

Suvestinė redakcija nuo 2010-07-18 iki 2011-03-29

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2010, Nr. [21-1009](#), i. k. 1102250ISAK000V-108

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO
Į S A K Y M A S**

**DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 53:2010 „LEIDŽIAMY NAUDOTI
MAISTO PRIEDAI“ PATVIRTINIMO**

2010 m. vasario 10 d. Nr. V-108
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos maisto įstatymo (Žin., 2000, Nr. [32-893](#); 2002, Nr. [64-2574](#)) 9 straipsnio 2 dalies 1 ir 4 punktais ir atsižvelgdamas į 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų (OL 2008 L 354, p. 16):

1. Tvirtinu Lietuvos higienos normą HN 53:2010 „Leidžiami naudoti maisto priedai“ (pridedama).

2. Pripažįstu netekusiais galios:

2.1. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymą Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. [45-1491](#));

2.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 22 d. įsakymą Nr. V-257 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ papildymo“ (Žin., 2004, Nr. [65-2298](#));

2.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 24 d. įsakymą Nr. V-600 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. [134-4880](#));

2.4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. lapkričio 24 d. įsakymą Nr. V-832 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. [176-6526](#));

2.5. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. birželio 1 d. įsakymą Nr. V-452 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. [71-2574](#));

2.6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. birželio 8 d. įsakymą Nr. V-465 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. [74-2696](#));

2.7. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. rugsėjo 5 d. įsakymą Nr. V-719 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. [96-3899](#));

2.8. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. vasario 28 d. įsakymą Nr. V-158 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. V-793 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. [27-999](#)).

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

ALGIS ČAPLIKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos sveikatos
apsaugos ministro
2010 m. vasario 10 d. įsakymu Nr. V-108

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 53:2010 „LEIDŽIAMI NAUDOTI MAISTO PRIEDAI“

Europos Sąjungos teisės aktai, kurių nuostatos perkeltos į šią higienos normą: 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/35/EB dėl maisto produktuose naudojamų saldiklių (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 13 tomas, p. 288), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. gruodžio 22 d. Komisijos direktyva 2009/163/ES (OL 2009 L 344, p. 37, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2006 m. liepos 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/52/EB) 2 straipsnio 1, 2 ir 4 dalys bei jos priedas; 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/36/EB dėl maisto produktuose naudojamų dažiklių 2 straipsnio 1–6, 8, 9 ir 10 dalys bei jos I–V priedai; 1995 m. vasario 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 95/2/EB dėl kitų maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius (su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2006 m. liepos 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/52/EB) 2 ir 4 straipsniai bei jos I–VI priedai; 2009 m. balandžio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/32/EB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto produktų ir maisto ingredientų gamyboje naudojamus ekstrahentus, suderinimo.

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Maisto produktuose naudojami maisto priedai privalo atitikti 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų [25.1] ir šios higienos normos reikalavimus.

2. Leidžiami naudoti maisto priedai privalo atitikti specifinius grynumo kriterijus, nurodytus Lietuvos higienos normoje HN 53-2:2002 [25.2].

3. Tik šios higienos normos 1 priede išvardyti saldikliai gali būti teikiami į rinką, siekiant juos parduoti galutiniam vartotojui arba naudoti 1 priede išvardytų maisto produktų gamybai, laikantis nurodytų sąlygų.

4. Tik šios higienos normos 2 priede išvardyti dažikliai gali būti naudojami maisto produktams dažyti.

5. Dažikliai gali būti naudojami tik 4, 5 ir 6 prieduose išvardytuose maisto produktuose ir tik šiuose prieduose nustatytais sąlygomis.

6. Dažikliai negali būti naudojami 3 priede išvardytuose maisto produktuose, išskyrus 4, 5 ir 6 priede numatytus konkrečius atvejus.

7. Dažikliai, kuriuos galima naudoti tik tam tikrais atvejais, nurodyti 5 priede.

8. Dažikliai, kuriuos leidžiama naudoti 3 ir 4 prieduose nepamintuose maisto produktuose, bei jų naudojimo sąlygos pateikti 6 priede.

9. Mėsos produktų sveikumui žymėti galima naudoti tik šiuos dažiklius: E 155 rudąjį HT, E 133 briliantinį mėlynąjį FCF, E 129 alura raudonąjį AC arba atitinkamą E 133 briliantinio mėlynojo FCF ir E 129 alura raudonojo AC mišinį.

10. Kiaušinių lukštams dekoratyviai dažyti arba žymėti gali būti naudojami tik šios higienos normos 2 priede išvardyti dažikliai.

11. Tiesiogiai parduodami vartotojams gali būti tik 2 priede išvardyti dažikliai, išskyrus šiuos dažiklius: E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 ir E 180.

12. Maisto produktuose gali būti naudojami tik 7, 9, 10 ir 11 prieduose išvardyti maisto priedai.

13. Maisto priedai, išvardyti 7 priede, gali būti naudojami maisto produktuose laikantis

quantum satis (kiek reikia) principo, išskyrus 8 priede išvardytus maisto produktus.

14. Jeigu nenurodyta kitaip, 13 punktas netaikomas šiems maisto produktams: neapdorotiems maisto produktams, medui (pagal [25.3]), neemulsintiems gyvuliniais ir augaliniais aliejams ir riebalams, sviestui, pasterizuotam ir sterilizuotam (įskaitant UAT) pienui (įskaitant nenugriebtą, pusriebį ir nugriebtą pieną) bei pasterizuotai grietinėlei, nearomatizuotiems natūraliai fermentuotiems pieno produktams, natūraliam mineraliniam vandeniui ir šaltinio vandeniui (pagal HN 28 [25.4]), kavai (išskyrus aromatizuotą tirpią kavą) ir kavos ekstraktams, nearomatizuotai arbatžolių arbatai, cukrui (pagal [25.5]), sausiems makaronams, išskyrus be glitimo ir (arba) skirtus sumažinto baltymų kiekio dietai (pagal HN 107 [25.6]), natūralioms nearomatizuotoms pasukoms (išskyrus sterilizuotas pasukas), kūdikiams ir mažiems vaikams skirtiems maisto produktams (pagal HN 107), įskaitant kūdikiams ir mažiems vaikams skirtus specialios medicininės paskirties maisto produktus; 8 priede išvardytiems maisto produktams, kurie gali turėti tik šiame priede nurodytų maisto priedų bei 9 ir 10 prieduose nurodytų maisto priedų pagal nurodytas sąlygas.

15. Maisto priedai, išvardyti 9 ir 10 prieduose, gali būti naudojami tik šiuose prieduose nurodytuose maisto produktuose pagal nurodytas sąlygas.

16. Tik 12 priede išvardyti maisto priedai gali būti naudojami kaip nešikliai ir nešikliai tirpikliai maisto prieduose pagal priede nurodytas sąlygas.

17. Maisto produktų ir maisto ingredientų gamyboje naudojami ekstrahentai išvardyti 13 priede.

17.1. Maisto produktų ir maisto ingredientų gamyboje kaip ekstrahentus leidžiama naudoti 13 priedo 1, 2 ir 3 lentelėse išvardytas medžiagas, laikantis nurodytų naudojimo sąlygų ir neviršijant maksimalių jų likučių normų.

17.2. Šios higienos normos reikalavimai netaikomi maisto priedų, vitaminų ir kitų maistinių priedų gamyboje naudojamiems ekstrahentams, jei tokie maisto priedai, vitaminai ar maistiniai priedai nėra išvardyti 13 priede.

17.3. Negali būti naudojamos kaip ekstrahentai medžiagos, neišvardytos 13 priede, taip pat negali būti išplečiamos jų naudojimo sąlygos arba padidintos leidžiamos ekstrahento likučio normos, nurodytos 13 priede.

18. Naudojant maisto priedus, vitaminus ir kitus maistinius priedus, neturi būti gaminami tokie maisto produktai, kuriuose esantis ekstrahento likutis keltų grėsmę žmonių sveikatai.

Kai gaunama nauja informacija ar dar kartą įvertinus turimą informaciją yra rimtų priežasčių manyti, kad bet kurios 13 priede išvardytos medžiagos naudojimas maisto produktuose arba vieno ar daugiau iš 20 punkte nurodytų komponentų, esančių tokiose medžiagose, kiekis, nors ir atitinkantis šioje higienos normoje nustatytas sąlygas, galėtų kelti grėsmę žmonių sveikatai, tokių medžiagų naudojimas turi būti laikinai sustabdomas ar apribojamas, apie tai nedelsiant informuojant kitas valstybes nares ir Komisiją bei pagrindžiant tokį sprendimą.

19. Vandeni, kuriame ištirpinama rūgštingumą ar šarmingumą reguliuojančių medžiagų, kitų tirpiklio savybių turinčių medžiagų, leidžiama naudoti maisto produktų ir maisto ingredientų gamyboje kaip ekstrahentą.

20. Ekstrahentai, išvardyti 13 priede, privalo atitikti šiuos grynumo kriterijus:

20.1. juose neturi būti toksiškai pavojingo bet kurio elemento ar medžiagos kiekio;

20.2. arseno ir švino kiekis juose neturi viršyti 1 mg/kg.

21. Ekstrahentais, išvardytais 13 priede, gali būti prekiaujama, jei jų pakuotėje, taroje arba etiketėse pateikta aiškiai matoma, įskaitoma ir nenuplaunama ši informacija:

21.1. komercinis pavadinimas, kuris nurodytas 13 priede;

21.2. aiški nuoroda, kad medžiaga yra tinkama maistui ar maisto ingredientams ekstrahuoti;

21.3. nuorodos, pagal kurias galima identifikuoti siuntą ar partiją;

21.4. gamintojo, pakuotojo ar pardavėjo, įsisteigusio Europos Bendrijoje, vardas ar

įmonės pavadinimas ir adresas;

21.5. kiekis tūrio vienetais;

21.6. jeigu būtina, specialios laikymo ar naudojimo sąlygos.

22. Informacija, nurodyta 21.3–21.6 punktuose gali būti pateikta tik su prekių siunta ar partija susijusiuose prekybos dokumentuose, kuriuos reikia pateikti pristatant prekes arba prieš jų pristatymą.

23. Draudžiama parduoti ekstrahentus, jeigu 21 punkte nurodyta informacija nėra pateikta pirkėjams lengvai suprantama kalba, nebent buvo imtasi kitų priemonių, užtikrinančių, kad pirkėjas būtų informuotas. Nedraudžiama pateikti informaciją keliomis kalbomis.

24. Reikalavimai, išdėstyti 17–23 punktuose, taip pat taikomi į Bendriją importuojamų maisto produktų ar maisto ingredientų gamyboje naudojamiems ar numatytiems naudoti ekstrahentams. Šie reikalavimai netaikomi ekstrahentams ar maisto produktams, skirtiems eksportuoti už Bendrijos ribų.

II. NUORODOS

25. Teisės aktai, į kuriuos šioje higienos normoje pateikiamos nuorodos:

25.1. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1333/2008 dėl maisto priedų (OL L 354, 2008, p. 16).

25.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gruodžio 24 d. įsakymas Nr. 686 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53-2:2002 „Leidžiami vartoti maisto priedai. Specifiniai saldiklių, dažiklių ir kitų maisto priedų grynumo kriterijai“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 91-4135).

25.3. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. rugpjūčio 12 d. įsakymas Nr. 3D-333 „Dėl medaus techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 81-3714).

25.4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. V-758 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 28:2003 „Natūralaus mineralinio vandens ir šaltinio vandens naudojimo ir pateikimo į rinką reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. [7-154](#)).

25.5. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2007 m. liepos 9 d. įsakymas Nr. 3D-325 „Dėl cukraus, skirto žmonėms vartoti, gliukozės ir invertuotojo cukraus sirupų bei tirpalų sudėties ir tyrimo metodų techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. [79-3201](#)).

25.6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 666 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 107:2001 „Specialios paskirties maisto produktai“ patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [5-199](#)).

25.7. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymas Nr. V-772 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 17:2003 „Maisto papildai“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. [7-158](#)).

25.8. 2007 m. liepos 26 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 884/2007 dėl skubių priemonių, kuriomis sustabdomas maisto dažiklio E 128 (raudonasis 2G) naudojimas (OL L 195, 2007, p. 8).

25.9. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. kovo 14 d. įsakymas Nr. 3D-138 „Dėl dehidratuoto konservuoto pieno, skirto žmonėms vartoti, techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. [32-1130](#)).

25.10. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. vasario 29 d. įsakymas Nr. 61 „Dėl vaisių sulčių ir panašių produktų techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. [20-518](#); 2003, Nr. [101-4564](#)).

25.11. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. vasario 29 d. įsakymas Nr. 60 „Dėl Džemų ir panašių produktų techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. [20-517](#); 2003, Nr. [101-4564](#)).

25.12. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 1999 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. 288

„Dėl privalomųjų kakavos ir šokolado produktų kokybės reikalavimų“ (Žin., 1999, Nr. [60-1964](#); 2001, Nr. [55-1966](#)).

