00131-57-7 | 2-hidroksi-4-metoksibenzofenonas                                                                          | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                             |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.    | Pavadinimas                                                                                | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)        | (3)                                                                                        | (4)                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61440     | 02440-22-4 | 2-(2-hidroksi-5-metilfenil)benzotriazolas                                                  | SML(T) = 30 mg/kg <sup>(19)</sup>                                                                                                                                                                                                                  |
| 61600     | 01843-05-6 | 2-hidroksi-4- <i>n</i> - oktiloksibenzofenonas                                             | SML(T) = 6 mg/kg <sup>(15)</sup>                                                                                                                                                                                                                   |
| 63200     | 51877-53-3 | Mangano laktatas                                                                           | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 64320     | 10377-51-2 | Ličio jodidas                                                                              | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(11)</sup> (išreikšta jodo kiekiu) ir SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)                                                                                                                             |
| 65120     | 07773-01-5 | Mangano chloridas                                                                          | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 65200     | 12626-88-9 | Mangano hidroksidas                                                                        | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 65280     | 10043-84-2 | Mangano hipofosfitas                                                                       | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 65360     | 11129-60-5 | Mangano oksidas                                                                            | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 65440     | –          | Mangano pirofosfitas                                                                       | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |
| 66360     | 85209-91-2 | 2,2'-metilen-bis(4,6-di- <i>tret</i> - butilfenil)natrio fosfatas                          | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| 66400     | 00088-24-4 | 2,2'-metilen-bis(4-etil-6- <i>tret</i> - butilfenolis)                                     | SML(T) = 1,5 mg/kg <sup>(20)</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| 66480     | 00119-47-1 | 2,2'-metilen-bis(4-metil-6- <i>tert</i> - butilfenolis)                                    | SML(T) = 1,5 mg/kg <sup>(20)</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| 67360     | 67649-65-4 | Mono- <i>n</i> - dodecilalavo tris(izooktilmerkaptacetatas)                                | SML = 24 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67520     | 54849-38-6 | Monometilalavo tris(izooktilmerkaptacetatas)                                               | SML(T) = 0,18 mg/kg <sup>(16)</sup> (išreikšta alavo kiekiu)                                                                                                                                                                                       |
| 67600     | –          | Mono- <i>n</i> - oktilalavo tris(alkil(C <sub>10</sub> - C <sub>16</sub> )merkaptacetatas) | SML(T) = 1,2 mg/kg <sup>(18)</sup> (išreikšta alavo kiekiu)                                                                                                                                                                                        |
| 67680     | 27107-89-7 | Mono- <i>n</i> - oktilalavo tris(2-etilheksilmerkaptacetatas)                              | SML(T) = 1,2 mg/kg <sup>(18)</sup> (išreikšta alavo kiekiu)                                                                                                                                                                                        |
| 67760     | 26401-86-5 | Mono- <i>n</i> - oktilalavo tris(izooktilmerkaptacetatas)                                  | SML(T) = 1,2 mg/kg <sup>(18)</sup> (išreikšta alavo kiekiu)                                                                                                                                                                                        |
| 68078     | 27253-31-2 | Kobalto neodekankarboksilatas                                                              | SML(T) = 0,05 mg/kg (išreikšta neodekano rūgšties kiekiu) ir SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(14)</sup> (išreikšta kobalto kiekiu). Nenaudoti su maisto produktais besiliečiančiuose polimeruose, kuriems Direktyva 85/572/EEB nustato D modelinį tirpalą |
| 68320     | 02082-79-3 | Oktadecil-3-(3,5-di- <i>tret</i> - butil-4- hidroksilfenil) propionatas                    | SML = 6 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| 68400     | 10094-45-8 | Oktadecilerukamidas                                                                        | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| 68860     | 04724-48-5 | <i>n</i> - oktilfosfono rūgštis                                                            | SML = 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                   |
| 69840     | 16260-09-6 | Oleilpalmitamidas                                                                          | SML = 5 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| 72160     | 00948-65-2 | 2-fenilindolas                                                                             | SML = 15 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                     |
| 72800     | 01241-94-7 | Difenil-2-etilheksilfosfatas                                                               | SML = 2,4 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                    |
| 73040     | 13763-32-1 | Ličio fosfatai                                                                             | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)                                                                                                                                                                                         |
| 73120     | 10124-54-6 | Fosforo rūgšties mangano druska                                                            | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(10)</sup> (išreikšta mangano kiekiu)                                                                                                                                                                                      |