25.13. 2007 m. spalio 22 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1234/2007, nustatantis bendrą žemės ūkio rinkų organizavimą ir konkrečias tam tikriems žemės ūkio produktams taikomas nuostatas (Bendras bendro žemės ūkio rinkų organizavimo reglamentas (OL L 299, 2007, p.1).

25.14. 2008 m. sausio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 110/2008 dėl spiritinių gėrimų apibrėžimo, apibūdinimo, pateikimo, ženklinimo ir geografinių nuorodų apsaugos bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 1576/89 (OL L 39, 2008, p. 16).

25.15. 1991 m. birželio 10 d. Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 1601/91, nustatantis bendrąsias aromatintų vynų, aromatintų vyno gėrimų ir aromatintų vyno kokteilių apibrėžimo, aprašymo ir pateikimo taisykles (OL L 149, 1991, p. 1).

25.16. 2008 m. gegužės 8 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 423/2008, nustatantis tam tikras išsamias Tarybos reglamento (EB) Nr. 1493/1999 įgyvendinimo taisykles ir nustatantis Bendrijos vynininkystės metodų bei procesų kodeksą (OL L 127, 2008, p. 13).

III. SĄVOKOS IR JŲ APIBRĖŽIMAI

26. Šioje higienos normoje vartojamos sąvokos ir jų apibrėžimai:

tirpiklis – bet kokia maisto produktui ar jo komponentui tirpinti naudojama medžiaga, įskaitant ir visas nepageidaujamas priemaišas, esančias tame maisto produkte ar ant jo;

ekstrahentas – tirpiklis, naudojamas žaliavoms, maisto produktams ar tų produktų ingredientams ekstrahuoti apdorojimo metu, o vėliau pašalinamas, bet kartais maisto produkte ar maisto ingrediente gali likti technologiškai neišvengiamų tirpiklio ar jo darinių likučių.

Kitos šioje higienos normoje vartojamos sąvokos apibrėžtos 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1333/2008 Dėl maisto priedų.

Priedo pakeitimai:

Nr. [V-627](#), 2010-07-12, Žin., 2010, Nr. 85-4488 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-627

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
1 priedas

LEIDŽIAMAI NAUDOTI SALDIKLIAI

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 420	Sorbitolis	Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	<i>quantum satis</i>
	(i) sorbitolis	Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
	(ii) sorbitolio sirupas	Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 421	Manitolis	Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 953	Izomaltas	Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 965	Maltitolis	Pusryčių javainiai arba iš grūdų pagaminti produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
	(i) maltitolis	Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
	(ii) maltitolio sirupas	Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 966	Laktitolis	Džemai, želė, marmeladai ir cukruoti vaisiai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 967	Ksilitolis	Vaisių gaminiai, išskyrus tuos vaisius, iš kurių ketinama gaminti vaisių sulčių gėrimus, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
E 968	Eritritolis	Konditerijos gaminiai be cukraus	
		Konditerijos gaminiai su džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
		Produktai su kakava, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
		Sumuštininių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
		Kramtomoji guma be cukraus	
		Padažai	
		Garstyčios	
		Konditerijos kepiniai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	
		Specialiai mitybai skirti produktai	
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17 [25.7]	
E 950	Acesulfamas K	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be	350 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		cukraus	
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir glaistyti riešutai	350 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	500 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	500 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	2000 mg/kg
		Sidras arba kriaušių sidras	350 mg/l
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis kaip 1,2 %	350 mg/l
		„Biere de table/Tafelbier/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbier“	350 mg/l
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	350 mg/l
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	350 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	800 mg/kg
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	1000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	350 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	200 mg/kg
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	200 mg/kg
		Padažai	350 mg/kg
		Garstyčios	350 mg/kg
		Konditerijos kepiniai, skirti specialiai mitybai	1000 mg/kg
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	450 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	450 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	350 mg/l
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	500 mg/kg
		Maisto papildai, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų, sirupai ar kramtomieji pagal HN 17	2000 mg/kg
		Užkandžiai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1200 mg/kg
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	110 mg/l
		Gaivinamosios pastilės be cukraus	2500 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintis alus	25 mg/l

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, sidro, kriausių sidro, spirito ir vyno	350 mg/l
		Spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija yra mažesnė kaip 15 %	350 mg/l
		Valgomiesiems ledams skirti vafliniai indeliai be cukraus	2000 mg/kg
		Sumažintos energinės vertės tablečių formos saldumynai	500 mg/kg
		<i>Feinkostsalat</i>	350 mg/kg
		<i>E?oblaten</i>	2000 mg/kg
E 951	Aspartamas	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	600 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	600 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir glaistyti riešutai	500 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	1000 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	2000 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	2000 mg/kg
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	5500 mg/kg
		Sidras arba kriausių sidras	600 mg/l
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis nei 1,2 %	600 mg/l
		„Biere de table/Tafelbier/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbier“	600 mg/l
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	600 mg/l
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	600 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	800 mg/kg
		Vaisia, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	1000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	1000 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	300 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	300 mg/kg
		Padažai	350 mg/kg
		Garstyčios	350 mg/kg
		Konditerijos kepiniai, skirti specialiai mitybai	1700 mg/kg
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	800 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	1000 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	600 mg/l
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	2000 mg/kg
		<i>Essoblaten</i>	1000 mg/kg
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	5500 mg/kg
		Užkandžiai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, sumažintos energinės vertės arba be cukraus	1000mg/l
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	110 mg/l
		Gaivinamosios pastilės/dražė be cukraus	6000 mg/kg
		Stipriai aromatizuotos gaivinamosios pastilės be cukraus	2000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintis alus	25 mg/l
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, sidro, kriausių sidro, spirito ir vyno	600 mg/kg
		Spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija yra mažesnė nei 15 %	600 mg/kg
		<i>Feinkostsalat</i>	350 mg/kg
E 952	Ciklamo rūgštis ir jos Na bei Ca druskos ¹⁾	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	250 mg/kg
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	500 mg/kg
		Vaisia, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	1000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	250 mg/kg
		Specialiai mitybai skirti konditerijos kepiniai	1600 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	400 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	400 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	400 mg/kg
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	500 mg/kg
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	1250 mg/kg
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, putojančio obuolių vyno, kriaušių sidro, spirito arba vyno mišinio	250 mg/l
E 954	Sacharinas ir jo Na, K bei Ca druskos ²⁾	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	80 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	80 mg/l
		„Gaseosa“: nealkoholinis iš vandens pagamintas gėrimas su anglies dioksidu, saldikliais ir kvapiosiomis medžiagomis	100 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir glaistyti riešutai	100 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	500 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	500 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	300 mg/kg
		<i>Essoblaten</i>	800 mg/kg
		Sumuštiniai aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	200 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	1200 mg/kg
		Sidras arba kriaušių sidras	80 mg/l
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis nei 1,2 %	80 mg/l
		„Biere de table/Tafelbeer/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbier“	80 mg/l
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	80 mg/l
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	80 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be	100 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		cukraus	
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	200 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmelada	200 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	200 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	160 mg/kg
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	160 mg/kg
		Padažai	160 mg/kg
		Garstyčios	320 mg/kg
		Specialiai mitybai skirti konditerijos kepiniai	170 mg/kg
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	240 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	200 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	80 mg/kg
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	500 mg/kg
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	1200 mg/kg
		Užkandžiai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	110 mg/l
		Gaivinosios pastilės arba dražė be cukraus	3000 mg/kg
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, putojančio obuolių vyno, kriaušių sidro, spirito arba vyno mišinio	80 mg/kg
		Spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija yra mažesnė nei 15 %	80 mg/kg
		Valgomiesiems ledams skirti vafliniai indeliai be cukraus	800 mg/kg
		<i>Feinkostsalat</i>	160 mg/kg
E 955	Sukralozė	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	300 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	300 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir glaistyti riešutai	200 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	1000 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais	800 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	800 mg/kg
		Valgomiesiems ledams skirti vafliniai indeliai be cukraus	800 mg/kg
		<i>Essoblaten</i>	800 mg/kg
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Pusryčių dribsniai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Gaivinosios pastilės arba dražė be cukraus	2400 mg/kg
		Stipriai aromatizuotos gaivinosios pastilės be cukraus	1000 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	3000 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys tablečių formos saldumynai	200 mg/kg
		Sidras ir kriaušių sidras	50 mg/l
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, sidro, kriaušių sidro, spirito arba vyno	250 mg/l
		Spiritiniai gėrimai, kurių tūrinė alkoholio koncentracija yra mažesnė nei 15 %	250 mg/l
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis kaip 1,2 %	250 mg/l
		„Biere de table/Tafelbier/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbier“	250 mg/l
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	250 mg/l
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	250 mg/l
		Mažiau kalorijų turintis alus	10 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	320 mg/kg
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	400 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	400 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	400 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	180 mg/kg
		<i>Feinkostsalat</i>	140 mg/kg
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	120 mg/kg
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	45 mg/kg
		Padažai	450 mg/kg
		Garstyčios	140 mg/kg
		Konditerijos kepiniai, skirti specialiai mitybai	700 mg/kg
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	320 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	400 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	320 mg/kg
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	240 mg/l
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	800 mg/kg
			2400 mg/kg
E 957	Taumatinas	Konditerijos gaminiai be cukraus	50 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	50 mg/kg
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	400 mg/kg
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
E 959	Neohesperidinas DC	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	30 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/l
		Iš vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	30 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	100 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	100 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	150 mg/kg
		Sumuštiniai aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	400 mg/kg
		Sidras arba kriaušių sidras	20 mg/l
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis nei 1,2 %	10 mg/l
		„Biere de table/Tafelbeer/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbier“	10 mg/l
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	10 mg/l
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	10 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	50 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	50 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	50 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	100 mg/kg
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	30 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Padažai Garstyčios Specialiai mitybai skirti konditerijos kepiniai Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107 Skystieji maisto papildai pagal HN 17 Kietieji maisto papildai pagal HN 17 Pusryčių dribsniai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus Mažiau kalorijų turinčios sriubos Gaivinosios pastilės arba dražė be cukraus Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17 Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, putojančio obuolių vyno, kriaušių sidro, spirito arba vyno mišinio Spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija yra mažesnė kaip 15 % Valgomiesiems ledams skirti vafliniai indeliai be cukraus <i>Feinkostsalat</i> Mažiau kalorijų turintis alus Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107 Supakuoti aromatizuoti sausi užkandžiai krakmolo pagrindu, glaistyti riešutai	50 mg/kg 50 mg/kg 150 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/l 400 mg/kg 400 mg/kg 30 mg/l 30 mg/l 50 mg/kg 50 mg/kg 10 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg
E 961	Neotamas	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	20 mg/l
		Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	20 mg/l
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir glaistyti riešutai	18 mg/kg
		Konditerijos gaminiai be cukraus	32 mg/kg
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	65 mg/kg
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	65 mg/kg

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Valgomiesiems ledams skirti vafliniai indeliai be cukraus	60 mg/kg
		<i>Essoblaten</i>	60 mg/kg
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Pusryčių dribsniai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Gaivinosios pastilės arba dražė be cukraus	200 mg/kg
		Stipriai aromatizuotos gaivinosios pastilės be cukraus	65 mg/kg
		Kramtomoji guma be cukraus	250 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys tablečių formos saldumynai	15 mg/kg
		Sidras arba kriaušių sidras	20 mg/l
		Gėrimai, pagaminti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, sidro, kriaušių sidro, spirito arba vyno	20 mg/l
		Alkoholiniai gėrimai, kurių tūrinė alkoholio koncentracija yra mažesnė kaip 15 %	20 mg/l
		Nealkoholinis alus arba ne stipresnis kaip 1,2 % alus	20 mg/l
		„Biere de table/Tafelbier/Stalo alus“ (pirmoji misa, ne stipresnė kaip 6 %), išskyrus „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> “	20 mg/l
		Minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH, alaus rūšys	20 mg/l
		„ <i>Oud bruin</i> “ tipo tamsaus alaus rūšys	20 mg/l
		Mažiau kalorijų turintis alus	1 mg/l
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	26 mg/kg
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	32 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	32 mg/kg
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	32 mg/kg
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	10 mg/kg
		<i>Feinkostsalat</i>	12 mg/kg
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai ir pusiau prezervai	10 mg/kg
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	5 mg/l
		Padažai	12 mg/kg
		Garstyčios	12 mg/kg
		Konditerijos kepiniai, skirti specialiai mitybai	55 mg/kg
		Maisto produktai, skirti mažo energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	26 mg/kg
		Specialios medicininės paskirties dietiniai maisto produktai pagal HN 107	32 mg/kg
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	20 mg/kg
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	60 mg/kg
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, kurių pagrindinės dalys yra vitaminai ir (arba) mineralinės medžiagos pagal HN 17	185 mg/kg
		Saldikliai, skirti maistui pasaldinti valgant	<i>quantum satis</i>
E 962	Aspartamo-acesulfamo	Iš vandens pagaminti aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
	druska ³⁾	Iš pieno ir pieno gaminių arba vaisių sulčių pagaminti nealkoholiniai gėrimai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš vandens pagaminti aromatizuoti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš pieno ir pieno gaminių pagaminti desertai ir panašūs produktai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš vaisių ir daržovių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš kiaušinių pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš grūdinių kultūrų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Iš riebalų pagaminti desertai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Užkandžiai: tam tikrų aromatų gatavi, fasuoti, sausi, pikantiški krakmolo produktai ir priedais padengti riešutai	500 mg/kg (b)
		Konditerijos gaminiai be cukraus	500 mg/kg (a)
		Konditerijos gaminiai su kakava arba džiovintais vaisiais, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	500 mg/kg (a)
		Konditerijos gaminiai iš krakmolo, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg(a)
		<i>Essoblaten</i>	1000 mg/kg(b)
		Sumuštinių aptepai su kakava, pienu, džiovintais vaisiais arba pagaminti iš riebalų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg(b)
		Pusryčių dribsniai grūdų pagrindu, kuriuose yra daugiau kaip 15 % maistinių skaidulų ir ne mažiau kaip 20 % sėlenų, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	1000 mg/kg(b)
		Gaivinamosios pastilės arba dražė be cukraus	2500 mg/kg(a)
		Kramtomoji guma be cukraus	2000 mg/kg(a)
		Sidras ir kriaušių sidras	350 mg/l (a)
		Gėrimai, sudaryti iš nealkoholinio gėrimo ir alaus, sidro, kriaušių sidro, spirito arba vyno	350 mg/l (a)
		Spiritiniai gėrimai, kurių tūrinė alkoholio koncentracija yra mažesnė kaip 15 %	350 mg/l (a)
		Nealkoholinis alus arba alus, ne stipresnis nei 1,2 % „Biere de table/Tafelbeer/Table beer“ (pirmoji misa, ne stipresnė nei 6 %), išskyrus „Oberbürgerliches Einfachbeer“	350 mg/l (a)
		Alaus rūšys, minimalaus (30 miliekvivalentų) rūgštingumo, išreikšto NaOH	350 mg/l (a)
		„Oud bruin“ tipo tamsaus alaus rūšys	350 mg/l (a)
		Mažiau kalorijų turintis alus	25 mg/l (b)
		Valgomieji ledai, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	800 mg/kg (b)
		Vaisiai, konservuoti skardinėse arba stiklainiuose, turintys mažiau kalorijų arba be cukraus	350 mg/kg (a)
		Mažiau kalorijų turintys džemai, želė ir marmeladai	1000

E numeris	Saldiklio pavadinimas	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
		Mažiau kalorijų turintys vaisių ir daržovių produktai	mg/kg(b)
		Saldžiarūgščiai vaisių ir daržovių prezervai	350 mg/kg (a)
		<i>Feinkostsalat</i>	200 mg/kg (a)
			350 mg/kg (b)
		Saldžiarūgščiai žuvies ir žuvies marinatų, vėžiagyvių ir moliuskų prezervai bei pusiau prezervai	200 mg/kg (a)
		Mažiau kalorijų turinčios sriubos	110 mg/l (b)
		Padažai	350 mg/kg (b)
		Garstyčios	350 mg/kg (b)
		Konditerijos kepiniai, skirti specialiai mitybai	1000 mg/kg(a)
		Maisto produktai, skirti sumažinto energijos kiekio svorį mažinančioms dietoms pagal HN 107	450 mg/kg (a)
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai pagal HN 107	450 mg/kg (a)
		Skystieji maisto papildai pagal HN 17	350 mg/l (a)
		Kietieji maisto papildai pagal HN 17	500 mg/kg(a)
		Maisto papildai, sirupai ar kramtomieji, turintys vitaminų ir (arba) mineralinių medžiagų pagal HN 17	2000 mg/kg(a)
¹⁾ Maisto priedų E 952 ciklamo rūgšties ir jos natrio bei kalcio druskų didžiausi leidžiami naudoti kiekiai nurodomi perskaičiuoti į laisvąją rūgštį. ²⁾ Maisto priedų E 954 sacharino ir jo natrio, kalio bei kalcio druskų didžiausi leidžiami naudoti kiekiai nurodomi perskaičiuoti į laisvąjį imidą. ³⁾ Aspartamo-acesulfamo druskos didžiausias leidžiamas naudoti kiekis nustatomas remiantis jos sudėtinių dalių aspartamo (E 951) ir acesulfamo K (E 950) didžiausiais leidžiamais naudoti kiekiais. Aspartamo (E 951) ir acesulfamo K (E 950) didžiausi leidžiami naudoti kiekiai neturi būti viršijami naudojant aspartamo-acesulfamo druską vieną arba kartu su E 950 ar E 951. Didžiausi leidžiami naudoti kiekiai šioje skiltyje nurodomi: a) acesulfamo K ekvivalentais arba b) aspartamo ekvivalentais.			

Priedo pakeitimai:

Nr. [V-627](#), 2010-07-12, Žin., 2010, Nr. 85-4488 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-627

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
2 priedas

LEIDŽIAMŲ NAUDOTI DAŽIKLIŲ SĄRAŠAS

Leidžiama naudoti aliuminio lakus, pagamintus iš šiame priede išvardytų dažiklių.

E numeris	Bendras pavadinimas	Spalvos indekso Nr. ⁽¹⁾ arba aprašymas
E 100	Kurkuminas	75300
E 101	i) Riboflavinas ii) Riboflavin-5´-fosfatas	
E 102	Tartrazinas	19140
E 104	Chinolino geltonasis	47005
E 110	Saulėlydžio geltonasis FCF, apelsinų geltonasis S	15985
E 120	Košėnilis, karmino rūgštis, karminas	75470
E 122	Azorubinas, karmosinas	14720
E 123	Amarantas	16185
E 124	Ponso 4R, košėnilis raudonasis A	16255
E 127	Eritrozinas	45430
E 128	Raudonasis 2G ⁽²⁾	18050
E 129	Alura raudonasis AC	16035
E 131	Patentuotas mėlynasis V	42051
E 132	Indigotinas, indigokarminas	73015
E 133	Briliantinis mėlynasis FCF	42090
E 140	Chlorofilai ir chlorofilinai i) Chlorofilai ii) Chlorofilinai	75810 75815
E 141	Vario kompleksai iš chlorofilų ir chlorofilinų i) Chlorofilų vario kompleksai ii) Chlorofilinų vario kompleksai	75815
E 142	Žaliasis S	44090
E 150a	Paprastoji karamelė ⁽³⁾	
E 150b	Šarminė sulfitinė karamelė	
E 150c	Amoniakinė karamelė	
E 150d	Sulfitinė amoniakinė karamelė	
E 151	Briliantinis juodasis BN, juodasis PN	28440
E 153	Augalinės anglys	
E 154	Rudasis FK	
E 155	Rudasis HT	20285
E 160a	Karotenai i) Karotenų mišinys ii) Beta karotenas	75130 40800
E 160b	Anatas, biksinas, norbiksinas	75120
E 160c	Paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas	
E 160d	Likopenas	
E 160e	Beta-apo-8´-karotenalis (C 30)	40820
E 160f	Beta-apo-8´- karoteno rūgšties etilo esteris (C 30)	40825
E 161b	Luteinas	
E 161g	Kantaksantinas	
E 162	Burokėlių raudonasis, betaninas	
E 163	Antocianinai	Pagaminti fiziniu būdu iš vaisių ir daržovių
E 170	Kalcio karbonatas	77220
E 171	Titano dioksidas	77891

E numeris	Bendrasis pavadinimas	Spalvos indekso Nr. ⁽¹⁾ arba aprašymas
E 172	Geležies oksidai ir geležies hidroksidai	77491 77492 77499
E 173	Aliuminis	
E 174	Sidabras	
E 175	Auksas	
E 180	Litolrubinas BK	
⁽¹⁾ Spalvos indekso numeriai paimti iš 1982 m. Spalvų indekso trečiojo leidimo 1–7 tomų, 1315, bei iš 37–40 (125), 41–44 (127–50), 45–48 (130), 49–52 (132–50), 53–56 (135) dalinių pakeitimų. ⁽²⁾ Dažiklio E 128 raudonasis 2G naudojimas maisto produktuose sustabdytas Komisijos reglamentu (EB) Nr. 884/2007 [25.8]. ⁽³⁾ Terminas „karamelė“ siejamas su didesnio ar mažesnio intensyvumo rudos spalvos dažyti skirtais produktais. Tai ne cukringas aromatinis produktas, gautas kaitinant cukrų ir naudojamas maistui pagardinti (pvz., konditerijos gaminiams, kepiniams, alkoholiniams gėrimams).		

**MAISTO PRODUKTAI, Į KURIUOS NEGALI BŪTI PRIDĖTA DAŽIKLIŲ,
IŠSKYRUS 4, 5 AR 6 PRIEDE NUMATYTUS KONKREČIUS ATVEJUS**

Trečiame priede išvardytuose maisto produktuose gali būti maisto dažiklių, jei šių produktų ingredientuose yra leidžiamų naudoti maisto dažiklių.

1. Neperdirbti maisto produktai
2. Supilstytas į butelius arba supakuotas vanduo
3. Pasterizuotas arba sterilizuotas (taip pat ir kaitintas ypač aukštoje temperatūroje) pienas, pusriebis ir nugriebtas pienas (nearomatizuotas)
4. Šokoladinis pienas
5. Fermentuotas pienas (nearomatizuotas)
6. Konservuotas pienas (pagal žemės ūkio ministro 2008-03-14 įsakymą Nr. 3D-138 [25.9])
7. Pasukos (nearomatizuotos)
8. Grietinėlė ir grietinėlės milteliai (nearomatizuoti)
9. Gyvulinės arba augalinės kilmės riebalai ir aliejai
10. Kiaušiniai ir kiaušinių produktai
11. Miltai ir kiti malti produktai bei krakmolai
12. Duona ir panašūs produktai
13. Makaronai ir *gnocchi*
14. Cukrus, taip pat visi monosacharidai ir disacharidai
15. Pomidorų pasta ir pomidorai, konservuoti skardinėse ir stiklainiuose
16. Padažai pomidorų pagrindu
17. Vaisių sultys ir nektaras (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61 [25.10]) ir daržovių sultys
18. Vaisiai, daržovės (tarp jų ir bulvės) ir grybai – konservuoti skardinėse ir stiklainiuose arba džiovinti; perdirbti vaisiai, daržovės (tarp jų ir bulvės) ir grybai
19. Aukščiausios rūšies džemas, aukščiausios rūšies želė ir kaštonų piurė (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 60 [25.11]); *creme de pruneaux*
20. Žuvis, moliuskai ir vėžiagyviai, mėsa, vištiena ir medžiojami paukščiai ir žvėrys bei jų gaminiai, išskyrus su jais paruoštus patiekalus
21. Kakavos produktai ir šokolado sudedamosios dalys šokolado produktuose (pagal žemės ūkio ministro 1999-07-01 įsakymą Nr. 288 [25.12])
22. Skrudinta kava, arbata, cikorija; arbatos ir cikorijos ekstraktai; užpilams paruošta arbata, augalai, vaisiai ir grūdai bei šių produktų mišiniai ir tirpūs mišiniai
23. Druska, druskos pakaitalai, prieskoniai ir prieskonių mišiniai
24. Vynas ir kiti produktai, kaip numatyta Reglamente Nr. 1234/2007 [25.13]
25. *Korn*, *Kornbrand*, spirituoti vaisių gėrimai, vaisių spiritas, Kretos *Ouzo*, *Grappa*, *Tsikoudia*, Makedonijos *Tsipouro*, Tesalijos *Tsipouro*, Tyrnavos *Tsipouro*, *Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise*, *Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise*, Londono džinas, kaip numatyta Reglamente (EB) Nr. 110/2008 [25.14]
26. *Sambuca*, *Maraschino* ir *Mistra*, kaip numatyta Reglamente (EB) Nr. 110/2008
27. *Sangria*, *Clarea* ir *Zurra*, kaip numatyta Reglamente (EEB) Nr. 1601/91 [25.15]
28. Vyno actas
29. Maistas kūdikiams ir mažiems vaikams pagal HN 107, taip pat ir turintiems sveikatos sutrikimų kūdikiams ir mažiems vaikams
30. Medus
31. Salyklas ir salyklo produktai

- 32. Brandintas ir nebrandintas sūris (nearomatizuotas)
 - 33. Sviestas iš avių ir ožkų pieno
-

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
 „Leidžiami naudoti maisto priedai“
 4 priedas