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                                                                                                                                        | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                               |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                                                                                                                                | (4)                                                                |
| 74400     | –           | Tris(nonil- ir (arba) dinonilfenil)fosfonatas                                                                                                                                                      | SML = 30 mg/kg                                                     |
| 77440     | –           | Polietilenglikolio diricinoleatas                                                                                                                                                                  | SML = 42 mg/kg                                                     |
| 77520     | 61791-12-6  | Polietilenglikolio ir ricinos aliejaus esteris                                                                                                                                                     | SML = 42 mg/kg                                                     |
| 78320     | 09004-97-1  | Polietilenglikolio monoricinoleatas                                                                                                                                                                | SML = 42 mg/kg                                                     |
| 81200     | 71878-19-8  | 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]                                       | SML = 3 mg/kg                                                      |
| 81680     | 07681-11-0  | Kalio jodidas                                                                                                                                                                                      | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(11)</sup> (išreikšta jodo kiekiu)           |
| 82020     | 19019-51-3  | Kobalto propionatas                                                                                                                                                                                | SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(14)</sup> (išreikšta kobalto kiekiu)     |
| 83595     | 119345-01-6 | Di- <i>tret</i> - butilfosfonito ir bifenilo reakcijos produktas, gautas kondensuojant 2,4-di- <i>tret</i> - butil fenolį ir fosforo trichlorido bei bifenilo Friedelio Kraftso reakcijos produktą | SML = 18 mg/kg ir turi atitikti V priede išvardytas specifikacijas |
| 83700     | 00141-22-0  | Ricinolio rūgštis                                                                                                                                                                                  | SML = 42 mg/kg                                                     |
| 84800     | 00087-18-3  | 4- <i>tret</i> - butilfenilsalicilatas                                                                                                                                                             | SML = 12 mg/kg                                                     |
| 84880     | 00119-36-8  | Metilsalicilatas                                                                                                                                                                                   | SML = 30 mg/kg                                                     |
| 85760     | 12068-40-5  | Ličio aliumosilikatas (1:1:2)                                                                                                                                                                      | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)         |
| 85920     | 12627-14-4  | Ličio silikatas                                                                                                                                                                                    | SML(T) = 0,6 mg/kg <sup>(8)</sup> (išreikšta ličio kiekiu)         |
| 86800     | 07681-82-5  | Natrio jodidas                                                                                                                                                                                     | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(11)</sup> (išreikšta jodo kiekiu)           |
| 86880     | –           | Natrio monoalkildialkilfenoksibenzendisulfonatas                                                                                                                                                   | SML = 9 mg/kg                                                      |
| 89170     | 13586-84-0  | Kobalto stearatas                                                                                                                                                                                  | SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(14)</sup> (išreikšta kobalto kiekiu)     |
| 92000     | 07727-43-7  | Bario sulfatas                                                                                                                                                                                     | SML(T) = 1 mg/kg <sup>(12)</sup> (išreikšta bario kiekiu)          |
| 92320     | –           | Glikolio rūgšties tetradecilpolietilenglikolio (EO = 3-8) eteris                                                                                                                                   | SML = 15 mg/kg                                                     |
| 92560     | 38613-77-3  | Tetrakis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)- 4-4'-bifenililen difosfonitas                                                                                                                          | SML = 18 mg/kg                                                     |
| 92800     | 00096-69-5  | 4,4'-tio- <i>bis</i> (6- <i>tret</i> - butil-3-metilfenolis)                                                                                                                                       | SML = 0,48 mg/kg                                                   |
| 92880     | 41484-35-9  | Tiodietanol- <i>bis</i> (3-(3-5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksi fenil)propionatas)                                                                                                              | SML = 2,4 mg/kg                                                    |
| 93120     | 00123-28-4  | Tiodipropiono rūgšties didodecilesteris                                                                                                                                                            | SML(T) = 5 mg/kg <sup>(21)</sup>                                   |
| 93280     | 00693-36-7  | Tiodipropiono rūgšties dioktadecilesteris                                                                                                                                                          | SML(T) = 5 mg/kg <sup>(21)</sup>                                   |
| 94560     | 00122-20-3  | Triizopropanolaminas                                                                                                                                                                               | SML = 5 mg/kg                                                      |
| 95000     | 28931-67-1  | Trimetilolpropantrimetakrilato ir metilmetakrilato kopolimeras                                                                                                                                     |                                                                    |
| 95280     | 40601-76-1  | 1,3,5- <i>tris</i> (4- <i>tret</i> - butil-3-hidroksi-2,6-dimetilbenzil)- 1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H) trionas                                                                                 | SML = 6 mg/kg                                                      |
| 95360     | 27676-62-6  | 1,3,5- <i>tris</i> (3,5-di- <i>tret</i> - butil-4-hidroksibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-trionas                                                                                         | SML = 5 mg/kg                                                      |
| 95600     | 01843-03-4  | 1,1,3- <i>tris</i> (2-metil-4-hidroksi-5- <i>tret</i> - butilfenil)butanas                                                                                                                         | SML = 5 mg/kg                                                      |