**MAISTO PRODUKTAI, KURIUOSE GALI BŪTI TIKTAI TAM TIKRŲ
 LEIDŽIAMŲ NAUDOTI DAŽIKLIŲ**

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti dažikliai	Didžiausias kiekis
Salyklinė duona	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
Alus Šampanizuotas sidras	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
Sviestas (taip pat sviestas, su sumažintu riebalų kiekiu, bei lydytas sviestas)	E 160a Karotenų mišinys	<i>quantum satis</i>
Margarinas, minarinas, kitos riebalų emulsijos ir riebalai, iš kurių pašalintas vanduo	E 160a Karotenų mišinys E 100 Kurkuminas E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 10 mg/kg
Pilkšvas Derbyio sūris	E 140 Chlorofilai, chlorofilinai E 141 Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	<i>quantum satis</i>
Subrendęs oranžinis, geltonas ir sumaišytas su baltu sūris; nearomatizuotas lydytas sūris	E 160a Karotenų mišinys E 160c Paprikų ekstraktas E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 15 mg/kg
Raudonasis Lesterio sūris	E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas	50 mg/kg
Mimolette sūris	E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas	35 mg/kg
Morbier sūris	E 153 Augalinės anglys	<i>quantum satis</i>
Raudonasis marmurinis sūris	E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 163 Antocianinai	125 mg/kg <i>quantum satis</i>
Actas	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
Viskis (Whisky, Whiskey), grūdų spiritas (išskyrus Korn arba Kornbrand, Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise), vyno spiritas, romas, brendis, Weinbrand, vynuogių degtinė, vynuogių spiritas (išskyrus Tsikoudia ir Tsipouro ir Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise), eau de vie, Grappa invecchiata, Bagaceira velha, kaip numatyta Reglamente (EB) Nr. 110/2008	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti dažikliai	Didžiausias kiekis
Aromatizoti vyno gėrimai (išskyrus kartųjį sodos vandenį) ir aromatizuoti vynai, kaip numatyta Reglamente (EEB) Nr. 1601/91	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
Americano	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė E 163 Antocianinai	<i>quantum satis</i>
	E 100 Kurkuminas E 101 i) Riboflavinas ii) Riboflavin-5'-fosfatas E 102 Tartrazinas E 104 Chinolino geltonasis E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 122 Azorubinas, karmosinas E 123 Amarantas E 124 Ponso 4R	100 mg/l (atskirai arba mišinyje)
Kartusis sodos vanduo, kartusis pigus vynas, kaip numatyta Reglamente (EEB) Nr. 1601/91	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
	E 100 Kurkuminas E 101 i) Riboflavinas ii) Riboflavin-5'-fosfatas E 102 Tartrazinas E 104 Chinolino geltonasis	100 mg/l (atskirai arba mišinyje)
	E 110 Saulėlydžio geltonasis FCF, apelsinų geltonasis S E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 122 Azorubinas, karmosinas E 123 Amarantas E 124 Ponso 4R, košenilis raudonasis A E 129 Alura raudonasis AC	
Likeriniai vynai ir tam tikruose regionuose gaminami aukštos kokybės likeriniai vynai	E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	<i>quantum satis</i>
Daržovės acte, sūryme arba aliejuje (išskyrus alyvuoges)	E 101 i) Riboflavinas ii) Riboflavin-5'-fosfatas E 140 Chlorofilai, chlorofilinai E 141 Vario kompleksai iš chlorofilų ir chlorofilinų E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė E 160a Karotenai i) Karotenų mišinys ii) Beta karotenas E 162 Burokėlių raudonasis, betaninas E 163 Antocianinai	<i>quantum satis</i>

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti dažikliai	Didžiausias kiekis
Slėgti, išpūsti pusryčių javainiai su vaisių aromatu	E 150c Amoniakinė karamelė E 160a Karotenai E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas E 160c Paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 25 mg/kg <i>quantum satis</i>
Pusryčių javainiai su vaisių aromatu	E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 162 Burokėlių raudonasis, betaninas E 163 Antocianinai	200 mg/kg (atskirai arba mišinyje)
Džemas, želė ir marmeladai (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 60) bei kiti panašūs vaisių gaminiai, tarp jų ir mažiau kalorijų turintys produktai	E 100 Kurkuminas E 140 Chlorofilai, chlorofilinai E 141 Vario kompleksai iš chlorofilų ir chlorofilinų E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė E 160a Karotenai i) Karotenų mišinys ii) Beta karotenas E 160c Paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas E 162 Burokėlių raudonasis, betaninas E 163 Antocianinai	<i>quantum satis</i>
	E 104 Chinolino geltonasis E 110 Saulėlydžio geltonasis FCF E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 124 Ponso 4R, košenilis raudonasis A E 142 Žaliasis S E 160d Likopenas E 161b Luteinas	100 mg/l (atskirai arba mišinyje)
Dešros, paštetai ir kepti paštetai	E 100 Kurkuminas E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė E 160a Karotenai E 160c Paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas E 162 Burokėlių raudonasis, betaninas	20 mg/kg 100 mg/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 20 mg/kg 10 mg/kg <i>quantum satis</i>
Mėsa priešpiečiams	E 129 Alura raudonasis AC	25 mg/kg
Pusryčių dešra, su ne mažiau kaip 6 % javų Mėsa mėsainiams, su ne mažiau kaip 4 % daržovių ir (arba) javų	E 129 Alura raudonasis AC E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 150a Paprastoji karamelė E 150b Šarminė sulfitinė karamelė E 150c Amoniakinė karamelė E 150d Sulfitinė amoniakinė karamelė	25 mg/kg 100 mg/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
Chorizo dešra, Salchichon	E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas E 124 Ponso 4R, košenilis raudonasis A	200 mg/kg 250 mg/kg

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti dažikliai	Didžiausias kiekis
<i>Sobrasada</i>	E 110 Saulėlydžio geltonasis FCF E 124 Ponso 4R, košenilis raudonasis A	135 mg/kg 200 mg/kg
<i>Pasturmas</i> (valgomas apvalkalas)	E 100 Kurkuminas E 101 i) Riboflavinas ii) Riboflavin-5'-fosfatas E 120 Košenilis, karmino rūgštis, karminas	<i>quantum satis</i>
Džiovinotos bulvių granulės ir dribsniai	E 100 Kurkuminas	<i>quantum satis</i>
Perdirbti minkšti ir daržo žirniai (konservai)	E 102 Tartrazinas E 133 Briliantinis mėlynasis FCF E 142 Žaliasis S	100 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
5 priedas

DAŽIKLIAI, KURIUOS LEIDŽIAMA NAUDOTI TIK TAM TIKRAIS ATVEJ AIS

Dažiklis	Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 123 Amarantas	Vynai aperityvui, spiritiniai gėrimai, tarp jų ir produktai, kurių turinė alkoholio koncentracija mažiau kaip 15 % Žuvų ikrai	30 mg/l 30 mg/kg
E 127 Eritrozinas	Vyšnios kokteiliams ir cukruje virtos vyšnios <i>Bigarreaux</i> vyšnios sirupe ir kokteiliuose	200 mg/kg 150 mg/kg
E 128 ¹⁾ Raudonasis 2G	Pusryčių dešra su ne mažiau kaip 6 % javų Mėsa mėsainiams su ne mažiau kaip 4 % daržovių ir (arba) javų	20 mg/kg 20 mg/kg
E 154 Rudasis FK	Rūkyta silkė	20 mg/kg
E 161g Kantaksantinas	Strasbūro dešrelės	15 mg/kg
E 173 Aliuminis	Konditerijos gaminių iš cukraus išorinis glajus tortams ir pyragėliams puošti	<i>quantum satis</i>
E 174 Sidabras	Konditerijos gaminių išorinis glajus Šokoladinių saldinių papuošimai Likeriai	<i>quantum satis</i>
E 175 Auksas	Konditerijos gaminių išorinis glajus Šokoladinių saldinių papuošimai Likeriai	<i>quantum satis</i>
E 180 Litolrubinas BK	Valgoma sūrio žievelė	<i>quantum satis</i>
E 160b Anatas, biksinas, norbiksinas	Margarinas, minarinas, kitos riebalų emulsijos bei riebalai, iš kurių pašalintas vanduo Papuošimai ir glajai Konditerijos kepiniai Valgomieji ledai Likeriai, tarp jų ir spiritiniai gėrimai, kuriuose turinė alkoholio koncentracija mažesnė kaip 15% Aromatizuotas lydytas sūris Brandintas oranžinis, geltonas ir sumaišytas su baltu sūris Nearomatizuotas lydytas sūris Desertai Užkandžiai: sausi pikantiški užkandžiai iš bulvių, javų ir krakmolo: slėgti ar išpūsti pikantiški užkandžiai kiti pikantiški užkandžiai ir pikantiški glastyti riešutai Rūkyta žuvis Valgoma sūrio žievelė ir valgomi apvalkalai Raudonasis Lesterio sūris <i>Mimolette</i> sūris Slėgti, išpūsti pusryčių javainiai su vaisių aromatu	10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/l 15 mg/kg 15 mg/kg 15 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 50 mg/kg 35 mg/kg 25 mg/kg
²⁾ Dažiklio E 128 raudonasis 2G naudojimas maisto produktuose sustabdytas Komisijos reglamentu (EB) Nr. 884/2007 [25.8].		

DAŽIKLIAI, KURIUOS LEIDŽIAMA NAUDOTI 3 IR 4 PRIEDUOSE NEPAMINĖTUOSE MAISTO PRODUKTUOSE

1. Dažikliai, kurių gali būti naudojamas reikiamas kiekis (*quantum satis*) 6 priedo 2 punkte nurodytuose maisto produktuose ir visuose kituose maisto produktuose, išskyrus tuos, kurie išvardyti 3 ir 4 prieduose: E 101 i) riboflavinai, E 101 ii) riboflavin-5'-fosfatas, E 140 chlorofilai ir chlorofilinai, E 141 vario kompleksai iš chlorofilų ir chlorofilinų, E 150a paprastoji karamelė, E 150c amoniakinė karamelė, E 150d sulfitinė amoniakinė karamelė, E 153 augalinės anglys, E 160a karotenų mišinys, E 160c paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas, E 162 burokėlių raudonasis, betaninas, E 163 antocianinai, E 170 kalcio karbonatas, E 171 titano dioksidas, E 172 geležies oksidai ir hidroksidai.

2. Dažikliai, kurie atskirai arba mišinyje gali būti naudojami lentelėje išvardytuose maisto produktuose, jei jų kiekis neviršija lentelėje nurodyto didžiausio kiekio: E 100 kurkuminas, E 102 tartrazinas, E 104 chinolino geltonasis, E 110 saulėlydžio geltonasis FCF, E 120 košenilis, karmino rūgštis, karminas, E 122 azorubinas, E 124 ponso 4R, E 129 alura raudonasis AC, E 131 patentuotas mėlynasis V, E 132 indigotinas, indigokarminas, E 133 briliantinis mėlynasis FCF, E 142 žaliasis S, E 151 briliantinis juodasis BN, E 155 rudasis HT, E 160d likopenas, E 160e beta-apo-8'-karotenalis (C 30), E 160f beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilo esteris (C 30), E 161b luteinas.

Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai ¹⁾	100 mg/l
Vaisiai ir daržovės, virti cukruje, <i>mostanda di frutta</i>	200 mg/kg
Raudonųjų vaisių prezervai	200 mg/kg
Konditerijos gaminiai ¹⁾	300 mg/kg
Papuošimai ir glajai	500 mg/kg
Konditerijos kepiniai (<i>viennoiserie</i> , sausainiai, pyragėliai ir vafliai) ¹⁾	200 mg/kg
Valgomieji ledai ¹⁾	150 mg/kg
Lydytas aromatizuotas sūris	100 mg/kg
Desertai, tarp jų aromatizuoti pieno produktai ¹⁾	150 mg/kg
Padažai, prieskoniai (pvz., kario milteliai, <i>tandoori</i>), marinuotos (raugintos) daržovės, pagardai, (vaisių, daržovių) salotos ir aštrios marinuotų daržovių salotos (<i>piccalilli</i>)	500 mg/kg
Garstyčios	300 mg/kg
Žuvų paštetas ir vėžiagyvių paštetas	100 mg/kg
Paruošti vartoti vėžiagyviai	250 mg/kg
Lašišų pakaitalai	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Žuvų ikrai	300 mg/kg
Rūkytos žuvys	100 mg/kg
Užkandžiai: sausi pikantiški užkandžiai iš bulvių, javų ar krakmolo: slėgti ar išpūsti pikantiški užkandžiai; kiti pikantiški užkandžiai ir pikantiški glazūruoti riešutai	200 mg/kg 100 mg/kg
Valgoma sūrio žievelė ir valgomi apvalkalai	<i>quantum satis</i>
Maisto pakaitalai svoriui kontroliuoti, kurie pakeičia visos dienos ar atskiro valgymo maisto normą	50 mg/kg
Mišiniai ir maisto papildai, kurie vartojami gydytojui prižiūrint	50 mg/kg
Skystieji maisto papildai	100 mg/l
Kietieji maisto papildai	300 mg/kg
Sriubos	50 mg/kg

Maisto produkto pavadinimas	Didžiausias kiekis
Mėsos ir žuvų pakaitalai iš augalinių baltymų	100 mg/kg
Spiritiniai gėrimai (taip pat ir produktai, kurių turinė alkoholio koncentracija mažesnė kaip 15 %), išskyrus tuos, kurie išvardyti 3 ir 4 prieduose	200 mg/l
Aromatizuoti vynai, aromatizuoti vyno gėrimai ir aromatizuoti kokteiliai iš vyno produktų, kaip numatyta Reglamente (EEB) Nr. 1601/91, išskyrus tuos, kurie išvardyti 3 arba 4 prieduose	200 mg/l
Vaisių vynai (ramūs arba putojantys)	200 mg/l
Sidras (išskyrus <i>cidre bouche</i>) ir kriaušių sidras	200 mg/l
Aromatizuoti vaisių vynai, sidras ir kriaušių sidras	200 mg/l
¹⁾ Kiekvieno iš dažiklių E 110, E 122, E 124 ir E 155 leidžiama naudoti ne daugiau kaip po 50 mg/kg arba mg/l.	

**MAISTO PRIEDAI, KURIUOS LEIDŽIAMA NAUDOTI MAISTO PRODUKTUOSE,
NENURODYTUOSE ŠIOS HIGIENOS NORMOS 14 PUNKTE, PAGAL QUANTUM
SATIS (KIEK REIKIA) PRINCIPĄ**

1. Medžiagos, turinčios numerius E 407, E 407a, E 440, gali būti standartizuojamos cukrumis, jeigu tai papildomai nurodoma prie maisto priedo numerio bei funkcijos.

2. Draudžiama naudoti medžiagas, turinčias numerius E 410, E 412, E 415 ir E 417, gaminant dehidratuotus maisto produktus, kurie rehidratuojasi juos nurijus.

3. Medžiagos E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948, E 949 gali būti dedamos į visus maisto produktus, įskaitant nurodytus šios higienos normos 14 punkte.

4. Medžiagų, kurių numeriai E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 ir E 440, negalima naudoti želatinintuose mažuose indeliuose, apibrėžiamuose kaip kietos konsistencijos konditerijos produktai, esantys pusiau standžiuose mažuose indeliuose arba mažose kapsulėse, skirtose nuryti vienu kartu, indelį arba kapsulę spaudžiant, kad konditerijos produktas patektų į burną.

E numeris	Maisto priedo pavadinimas
E 170	Kalcio karbonatas
E 260	Acto rūgštis
E 261	Kalio acetatas
E 262	Natrio acetatas
	i) natrio acetatas
	ii) natrio vandenilio acetatas
E 263	Kalcio acetatas
E 270	Pieno rūgštis
E 290	Anglies dioksidas
E 296	Obuolių rūgštis
E 300	Askorbo rūgštis
E 301	Natrio askorbatas
E 302	Kalcio askorbatas
E 304	Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai
	i) askorbilpalmitatas
	ii) askorbilstearatas
E 306	Tokoferolių koncentruotas ekstraktas
E 307	Alfa-tokoferolis
E 308	Gama-tokoferolis
E 309	Delta-tokoferis
E 322	Lecitinai
E 325	Natrio laktatas
E 326	Kalio laktatas
E 327	Kalcio laktatas
E 330	Citrinų rūgštis
E 331	Natrio citratai
	i) mononatrio citratas
	ii) dinatrio citratas
	iii) trinatrio citratas
E 332	Kalio citratai
	i) monokalio citratas
	ii) trikalio citratas
E 333	Kalcio citratai
	i) monokalcio citratas

E numeris	Maisto priedo pavadinimas
	ii) dikalcio citratas
	iii) trikalcio citratas
E 334	Vyno rūgštis (L(+)-)
E 335	Natrio tartratas
	i) mononatrio tartratas
	ii) dinatrio tartratas
E 336	Kalio tartratas
	i) monokalio tartratas
	ii) dikalio tartratas
E 337	Natrio kalio tartratas
E 350	Natrio malatas
	i) natrio malatas
	ii) natrio vandenilio malatas
E 351	Kalio malatas
E 352	Kalcio malatas
	i) kalcio malatas
	ii) kalcio vandenilio malatas
E 354	Kalcio tartratas
E 380	Triamonio citratas
E 400	Algino rūgštis
E 401	Natrio alginatas
E 402	Kalio alginatas
E 403	Amonio alginatas
E 404	Kalcio alginatas
E 406	Agaras
E 407	Karageninas
E 407a	Apdoroti raudondumbliai
E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva
E 412	Guaro derva
E 413	Tragakantas
E 414	Akacijų sakai (gumiarabikas)
E 415	Ksantano derva
E 417	Tara derva
E 418	Gelano derva
E 422	Glicerolis
E 440	Pektinai
	i) pektinas
	ii) amidintas pektinas
E 460	Celiuliozė
	i) mikrokristalinė celiuliozė
	ii) miltelinė celiuliozė
E 461	Metilceliuliozė
E 462	Etilceliuliozė
E 463	Hidroksipropilceliuliozė
E 464	Hidroksipropilmetilceliuliozė
E 465	Etilmetilceliuliozė
E 466	Karboksimetilceliuliozė
	Natrio karboksimetilceliuliozė
	Celiuliozės derva
E 469	Fermentais hidrolizuota karboksimetilceliuliozė
	Fermentais hidrolizuota celiuliozės derva
E 470a	Riebalų rūgščių natrio, kalio ir kalcio druskos
E 470b	Riebalų rūgščių magnio druskos
E 471	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai
E 472a	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai
E 472b	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų pieno rūgšties esteriai

E numeris	Maisto priedo pavadinimas
E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai
E 472d	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų vyno rūgšties esteriai
E 472e	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų mono- ir diacetilvyno rūgšties esteriai
E 472f	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto ir vyno rūgščių mišinio esteriai
E 500	Natrio karbonatas
	i) natrio karbonatas
	ii) natrio vandenilio karbonatas
	iii) natrio sekvikarbonatas
E 501	Kalio karbonatas
	i) kalio karbonatas
	ii) kalio vandenilio karbonatas
E 503	Amonio karbonatas
	i) amonio karbonatas
	ii) amonio vandenilio karbonatas
E 504	Magnio karbonatas
	i) magnio karbonatas
	ii) magnio bazinis karbonatas
E 507	Vandenilio chlorido rūgštis (druskos rūgštis)
E 508	Kalio chloridas
E 509	Kalcio chloridas
E 511	Magnio chloridas
E 513	Sulfato rūgštis
E 514	Natrio sulfatas
	i) natrio sulfatas
	ii) natrio vandenilio sulfatas
E 515	Kalio sulfatas
	i) kalio sulfatas
	ii) kalio vandenilio sulfatas
E 516	Kalcio sulfatas
E 524	Natrio hidroksidas
E 525	Kalio hidroksidas
E 526	Kalcio hidroksidas
E 527	Amonio hidroksidas
E 528	Magnio hidroksidas
E 529	Kalcio oksidas
E 530	Magnio oksidas
E 570	Riebalų rūgštys
E 574	Gliukono rūgštis
E 575	Gliukono-delta-laktonas
E 576	Natrio gliukonatas
E 577	Kalio gliukonatas
E 578	Kalcio gliukonatas
E 640	Glicinas ir jo natrio druska
E 920	L-cisteinas ¹⁾
E 938	Argonas
E 939	Helis
E 941	Azotas
E 942	Diazoto oksidas
E 948	Degūnis
E 949	Vandenilis
E 1103	Invertazė
E 1200	Polidekstrozė
E 1404	Oksiduotasis krakmolas
E 1410	Monokrakmolo fosfatas
E 1412	Dikrakmolo fosfatas
E 1413	Fosfatuotas dikrakmolo fosfatas

E numeris	Maisto priedo pavadinimas
E 1414	Acetilintas dikrakhmolo fosfatas
E 1420	Acetilintas krakhmolas
E 1422	Acetilintas dikrakhmolo adipatas
E 1440	Hidroksipropilkrakhmolas
E 1442	Hidroksipropildikrakhmolo fosfatas
E 1450	Krakhmolo natrio oktenilsukcinatas
E 1451	Acetilintas oksiduotas krakhmolas
¹⁾ Gali būti naudojama tik kaip miltų apdorojimo medžiaga.	

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
8 priedas

**MAISTO PRODUKTAI, KURIUOSE LEIDŽIAMA NAUDOTI RIBOTĄ SKAIČIŲ
MAISTO PRIEDŲ, NURODYTŲ ŠIOS HIGIENOS NORMOS 7 PRIEDE**

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
Kakavos ir šokolado produktai (pagal žemės ūkio ministro 1999-07-01 įsakymą Nr. 288)	E 330 Citrinų rūgštis	0,5 %
	E 322 Lecitinai	<i>quantum satis</i>
	E 334 Vyno rūgštis	0,5 %
	E 422 Glicerolis	<i>quantum satis</i>
	E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	<i>quantum satis</i>
	E 170 Kalcio karbonatas	0,7 % sausos be riebalų medžiagos, perskaičiavus į kalio karbonatą
	E 500 Natrio karbonatas	
	E 501 Kalio karbonatas	
	E 503 Amonio karbonatas	
	E 504 Magnio karbonatas	
	E 524 Natrio hidroksidas	
	E 525 Kalio hidroksidas	
	E 527 Amonio hidroksidas	
	E 528 Magnio hidroksidas	
	E 530 Magnio oksidas	
	E 414 Akacijų sakai	Tik kaip glajinės medžiagos, <i>quantum satis</i>
	E 440 Pektinai	
	E 472c Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	<i>quantum satis</i>
Vaisių sultys ir nektarai (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61)	E 300 Askorbo rūgštis	<i>quantum satis</i>
Ananasų sultys (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61)	E 296 Obuolių rūgštis	3 g/l
Nektarai (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61)	E 330 Citrinų rūgštis	5 g/l
	E 270 Pieno rūgštis	5 g/l
Vynuogių sultys (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61)	E 170 Kalcio karbonatas	<i>quantum satis</i>
	E 336 Kalio tartratas	<i>quantum satis</i>
Vaisių sultys (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 61)	E 330 Citrinų rūgštis	3 g/l
Aukščiausios rūšies džemai, aukščiausios rūšies želė (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 60)	E 440 Pektinai	<i>quantum satis</i>
	E 270 Pieno rūgštis	
	E 296 Obuolių rūgštis	
	E 300 Askorbo rūgštis	
	E 327 Kalcio laktatas	
	E 330 Citrinų rūgštis	
	E 331 Natrio citratai	
	E 333 Kalcio citratai	
	E 334 Vyno rūgštis	
	E 335 Natrio tartratas	
	E 350 Natrio malatas	
	E 471 Riebalų rūgščių mono- ir	

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
	digliceridai	
Džemai, želė ir marmeladai (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 60) bei kiti panašūs vaisių užtepai, įskaitant nekaloringus produktus	E 440 Pektinai E 270 Pieno rūgštis E 296 Obuolių rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 327 Kalcio laktatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratas E 333 Kalcio citratai E 334 Vyno rūgštis E 335 Natrio tartratas E 350 Natrio malatas	<i>quantum satis</i>
	E 400 Algino rūgštis E 401 Natrio alginatas E 402 Kalio alginatas E 403 Amonio alginatas E 404 Kalcio alginatas E 406 Agaras E 407 Karageninas E 410 Saldžiųjų ceratonijų derva E 412 Guaro derva E 415 Ksantano derva E 418 Gelano derva	10 g/kg (atskirai arba mišinyje)
	E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	<i>quantum satis</i>
	E 509 Kalcio chloridas E 524 Natrio hidroksidas	<i>quantum satis</i>
Iš dalies dehidratuotas pienas ir dehidratuotas pienas (pagal žemės ūkio ministro 2008-03-14 įsakymą Nr. 3D-138)	E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 304 Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai E 322 Lecitinai E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 407 Karageninas E 500 ii) Natrio vandenilio karbonatas E 501 ii) Kalio vandenilio karbonatas E 509 Kalcio chloridas	<i>quantum satis</i>
Pasterizuota grietinėlė	E 401 Natrio alginatas E 402 Kalio alginatas E 407 Karageninas E 466 Natrio karboksimetilceliuliozė E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	<i>quantum satis</i>
Šaldyti ir užšaldyti neapdoroti vaisiai ir daržovės; fasuoti šaldyti neapdoroti vaisiai ir daržovės, paruošti vartoti, ir fasuotos neapdorotos skustos bulvės Vaisių kompotas	E 296 Obuolių rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai E 440 Pektinas	<i>quantum satis</i> (tik nuluptoms bulvėms) <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> (tik vaisių kompotui,