## IV PRIEDAS

## PRODUKTAI, GAUTI BAKTERIJŲ FERMENTACIJOS BŪDU

| Nuor. Nr. | CAS Nr.     | Pavadinimas                                                                            | Apribojimai ir (arba) specifikacijos                                                                 |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)       | (2)         | (3)                                                                                    | (4)                                                                                                  |
| 18888     | 080181-31-3 | 3-hidroksibutankarboksirūgštis<br>ir<br>3-hidroksipentankarboksirūgštis<br>kopolimeras | SML = 0,05 mg/kg krotono rūgštis<br>(kaip priemaišos) ir pagal V priede<br>nustatytas specifikacijas |

V PRIEDAS

SPECIFIKACIJOS

A dalis. Bendrosios specifikacijos

Medžiaga ir gaminys, pagaminti naudojant aromatinius izocianatus, ar dažikliai, paruošti taikant diazokopuliavimą, neturi išskirti aptinkamą pirminių aromatinių aminių kiekį (išreikštą anilino kiekiu) (AR 0,02 mg/kg maisto produkto ar maisto produkto modelinio tirpalo, įskaitant analizės toleranciją). Tačiau aromatinių aminių, išvardytų šioje direktyvoje, išsiskyrimo koncentracijos vertei šis apribojimas netaikomas.