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
	E 509 Kalcio chloridas	išskyrus obuolių kompotą) <i>quantum satis</i>
Neapdorotos žuvys, vėžiagyviai ir moliuskai, įskaitant šaldytus ir užšaldytus produktus	E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai E 509 Kalcio chloridas	<i>quantum satis</i>
Greitviriai ryžiai	E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai E 472a Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai	<i>quantum satis</i>
Neemulsinti gyvuliniai bei augaliniai aliejai ir riebalai (išskyrus pirmojo spaudimo aliejus ir alyvuogių aliejus)	E 304 Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai E 306 Tokoferolių koncentruotas ekstraktas E 307 Alfa tokoferolis E 308 Gama tokoferolis E 309 Delta tokoferolis E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitinai E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	30 g/l 10 g/l
Neemulsinti gyvuliniai bei augaliniai aliejai ir riebalai (išskyrus pirmojo spaudimo aliejus ir alyvuogių aliejus) skirti virti ir (arba) kepti arba padažams gaminti	E 270 Pieno rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 304 Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai E 306 Tokoferolių koncentruotas ekstraktas E 307 Alfa tokoferolis E 308 Gama tokoferolis E 309 Delta tokoferolis E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai E 472c Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitinai E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	30 g/l 10 g/l
Rafinuotas alyvuogių aliejus, įskaitant alyvuogių išspaudų aliejų	E 307 Alfa tokoferolis	200 mg/l
Brandinti sūriai	E 170 Kalcio karbonatas E 504 Magnio karbonatas E 509 Kalcio chloridas E 575 Gliukono delta laktonas E 500ii Natrio vandenilio karbonatas	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> (tik

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
		rauginto pieno sūriams)
<i>Mozzarella</i> ir išrūgų sūriai	E 260 Acto rūgštis E 270 Pieno rūgštis E 330 Citrinų rūgštis E 575 Gliukono-delta-laktonas E 460ii Miltelinė celiuliozė	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> (tik tarkuotiems ir pjaustytiems sūriams)
Skardinėse ir stiklainiuose konservuoti vaisiai bei daržovės	E 260 Acto rūgštis E 261 Kalio acetatas E 262 Natrio acetatas E 263 Kalcio acetatas E 270 Pieno rūgštis E 296 Obuolių rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 325 Natrio laktatas E 326 Kalio laktatas E 327 Kalcio laktatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai E 334 Vyno rūgštis E 335 Natrio tartratas E 336 Kalio tartratas E 337 Natrio kalio tartratas E 509 Kalcio chloridas E 575 Gliukono delta laktonas	<i>quantum satis</i>
<i>Gehakt</i>	E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai	<i>quantum satis</i>
Fasuoti šviežios maltos/kapotos mėsos gaminiai	E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 330 Citrinų rūgštis E 331 Natrio citratai E 332 Kalio citratai E 333 Kalcio citratai	<i>quantum satis</i>
Duona, iškepta vien tik iš šių ingredientų: kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos	E 260 Acto rūgštis E 261 Kalio acetatas E 262 Natrio acetatas E 263 Kalcio acetatas E 270 Pieno rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 304 Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai	<i>quantum satis</i>

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
	E 322 Lecitinai E 325 Natrio laktatas E 326 Kalio laktatas E 327 Kalcio laktatas E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai E 472a Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai	
	E 472d Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų vyno rūgšties esteriai E 472e Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų monodiacetilvyno rūgšties esteriai E 472f Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto ir vyno rūgščių mišinio esteriai	
<i>Pain courant francais; Friss bizakenyer, feher es felbarna kenyerek</i>	E 260 Acto rūgštis E 261 Kalio acetatas E 262 Natrio acetatas E 263 Kalcio acetatas E 270 Pieno rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 302 Kalcio askorbatas E 304 Askorbo rūgšties riebalų rūgščių esteriai E 322 Lecitinai E 325 Natrio laktatas E 326 Kalio laktatas E 327 Kalcio laktatas E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	<i>quantum satis</i>
Švieži makaronai	E 270 Pieno rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 322 Lecitinas E 334 Vyno rūgštis E 471 Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai E 575 Gliukono delta laktonas	<i>quantum satis</i>
Vynai, putojantys vynai ir iš dalies fermentuota vynuogių misa	Leidžiami maisto priedai: pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007 ir Reglamentą (EB) Nr. 423/2008 [25.16]	<i>pro memoria</i>
Alus	E 270 Pieno rūgštis E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas E 330 Citrinų rūgštis E 414 Akacijų sakai	<i>quantum satis</i>
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras; Libamaj, libamaj egeszben, libamaj tömbben</i>	E 300 Askorbo rūgštis E 301 Natrio askorbatas	<i>quantum satis</i>
Ananasų ir pasifloros vaisių sultys ir nektarai	E 440	3 g/l
Pjaustytas ir tarkuotas	E 170 Kalcio karbonatas	<i>quantum satis</i>

Maisto produkto pavadinimas	Leidžiami naudoti maisto priedai	Didžiausias kiekis
brandintas sūris	E 460 Celiuliozės E 504 Magnio karbonatai E 509 Kalcio chloridas E 575 Gliukono delta laktonas	
Grietinės sviestas	E 500 Natrio karbonatai	<i>quantum satis</i>
UAT ožkų pienas	E 331 Natrio citratai	4 g/l
Kaštainiai skystyje	E 410 Saldžiųjų ceratonijų derva E 412 Guaro derva E 415 Ksantano derva	<i>quantum satis</i>

KONSERVANTAI IR ANTIOKSIDANTAI, LEIDŽIAMI NAUDOTI TAM TIKROMIS SĄLYGOMIS

1. Sorbatai, benzoatai ir p-hidroksibenzoatai

1.1. Lentelėje nurodyti šie sutrumpinimai:

Sa: E 200 sorbo rūgštis, E 202 kalio sorbatas, E 203 kalcio sorbatas; Ba¹: E 210 benzoinė rūgštis, E 211 natrio benzoatas, E 212 kalio benzoatas, E 213 kalcio benzoatas; PHB: E 214 etil-p-hidroksibenzoatas, E 215 natrio etil-p-hidroksibenzoatas, E 218 metil-p-hidroksibenzoatas, E 219 natrio metil-p-hidroksibenzoatas. (¹Tam tikri fermentuoti produktai gali turėti benzoinės rūgšties dėl fermentacijos, atitinkančios gamybos reikalavimus).

1.2. Didžiausi leidžiami naudoti maisto priedų, išvardytų 1.1 punkte, kiekiai nurodomi perskaičiuoti į laisvąsias rūgštis ir taikomi paruoštiems pagal gamintojo nurodymus maisto produktams.

Maisto produktas	Didžiausiais kiekis (mg/kg ar mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa ir Ba (atskirai arba mišinyje)	Sa ir PHB (atskirai arba mišinyje)	Sa ir Ba ir PHB (atskirai arba mišinyje)
Aromatizuoti gėrimai iš vyno, įskaitant produktus, kuriems taikomas Reglamentas (EEB) Nr. 1601/91	200					
Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai (išskyrus gėrimus, pagamintus iš pieno)	300	150		250 Sa +150 Ba		
Skysti arbatos koncentratai ir skysti vaisių bei žolių užpilų koncentratai				600		
Nefermentuotos vynuogių sultys, skirtos religinėms apeigoms				2000		
Vynai, nurodyti Reglamente (EB) Nr. 1234/2007; nealkoholiniai vynai, vaisių vynai (įskaitant nealkoholinius); <i>Made wine</i> ; sidras ir kriaušių sidras (įskaitant nealkoholinius)	200					
<i>Sød... Saft</i> ar <i>sødet... Saft</i>	500	200				
Nealkoholinis alus statinėje		200				
Midus	200					
Spiritiniai gėrimai, kuriuose tūrinė alkoholio koncentracija mažiau kaip 15 %	200	200		400		
Raviolių įdarai ir panašūs produktai	1000					

Maisto produktas	Didžiausiais kiekis (mg/kg ar mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa ir Ba (atskirai arba mišinyje)	Sa ir PHB (atskirai arba mišinyje)	Sa ir Ba ir PHB (atskirai arba mišinyje)
Džemai, želė, marmeladai ir panašūs mažai kalorijų turintys arba be cukraus produktai ir kiti vaisiniai užtepai; <i>Mermeladas</i>		500		1000		
Vaisiai ir daržovės cukruje				1000		
Džiovinti vaisiai ir daržovės	1000					
<i>Frugtgrød</i> ir <i>Rote Grütze</i>	1000	500				
Vaisių ir daržovių gaminiai, įskaitant padažus iš vaisių, išskyrus tyres, putėsius, kompotus, salotas ir panašius produktus, konservuotus skardinėse ar stiklainiuose	1000					
Daržovės acte, sūryme ar aliejuje (išskyrus alyvuoges)				2000		
Bulvių pasta ir apkepinti bulvių griežinėliai	2000					
<i>Gnocchi</i>	1000					
<i>Polenta</i>	200					
Alyvuogės ir alyvuogių gaminiai	1000	500		1000		
Mėsos produktų (virtų, sūdytų ar džiovintų) drebutinis sluoksnis; <i>Pate</i>					1000	
Džiovintų mėsos produktų paviršiaus apdorojimas						<i>quantum satis</i>
Žuvų produktų pusiau prezervai, įskaitant žuvų ikrų produktus				2000		
Sūdyta, džiovinta žuvis				200		
<i>Crangon crangon</i> ir <i>Crangon vulgaris</i> , virti				6000		
Pakuoti pjaustyti sūriai	1000					
Nebrandinti sūriai	1000					
Lydytas sūris	2000					
Sluoksniuoti sūriai ir sūriai su pridėtais maisto produktais	1000					
Šiluma neapdoroti desertai iš pieno				300		
Pasukos	1000					
Skysti kiaušinių produktai (baltymas, trynys ar visas kiaušinis)				5000		
Dehidruoti, koncentruoti šaldyti ir užšaldyti kiaušinių produktai	1000					
Įpakuota suraikyta duona ir ruginė duona	2000					

Maisto produktas	Didžiausiais kiekis (mg/kg ar mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa ir Ba (atskirai arba mišinyje)	Sa ir PHB (atskirai arba mišinyje)	Sa ir Ba ir PHB (atskirai arba mišinyje)
Iš dalies iškepti įpakuoti kepiniai, skirti mažmeninei prekybai, ir mažiau kalorijų turinti duona, skirta mažmeninei prekybai	2000					
Konditerijos kepiniai, kuriuose vandens aktyvumas per 0,65	2000					
Užkandžiai iš grūdų ar bulvių ir glaistyti riešutai					1000 (maks. 300 PHB)	
Plakta tešla	2000					
Konditerijos gaminiai (išskyrus šokoladą)						1500 (maks. 300 PHB)
Kramtomoji guma				1500		
Užpilai (sirupai blynams, aromatizuoti sirupai pieno kokteiliams ir valgomiesiems ledams; panašūs produktai)	1000					
Riebalų emulsijos (išskyrus sviestą), kuriose yra 60 % arba daugiau riebalų	1000					
Riebalų emulsijos, turinčios mažiau kaip 60 % riebalų	2000					
Emulsinti padažai, kuriuose yra 60 % arba daugiau riebalų	1000	500		1000		
Emulsinti padažai, kuriuose yra mažiau kaip 60 % riebalų	2000	1000		2000		
Neemulsinti padažai				1000		
Paruoštos salotos				1500		
Garstyčios				1000		
Prieskoniai ir pagardai				1000		
Skystos sriubos ir sultiniai (išskyrus konservus)				500		
Drebučiai	1000	500				
Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, išskyrus maisto produktus kūdikiams ir mažiems vaikams, nurodytus HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį				1500		
<i>Mehu</i> ir <i>Makeutettu Mehu</i>	500	200				
Mėsos, žuvų, vėžiagyvių ir moliuskų bei sūrių pakaitalai	2000					

Maisto produktas	Didžiausiais kiekis (mg/kg ar mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa ir Ba (atskirai arba mišinyje)	Sa ir PHB (atskirai arba mišinyje)	Sa ir Ba ir PHB (atskirai arba mišinyje)
baltymų pagrindu						
<i>Dulce de membrillo</i>		1000				
<i>Marmelada</i>				1500		
<i>Ostkaka</i>	2000					
<i>Pasha</i>	1000					
<i>Semmelknödelteig</i>	2000					
Sūriai ir sūrių pakaitalai (tik paviršiui apdoroti)						
Virti raudonieji burokėliai						
Apvalkalai kalogeno pagrindu, kai vandens aktyvumas didesnis kaip 0,6	<i>quantum satis</i>					
Kvapiosios medžiagos				1500		
Virti vėžiagyviai ir moliuskai		1000		2000		
Skystieji maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17				2000		

2. Sieros dioksidas ir sulfitai

2.1. Leidžiami naudoti sieros dioksidas ir sulfitai: E 220 sieros dioksidas, E 221 natrio sulfitas, E 222 natrio bisulfitas, E 223 natrio metabisulfitas, E 224 kalio metabisulfitas, E 226 kalcio sulfitas, E 227 kalcio bisulfitas, E 228 kalio bisulfitas.