B dalis. Kitos specifikacijos

| Nuor. Nr. | KITOS SPECIFIKACIJOS                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16690     | Divinilbenzenas                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Jis gali turėti mažiau kaip 40 % etilvinilbenzeno.                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18888     | 3-hidroksibutankarboksirūgšties ir 3-hidroksipentankarboksirūgšties kopolimeras |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Apibrėžimas                                                                     | Šie kopolimerai reguliuojamos fermentacijos būdu gaunami iš <i>Alcaligenes eutrophus</i> , naudojant gliukozės ir propankarboksirūgštį kaip anglies šaltinius. Naudojamas organizmas nėra genų inžinerijos produktas ir yra gautas iš atskiro laukinio organizmo <i>Alcaligenes eutrophus</i> štamo H16 NCIMB 10442. Pradinis organizmo štamas yra laikomas sauso užšaldymo ampulėse. Iš pradinio štamo gaunamas darbinis štamas yra laikomas skystame azote ir naudojamas ruošiant fermentatoriaus pasėlį. Fermentatoriaus mėginiai kiekvieną dieną tikrinami mikroskopiškai ir ieškant kolonijų ant įvairių agarų morfologijos pokyčių esant skirtingai temperatūrai. Kopolimerai nuo termiškai apdorojamų bakterijų atskiriami taikant kontroliuojamą kitų ląstelių komponentų asimiliavimą, plovimą ir džiovinimą. Šie kopolimerai paprastai pateikiami kaip suldytos granulės su priedais, pvz., kristalizatoriais, plastifikatoriais, užpildais, stabilizatoriais ir pigmentais, atitinkančiais bendrąsias ir individualias specifikacijas. |
|           | Cheminis pavadinimas                                                            | poli(3-D-hidroksibutankarboksilat-co-3-D-hidroksipentankarboksilatas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           | CAS numeris                                                                     | 080181-31-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | Struktūrinė formulė                                                             | $\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \text{CH}_3 \\ & & & & & &   \\ & & & & & & \text{CH}_3 \quad \text{O} \quad \text{CH}_2 \quad \text{O} \\ & & & & & &   \quad \quad    \quad   \quad \quad    \\ & & & & & & (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C})_m - (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C})_n \end{array}$ <p>čia <math>n/(m + n)</math> didesnis už 0 ir mažesnis arba lygus 0,25</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | Vidutinė molekulinė masė                                                        | Ne mažesnė kaip 150 000 Daltonų (nustatyta taikant gelių skverbties chromatografiją)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | Analizės rezultatai                                                             | Ne mažiau kaip 98 % poli(3-D-hidroksibutanoat-co-3-D-hidroksipentanoato), nustatomo po hidrolizės kaip 3-D-hidroksibutankarboksirūgšties ir 3-D-hidroksipentankarboksirūgšties mišinys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           | Aprašymas                                                                       | Atskyrus, tai balti arba beveik balti milteliai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Charakteristikos                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Identifikavimo bandymai:                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Tirpumas                                                                        | Tirpi chlorintuose angliavandeniliuose, pvz., chloroforme arba dichlormetane, bet beveik visiškai netirpi etanolyje, alifatinuose alkanuose ir vandenyje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | Išsiskyrimas                                                                    | Krotono rūgšties išsiskyrimas neturi būti didesnis nei 0,05 mg/kg maisto produkto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | Grynumas                                                                        | Prieš granuliavimą kopolimero žaliava negali turėti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           | — azoto                                                                         | daugiau kaip 2 500 mg/kg plastiko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | — cinko                                                                         | daugiau kaip 100 mg/kg plastiko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | — vario                                                                         | daugiau kaip 5 mg/kg plastiko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Nuor. Nr. | KITOS SPECIFIKACIJOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | — švino ne daugiau kaip 2 mg/kg plastiko<br>— arseno ne daugiau kaip 1 mg/kg plastiko<br>— chromo ne daugiau kaip 1 mg/kg plastiko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23547     | Polidimetilsiloksanai ( $M > 6\,800$ )<br>Klampus ne mažesnis kaip $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 100 centistoksų) esant 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25385     | Trietilaminas<br>40 mg/kg hidrogelio, kai 1 kg maisto produkto tenka ne daugiau kaip 1,5 g hidrogelio. Naudoti tik hidrogeliams, skirtiems netiesioginiam sąlyčiui su maisto produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 38320     | 4-(2-benzoksazolil)-4'-(5-metil-2-benzoksazolil)stilbenas<br>Ne daugiau kaip 0,05 % m/m (naudojamos medžiagos masė/preparato masė)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 43680     | Chlordifluormetanas<br>Chlorfluormetano koncentracija mažesnė kaip 1 mg/kg medžiagos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 47210     | Dibutylalano rūgšties polimeras<br>Molekulinis vienetas = $(\text{C}_8\text{H}_{18}\text{S}_3\text{Sn}_2)_n$ ( $n = 1,5 - 2$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 76721     | Polidimetilsiloksanai ( $M > 6\,800$ )<br>Klampus ne mažesnis kaip $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 100 centistoksų) esant 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 83595     | Di- <i>tret</i> - butilfosfonito ir bifenilo reakcijos produktas, gautas kondensuojant 2,4-di- <i>tret</i> - butilfenolį su fosforo trichlorido ir bifenilo Friedelio Kraftso reakcijos produktu<br><b>Sudėtis:</b><br>— 4,4'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 38613-77-3) (36-46 % m/m (*))<br>— 4,3'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 118421-00-4) (17-23 % m/m (*))<br>— 3,3'-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonitas] (CAS. Nr. 118421-01-5) (1-5 % m/m (*))<br>— 4-bifenilen-bis(0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonitas (CAS. Nr. 91362-37-7) (11-19 % m/m (*))<br>— tris(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonatas (CAS. No 31570-04-4) (9-18 % m/m (*))<br>— 4,4'-bifenilen-0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonat-0,0-bis(2,4-di- <i>tret</i> - butilfenil)fosfonitas (CAS. Nr. 112949-97-0) (< 5 % m/m (*))<br><b>Kitos specifikacijos:</b><br>— fosforo kiekis ne mažesnis kaip 5,4 % ir ne didesnis kaip 5,9 %<br>— rūgščių skaičius ne didesnis kaip 10 mg KOH/g<br>— lydymosi temperatūros diapazonas 85-110°C |
| 88640     | Sojų aliejus, epoksidintas<br>Oksirano < 8 %, jodo skaičius < 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 95859     | Vaškai, gryninti, gauti iš naftos arba iš sintetinių angliavandenilių žaliavos<br>Produkto specifikacijos turėtų būti šios:<br>— mineralinių angliavandenilių, turinčių mažiau kaip 25 anglies atomus, ne daugiau kaip 5 % (m/m)<br>— klampus ne mažesnis kaip $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 11 centistoksų) esant 100 °C<br>— vidutinė molekulinė masė ne mažesnė kaip 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 95883     | Baltosios mineralinės alyvos, parafininės, gautos iš naftos angliavandenilių žaliavos<br>Produkto specifikacijos turėtų būti šios:<br>— mineralinių angliavandenilių, turinčių mažiau kaip 25 anglies atomus, ne daugiau kaip 5 % (m/m)<br>— klampus ne mažesnis kaip $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 8,5 centistokso) esant 100 °C<br>— vidutinė molekulinė masė ne mažesnė kaip 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(\*) Naudojamos medžiagos masė/preparato masė.