2.2. Laikoma, kad sieros dioksido nėra, jeigu jo kiekis mažesnis kaip 10 mg/kg ar 10 mg/l.

Maisto produktas	Didžiausias kiekis (mg/kg ar mg/l), perskaičiuotas į sieros dioksidą
<i>Burger meat</i> su mažiau kaip 4 % daržovių ir (arba) grūdinių kultūrų	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> ir <i>butifarra fresca</i>	450
Džiovinotos, sūdytos „Gadidae“ rūšies žuvys	200
Vėžiagyviai ir moliuskai: švieži, sušaldyti ir stipriai užšaldyti	150 ¹⁾
<i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ir <i>Aristaeidae</i> šeimų vėžiagyviai – iki 80 vienetų	150 ¹⁾
80–120 vienetų	200 ¹⁾
daugiau kaip 120 vienetų	300 ¹⁾
Vėžiagyviai ir moliuskai: virti	50 ¹⁾
<i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> ir <i>Aristaeidae</i> šeimų virti vėžiagyviai – iki 80 vienetų	135 ¹⁾
80–120 vienetų	180 ¹⁾
daugiau kaip 120 vienetų	270 ¹⁾
Sausi biskvitai	50

Maisto produktas	Didžiausias kiekis (mg/kg ar mg/l), perskaičiuotas į sieros dioksidą
Krakmolai (išskyrus krakmolus, esančius mišiniuose kūdikiams, papildomuose mišiniuose, perdirbtuose grūdiniuose maisto produktuose ir maiste kūdikiams)	50
Sago kruopos	30
Perlinės kruopos	30
Dehidratuotos bulvės	400
Grūdų ir bulvių užkandžiai	50
Nuluptos bulvės	50
Apdorotos bulvės (įskaitant šaldytas ir užšaldytas bulves)	100
Bulvių pasta (tiršta masė)	100
Džiovintos baltos daržovės	400
Apdorotos baltos daržovės (įskaitant šaldytas ir užšaldytas baltas daržoves)	50
Džiovintas imbieras	150
Džiovinti pomidorai	200
Krienų tyrė	800
Svogūnai, česnakai ir jų tyrė	300
Daržovės ir vaisiai acte, aliejuje arba sūryme (išskyrus alyvuoges ir geltonąsias paprikas sūryme)	100
Geltonosios paprikos sūryme	500
Apdoroti grybai (įskaitant šaldytus grybus)	50
Džiovinti grybai	100
Džiovinti vaisiai:	
abrikosai, persikai, vynuogės, slyvos ir figos	2000
bananai	1000
obuoliai ir kriaušės	600
kiti (įskaitant negliaudytus riešutus)	500
Džiovinti kokoso riešutai	50
Vaisiai ir daržovės cukruje, <i>angelica</i> ir citrusinių vaisių žievelės	100
Džemai, želė ir marmeladas (pagal žemės ūkio ministro 2003-10-24 įsakymą Nr. 3D-455), išskyrus aukščiausios rūšies džemą ir aukščiausios rūšies želė, bei kiti panašūs vaisiniai užtepai, įskaitant mažiau kalorijų turinčius produktus	50
<i>Jams</i> , <i>jellies</i> ir <i>marmelades</i> su sulfituotais vaisiais	100
Pyragų įdarai iš vaisių	100
Prieskoniai iš citrusinių vaisių	200
Koncentruotos vynuogių sultys, skirtos naminiam vynui gaminti	2000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Vaisių ekstraktų drebučiai, skystas pektinas, skirti galutiniam vartotojui	800
Konservuotos stiklainiuose vyšnios, rehidruoti džiovinti vaisiai ir ličiai	100
Konservuotos stiklainiuose citrinų skiltelės	250
Cukrus (pagal žemės ūkio ministro 2007-07-09 įsakymą Nr. 3D-325), išskyrus dehidratuotą ar nedehidratuotą gliukozės sirupą	10
Gliukozės sirupas, dehidratuotas ar nedehidratuotas	20
Sirupas ir melasa	70
Kiti cukrūs	40
Užpilai (sirupai blynams, aromatizuoti sirupai pieno kokteiliams ir ledams; panašūs produktai	40
Apelsinų, greitfrutų, obuolių ir ananasų sultys, laikomos talpyklose, skirtos didmeninei prekybai	50
Žaliųjų citrinų ir citrinų sultys	350

Maisto produktas	Didžiausias kiekis (mg/kg ar mg/l), perskaičiuotas į sieros dioksidą
Koncentratai, pagaminti iš vaisių sulčių, kuriuose yra ne mažiau kaip 2,5 % miežių (<i>barley water</i>)	350
Kiti koncentratai, pagaminti iš vaisių sulčių arba smulkintų vaisių; <i>capile groselha</i>	250
Nealkoholiniai aromatizuoti vaisių sulčių gėrimai	20 (tik pereinamasis likutis iš koncentratų)
Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai, kuriuose yra ne mažiau kaip 235 g/l gliukozės sirupo	50
Nefermentuotos vynuogių sultys, skirtos religinėms apeigoms	70
Konditerijos gaminiai iš gliukozės sirupo	50 (tik pereinamasis likutis iš gliukozės sirupo)
Alus, įskaitant alų, kuriame yra mažai alkoholio, ir nealkoholinį alų	20
Pilstomas antrinės fermentacijos alus	50
Vynai	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007
Nealkoholiniai vynai	200
<i>Made wine</i>	200
Sidras, kriaušių sidras, vaisių vinas, putojantis vaisių vinas (įskaitant nealkoholinius produktus)	200
Midus	200
Actas, pagamintas fermentacijos būdu	170
Garstyčios, išskyrus Dijon garstyčias	250
Dijon garstyčios	500
Želatina	50
Mėsos, žuvų ir vėžiagyvių pakaitalai baltymų pagrindu	200
Marinuoti riešutai	50
Vakuume įpakuoti saldieji kukurūzai	100
Distiliuoti alkoholiniai gėrimai, kuriuose yra sveikų kriaušių	50
<i>Salsicha fresca</i>	450
Valgomosios vynuogės	10
Švieži ličiai	10 (nustatyta valgomosioms dalims)
¹⁾ Valgomosiose dalyse.	

3. Kiti konservantai

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias leidžiamas kiekis
E 234	Nizinas ¹⁾	Manų kruopos, tapijokų pudingai ir panašūs produktai Brandinti sūriai ir lydyti sūriai <i>Clotted cream</i> <i>Mascarpone</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamicinas	Kietų, puskiečių ir pusminkščių sūrių paviršiams apdoroti Vytintų, rūkymu arba sūdymu konservuotų dešrų ir dešrelių paviršiams apdoroti	1mg/dm ² paviršiui, bet sluoksnis neturi būti storesnis kaip 5 mm

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias leidžiamas kiekis
E 239	Heksametilentetraminas	<i>Provolone</i> sūris	25 mg/kg (liekamasis kiekis, perskaičiuotas į formaldehidą)
E 242	Dimetildikarbonatas	Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai Nealkoholiniai vynai Skysti arbatos koncentratai	250 mg/kg (įdedamas kiekis, likučių nėra)
E 284 E 285	Boro rūgštis Natrio tetraboratas (boraksas)	Erškėtų ikrai	4 g/kg (perskaičiuota į boro rūgštį)
E 280 E 281 E 282 E 283	Propiono rūgštis Natrio propionatas Kalcio propionatas Kalio propionatas ²⁾	Įpakuota suraikyta duona ir ruginių miltų duona	3000 mg/kg (perskaičiuota į propiono rūgštį)
		Mažiau kalorijų turinti duona Iš dalies iškepta įpakuota duona Įpakuoti konditerijos gaminiai (įskaitant kepinius iš miltų) su vandens aktyvumu per 0,65 Įpakuotos bandelės ir <i>pitta</i> Įpakuoti <i>pølsebrød</i> , <i>boller</i> ir <i>dansk flutes</i>	2000 mg/kg (perskaičiuota į propiono rūgštį)
		<i>Christmas pudding</i> Įpakuota duona	1000 mg/kg (perskaičiuota į propiono rūgštį)
		Sūris ir sūrio pakaitalai (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i>
E 1105	Lizocimas	Brandinti sūriai Vynas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007	<i>quantum satis pro memoria</i>
¹⁾ Tam tikri sūriai dėl fermentacijos gali savaime turėti šios medžiagos.			
²⁾ Tam tikri fermentuoti produktai gali turėti propiono rūgšties ir jos druskų dėl fermentacijos proceso, atitinkančio geros gamybos reikalavimus.			

3.1. Nitritai

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₂)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₂)
E 249	Kalio nitritas*	Mėsos produktai	150 mg/kg	
E 250	Natrio nitritas*	Sterilizuoti mėsos produktai (Fo>3,00)**	100 mg/kg	
		Tradiciiniu būdu sūryme gaminami mėsos produktai (1): <i>Wiltshire bacon</i> (1.1); <i>Entrecosta</i> , <i>chispe</i> , <i>orelheira e cabeça (salgados)</i> , <i>toucinho fumado</i> (1.2) ir panašūs produktai <i>Wiltshire ham</i> (1.1) ir panašūs produktai <i>Rohschinken</i> , <i>nassgepökelt</i> (1.4) ir panašūs produktai		175 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₂)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₂)
		<i>Cured tongue</i> (1.3) Tradiciniu būdu sausai sūdomi mėsos produktai (2): <i>Dry cured bacon</i> (2.1) ir panašūs produktai <i>Dry cured ham</i> (2.1); <i>Jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2); <i>Presunto, presunto da pa and paio do lombo</i> (2.3) ir panašūs produktai <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (2.4) ir panašūs produktai Kiti tradiciniu būdu sūdomi mėsos produktai (3): <i>Vysočina, Selsky salam, Turisticky trvanlivy salam, Poličan, Herkules, Lovecky salam, Dunajska klobasa, Paprikaš</i> (3.3) ir panašūs produktai <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1); ir panašūs produktai; <i>Jellied veal and brisket</i> (3.2)	180 mg/kg	50 mg/kg 175 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg

* Kai etiketėje nurodoma „vartojamas maistui“, nitritas gali būti parduodamas tik mišinyje su druska ar jos pakaitalais.

** Fo-3 vertė lygi 3 min. kaitinimui 121 °C temperatūroje (1 mlrd. bakterijų sporų kiekvienoje iš 1000 skardinių sumažinimas iki vienos sporos 1000 skardinių).

(1) Mėsos produktai merkami į sūrį, kurio sudėtyje yra nitritų ir (ar) nitratų, druskos ir kitų komponentų. Mėsos produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(1.1) Į mėsą įšvirkščijama sūrymo tirpalo, vėliau ji jame laikoma 3–10 dienų. Sūrymo tirpale taip pat yra mikrobinių raugo kultūrų.

(1.2) Mėsa laikoma sūryme 3–5 dienas. Produktas nėra termiškai apdorojamas ir turi aukštą vandens aktyvumo lygį.

(1.3) Mėsa laikoma sūryme bent 4 dienas ir apverdama.

(1.4) Sūdymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 2 dienas/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(2) Sauso sūdymo metu mėsos paviršius įtrinamas sūdymo mišiniu, kurio sudėtyje yra nitritų ir (arba) nitratų, druskos ir kitų komponentų, vėliau stabilizuojama (brandinama). Mėsos produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(2.1) Po sauso sūdymo mėsa brandinama bent 4 dienas.

(2.2) Mėsa sausai sūdoma, po to bent 10 dienų stabilizuojama ir brandinama ilgiau kaip 45 dienas.

(2.3) 10–15 dienų mėsa sausai sūdoma, vėliau 30–45 dienas stabilizuojama ir bent 2 mėnesius brandinama.

(2.4) Sūdymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 10–14 dienų/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(3) Kartu naudojami sūdymo sūryme ir sausojo sūdymo būdai arba kai sudėtiname produkte yra nitritų ir (ar) nitratų, arba kai sūrymo tirpalo įšvirkščijama į produktą prieš jį verdant. Produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(3.1) Kartu naudojami sausojo sūdymo ir sūdymo sūryme būdai (neįšvirkščiant sūrymo tirpalo). Sūdymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 14–35 dienas/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(3.2) Į mėsą įšvirkščijama sūrymo tirpalo, praėjus ne mažiau kaip 2 dienoms, mėsa verdoma vandenyje

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₂)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₂)
iki 3 valandų. (3.3) Džiovinamas produktas verdamas iki 70 °C temperatūroje, po to 8–12 dienų džiovinamas ir rūkomas. Fermentuotam produktui taikomas 14–30 dienų trijų etapų fermentavimo procesas, vėliau produktas rūkomas.				