## VI PRIEDAS

## SKILTIES „APRIBOJIMAI IR (ARBA) SPECIFIKACIJOS“ PASTABOS

- <sup>(1)</sup> Įspėjimas: yra rizika viršyti SML vertę, jei naudojami maisto produktų riebaliniai modeliniai tirpalai.
- <sup>(2)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 10060 ir 23920, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(3)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 15760, 16990, 47680, 53650 ir 89440, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(4)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 19540, 19960 ir 64800, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(5)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 14200, 14230 ir 41840, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(6)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 66560 ir 66580, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(7)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 ir 92030, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(8)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 42400, 64320, 73040, 85760, 85840, 85920 ir 95725, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(9)</sup> Įspėjimas: yra rizika, kad cheminės medžiagos išsiskyrimas gali bloginti maisto produkto, su kuriuo ji liečiasi, organoleptines savybes, todėl gatavas produktas gali neatitikti Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnio antrosios įtraukos.
- <sup>(10)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 ir 73120, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(11)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 45200, 64320, 81680 ir 86800, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(12)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 36720, 36800, 36840 ir 92000, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(13)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 39090 ir 39120, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(14)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 44960, 68078, 82020 ir 89170, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(15)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 ir 61600, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(16)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 49600, 67520 ir 83599, išsiskyrimo koncentracijos suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(17)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 ir 51120, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(18)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 67600, 67680 ir 67760, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(19)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 60400, 60480 ir 61440, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(20)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 66400 ir 66480, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(21)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 93120 ir 93280, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(22)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 17260 and 18670, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(23)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 13620, 36840, 40320 ir 87040, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- <sup>(24)</sup> SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 13720 ir 40580, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.



- (<sup>25</sup>) SML(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad cheminių medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 16650 ir 51570, išsiskyrimo verčių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
- (<sup>26</sup>) QM(T) šiuo konkrečiu atveju rodo, kad medžiagų, kurių nuorodos Nr.: 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240, 25270, likučių kiekių suma neturi būti didesnė už apribojimo vertę.
-

## VII PRIEDAS

## A dalis

## PANAIKINTOS DIREKTYVOS IR JŲ PAKEITIMAI

(Minimi 10 straipsnio 1 dalyje)

Komisijos direktyva 90/128/EEB (OL L 349, 1990 12 13, p. 26)

Komisijos direktyva 92/39/EEB (OL L 168, 1992 6 23, p. 21)

Komisijos direktyva 93/9/EEB (OL L 90, 1993 4 14, p. 26)

Komisijos direktyva 95/3/EB (OL L 41, 1995 2 23, p. 44)

Komisijos direktyva 96/11/EB (OL L 61, 1996 3 12, p. 26)

Komisijos direktyva 1999/91/EB (OL L 310, 1999 12 4, p. 41)

Komisijos direktyva 2001/62/EB (OL L 221, 2001 8 17, p. 18)

Komisijos direktyva 2002/17/EB (OL L 58, 2002 2 28, p. 19)

## B dalis

## GALUTINIAI PERKĖLIMO Į NACIONALINIUS TEISĖS AKTUS TERMINAI

(Minimi 10 straipsnio 1 dalyje)

| Direktyvos                               | Galutinis terminas      |                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Perkėlimo               | Leidimo prekiauti šią direktyvą atitinkančiais gaminiais | Uždraudimo prekiauti šią direktyvą neatitinkančiais gaminiais                             |
| 90/128/EEB (OL L 349, 1990 12 13, p. 26) | 1990 m. gruodžio 31 d.  | 1991 m. sausio 1 d.                                      | 1993 m. sausio 1 d.                                                                       |
| 92/39/EEB (OL L 168, 1992 6 23, p. 21)   | 1992 m. gruodžio 31 d.  | 1994 m. kovo 31 d.                                       | 1995 m. balandžio 1 d.                                                                    |
| 93/9/EEB (OL L 90, 1993 4 14, p. 26)     | 1994 m. balandžio 1 d.  | 1994 m. balandžio 1 d.                                   | 1996 m. balandžio 1 d.                                                                    |
| 95/3/EB (OL L 41, 1995 2 23, p. 44)      | 1996 m. balandžio 1 d.  | 1996 m. balandžio 1 d.                                   | 1998 m. balandžio 1 d.                                                                    |
| 96/11/EB (OL L 61, 1996 3 12, p. 26)     | 1997 m. sausio 1 d.     | 1997 m. sausio 1 d.                                      | 1999 m. sausio 1 d.                                                                       |
| 1999/91/EB (OL L 310, 1999 12 4, p. 41)  | 2000 m. gruodžio 31 d.  | 2002 m. sausio 1 d.                                      | 2003 m. sausio 1 d.                                                                       |
| 2001/62/EB (OL L 221, 2001 8 17, p. 18)  | 2002 m. lapkričio 30 d. | 2002 m. gruodžio 1 d.                                    | 2002 m. gruodžio 1 d.                                                                     |
| 2002/17/EB (OL L 58, 2002 2 28, p. 19)   | 2003 m. vasario 28 d.   | 2003 m. kovo 1 d.                                        | 2004 m. kovo 1 d.<br>2003 m. kovo 1 d. medžiagoms ir gaminiams, turintiems divinilbenzeno |

## VIII PRIEDAS

## KORELIACIJOS LENTELĖ

| Direktyva 90/128/EEB | Ši direktyva  |
|----------------------|---------------|
| 1 straipsnis         | 1 straipsnis  |
| 2 straipsnis         | 2 straipsnis  |
| 3 straipsnis         | 3 straipsnis  |
| 3a straipsnis        | 4 straipsnis  |
| 3b straipsnis        | 5 straipsnis  |
| 3c straipsnis        | 6 straipsnis  |
| 4 straipsnis         | 7 straipsnis  |
| 5 straipsnis         | 8 straipsnis  |
| 6 straipsnis         | 9 straipsnis  |
| –                    | 10 straipsnis |
| –                    | 11 straipsnis |
| –                    | 12 straipsnis |
| I PRIEDAS            | I PRIEDAS     |
| II PRIEDAS           | II PRIEDAS    |
| III PRIEDAS          | III PRIEDAS   |
| IV PRIEDAS           | IV PRIEDAS    |
| V PRIEDAS            | V PRIEDAS     |
| VI PRIEDAS           | VI PRIEDAS    |
| –                    | VII PRIEDAS   |
| –                    | VIII PRIEDAS  |