3.2. Nitratai

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₃)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₃)
E 251	Kalio nitratas*	Termiškai neapdoroti mėsos produktai	150 mg/kg	
E 252	Natrio nitratas*	Tradiciniu būdu sūryme sūdomi mėsos produktai (1): <i>Kylmäsavustettu poronliha/Kallrökt renkött</i> (1.4); <i>Wiltshire bacon</i> ir <i>Wiltshire ham</i> (1.1); <i>Entremada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado</i> (1.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6) ir panašūs produktai <i>Bacon, Filet de bacon</i> (1.5) ir panašūs produktai Cured tongue (1.3) Tradiciniu būdu sausai sūdomi mėsos produktai (2): <i>Dry cured bacon</i> ir <i>Dry cured ham</i> (2.1); <i>Jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2); <i>Presunto, presunto da pa</i> ir <i>paio do lombo</i> (2.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (2.5) ir panašūs produktai <i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pieces maturees sechees similaires</i> (2.4) Kiti tradiciniu būdu sūdomi mėsos produktai (3): <i>Rohwürste (Salami ir Kantwurst)</i> (3.3); <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1) ir panašūs produktai	300 mg/kg 300 mg/kg (nededant E 249 arba E 250) 250 mg/kg	250 mg/kg 250 mg/kg (nededant E 249 arba E 250) 10 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg (nededant E 249 arba E 250) 250 mg/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₃)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₃)
		<i>Salchichon y chorizo tradicionales de larga curacion</i> (3.4); <i>Saucissons secs</i> (3.5) ir panašūs produktai <i>Jellied veal and brisket</i> (3.2)	250 mg/kg (nededant E 249 arba E 250)	10 mg/kg
E 251	Natrio nitratas*	Kieti, puskiečiai ir pusminkščiai sūriai	150 mg/kg sūriams gaminti skirtame piene arba lygiavertis kiekis, jeigu jis dedamas pašalinus išrūgas ir pridėjus vandens	
E 252	Kalio nitratas*	Sūrio pakaitalai iš pieno produktų		
		Marinuotos silkės ir šprotai	500 mg/kg	

* Nitratų gali būti kai kuriuose termiškai apdorotuose mėsos produktuose, kuriuose jų atsiranda mažai rūgšties turinčioje terpėje nitritams natūraliai virtus nitratais.

(1) Mėsos produktai merkami į sūrį, kurio sudėtyje yra nitritų ir (ar) nitratų, druskos ir kitų komponentų. Mėsos produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(1.1) Į mėsą įšvirkščijama sūrymo tirpalo, vėliau ji jame laikoma 3–10 dienų. Sūrymo tirpale taip pat yra mikrobinių raugo kultūrų.

(1.2) Mėsa laikoma sūryme 3–5 dienas. Produktas nėra termiškai apdorojamas ir turi aukštą vandens aktyvumo lygį.

(1.3) Mėsa laikoma sūryme bent 4 dienas ir apverdama.

(1.4) Į mėsą įšvirkščijama sūrymo tirpalo, vėliau ji jame laikoma. Sūrymo trukmė yra 14–21 diena, vėliau 4–5 savaites ji brandinama šaltai rūkant.

(1.5) Mėsa laikoma sūryme 4–5 dienas 5–7 °C temperatūroje, brandinama 24–40 valandų 22 °C temperatūroje, gali būti rūkoma 24 valandas 20–25 °C temperatūroje ir laikoma 3–6 savaites 12–14 °C temperatūroje.

(1.6) Sūrymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 2 dienas/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(2) Sauso sūrymo metu mėsos paviršius įtrinamas sūrymo mišiniu, kurio sudėtyje yra nitritų ir (arba) nitratų, druskos ir kitų komponentų, vėliau stabilizuojama (brandinama). Mėsos produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(2.1) Po sauso sūrymo mėsa brandinama bent 4 dienas.

(2.2) Mėsa sausai sūdoma, po to bent 10 dienų stabilizuojama ir brandinama ilgiau kaip 45 dienas.

(2.3) 10–15 dienų mėsa sausai sūdoma, vėliau 30–45 dienas stabilizuojama ir bent 2 mėnesius brandinama.

(2.4) 3 dienas + 1 diena/kg mėsa sausai sūdoma, vėliau 1 savaitę trunka laikotarpis po sūrymo ir 45 dienas – 18 mėnesių trunka brandinimo (nokinimo) laikotarpis.

(2.5) Sūrymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 10–14 dienų/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(3) Kartu naudojami sūrymo sūryme ir sausojo sūrymo būdai arba kai sudėtiniam produkte yra nitritų ir (ar) nitratų, arba kai sūrymo tirpalo įšvirkščijama į produktą prieš jį verdant. Produktai gali būti toliau apdorojami, pvz., rūkomi.

(3.1) Kartu naudojami sausojo sūrymo ir sūrymo sūryme būdai (neįšvirkščiant sūrymo tirpalo). Sūrymo trukmė, atsižvelgiant į mėsos gabalų formą ir svorį, trunka apie 14–35 dienas/kg, vėliau stabilizuojama (brandinama).

(3.2) Į mėsą įšvirkščijama sūrymo tirpalo, praėjus ne mažiau kaip 2 dienoms, mėsa verdoma vandenyje

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis, kurį galima įdėti gamybos metu (išreikštas NaNO ₃)	Didžiausias liekamasis kiekis (išreikštas NaNO ₃)
iki 3 valandų. (3.3) Produktas brandinamas ne trumpiau kaip 4 savaites, o vandens ir baltymų santykis yra mažesnis kaip 1:7. (3.4) Bent 30 dienų brandinimo laikotarpis. (3.5) Džiovinamas produktas verdamas iki 70 °C temperatūroje, po to 8–12 dienų džiovinamas ir rūkomas. Fermentuotam produktui taikomas 14–30 dienų trijų etapų fermentavimo procesas, vėliau produktas rūkomas. (3.5) Nevirta, fermentuota, džiovinama dešra be nitritų priedų. Produktas fermentuojamas 18–22 °C ar žemesnėje (10–12 °C temperatūroje, o vėliau brandinamas (nokinamas) mažiausiai 3 savaites. Produkto vandens ir baltymų santykis yra mažesnis kaip 1:7.				

4. Kiti antioksidantai

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis (mg/kg)
E 310	Propilgalatas	Riebalai ir aliejai skirti termiškai apdorotų produktų gamybai Kepimui skirti aliejai ir riebalai, išskyrus alyvuogių išspaudų aliejų Lydyti kiaulės taukai; žuvų taukai; jaučių, naminių paukščių ir avių riebalai	200 ¹⁾ (galatai, TBHQ ir BHA, atskirai ar mišinyje) 100 ¹⁾ (BHT) (abu išreikšti pagal produkto riebalų kiekį)
E 311	Oktilgalatas		
E 312	Dodecilgalatas		
E 319	Tretinis butilhidrochinonas (TBHQ)		
E 320	Butilintas hidroksianizolas (BHA)	Pyrago mišiniai Užkandžiai iš javų Pieno milteliai, naudojami prekybos aparatuose Sausos sriubos ir sultiniai Padažai Džiovinama mėsa Apdoroti riešutai Apvirti javų produktai	200 (galatai, TBHQ ir BHA, atskirai ar mišinyje, išreikšta pagal produkto riebalų kiekį)
E 321	Butilintas hidroksitoluenas (BHT)		
		Prieskoniai ir pagardai	200 (galatai ir BHA, atskirai ar mišinyje, išreikšti pagal produkto riebalų kiekį)
		Dehidratuotos bulvės	25 (galatai, TBHQ ir BHA, atskirai ar mišinyje)
		Kramtomoji guma Maisto papildai pagal HN 17	400 (galatai, TBHQ, BHT ir BHA, atskirai ar mišinyje)
		Eteriniai aliejai	1000 (galatai, TBHQ ir BHA, atskirai ar mišinyje)
		Kvapiosios medžiagos, išskyrus eterinius aliejus	100 ¹⁾ (galatai atskirai ar mišinyje)

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis (mg/kg)
			200 ¹⁾ (TBHQ ir BHA, atskirai ar mišinyje)
E 315 E 316	Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	Su nitritu (nitratu) gaminami mėsos produktai ir ilgos realizacinės trukmės mėsos produktai	500, perskaičiuota į eritorbo rūgštį
		Žuvų produktų prezervai ir pusiau prezervai Šaldytos ir užšaldytos žuvys raudona odele	1500, perskaičiuota į eritorbo rūgštį
E 586	4-heksilrezorcinolis	Švieži, šaldyti ir užšaldyti vėžiagyviai	2 mg/kg (kaip likutis vėžiagyvių mėsoje)
¹⁾ Proporcingumo taisyklė: jei naudojami galatų, TBHQ, BHA ir BHT mišiniai, būtina proporcingai sumažinti atskirus kiekius.			

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
10 priedas

KITI LEIDŽIAMAI NAUDOTI MAISTO PRIEDAI

Lentelėje nurodyti didžiausi maisto priedų kiekiai taikomi maisto produktams, paruoštiems pagal gamintojo nurodymus.

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 297	Fumaro rūgštis	Vynas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007	<i>pro memoria</i>
		Įdarai ir glaistai konditerijos kepiniams	2,5 g/kg
		Konditerijos gaminiai iš cukraus	1 g/kg
		Tirpūs milteliai gėrimams vaisių pagrindu	1 g/l
		Tirpūs produktai aromatizuotai arbatai ir žolelių užpilams ruošti	1 g/kg
		Kramtomoji guma	2 g/kg
		Panašūs į želė desertai	4 g/kg
		Vaisių aromato desertai	
		Desertų mišinių milteliai	
E 338	Fosfato rūgštis	Nurodytuose produktuose fosforo rūgštis ir fosfatai E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451, E 452 didžiausiais leidžiamais kiekiais gali būti naudojami atskirai arba mišiniuose (išreiškiant P ₂ O ₅)	
E 339	Natrio fosfatai	Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai	700 mg/l
	(i) mononatrio fosfatas	Sterilizuotas ir UAT pienas	1 g/l
	(ii) dinatrio fosfatas	Vaisiai cukruje	800 mg/kg
	(iii) trinatrio fosfatas	Vaisių gaminiai	800 mg/kg
		Iš dalies dehidratuotas pienas, kuriame sausųjų medžiagų kiekis mažesnis kaip 28 %	1 g/kg
E 340	Kalio fosfatai	Iš dalies dehidratuotas pienas, kuriame sausųjų medžiagų kiekis didesnis kaip 28 %	1,5 g/kg
	(i) monokalio fosfatas	Pieno milteliai ir nugriebto pieno milteliai	2,5 g/kg
	(ii) dikalio fosfatas	Pasterizuota, sterilizuota ir UAT grietinėlė	5 g/kg
	(iii) trikalio fosfatas	Plakta grietinėlė ir augalinių riebalų pakaitalai	5 g/kg
E 341	Kalcio fosfatai	Nebrandinti sūriai (išskyrus <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg
	(i) monokalčio fosfatas	Lydyti sūriai ir lydytų sūrių pakaitalai	20 g/kg
	(ii) dikalcio fosfatas	Mėsos produktai	5 g/kg
	(iii) trikalčio fosfatas	Gėrimai, skirti sportininkams, ir išpilstytas geriamasis vanduo	0,5 g/l
E 343	Magnio fosfatai	Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17	<i>quantum satis</i>
	(i) monomagnio fosfatas	Druska ir jos pakaitalai	10 g/kg
	(ii) dimagnio fosfatas		
E 450	Difosfatai	Augalinių baltymų gėrimai	20 g/l
	(i) dinatrio difosfatas	Gėrimų balikliai	30 g/kg
		Gėrimų balikliai, naudojami prekybos aparatuose	50g/kg
	(ii) trinatrio difosfatas	Valgomieji ledai	1 g/kg
	(iii) tetranatrio difosfatas	Desertai	3 g/kg
	(v) tetrakalio difosfatas	Sausi desertų mišinių milteliai	7 g/kg
	(vi) dikalcio difosfatas	Smulkūs kepiniai	20 g/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 451	(vii) kalcio divandenilio difosfatas	Miltai	2,5 g/kg
	Trifosfatai	Miltai su kepimo milteliais	20 g/kg
	(i) pentanatrio trifosfatas	<i>Soda bread</i>	20 g/kg
E 452	(ii) pentakalio trifosfatas	Skysti kiaušiniai (baltymas, trynys arba visas kiaušinis)	10 g/kg
	Polifosfatai	Padažai	5 g/kg
	(i) natrio polifosfatas	Sriubos ir sultiniai	3 g/kg
	(ii) kalio polifosfatas	Tirpi arbata ir tirpūs žolelių užpilai	2 g/kg
	(iii) natrio kalio polifosfatas	Kramtomoji guma	<i>quantum satis</i>
	(iv) kalcio polifosfatas	Sausi miltelių pavidalo maisto produktai	10 g/kg
		Šokoladiniai ir salyklo gėrimai iš pieno	2 g/l
		Alkoholiniai gėrimai (išskyrus vyną ir alų)	1 g/l
		Pusryčių javainiai	5 g/kg
		Užkandžiai	5 g/kg
		Surimi	1 g/kg
		Žuvų ir vėžiagyvių pašetai	5 g/kg
		Užpilai (sirupai blynams, aromatizuoti sirupai pieno kokteiliams ir valgomiesiems ledams; panašūs produktai)	3 g/kg
		Specialios paskirties maisto produktai	5 g/kg
		Mėsos ir augalinių produktų glajai	4 g/kg
		Konditerijos gaminiai iš cukraus	5 g/kg
		Cukraus glajus	10 g/kg
		Makaronai (Noodles)	2 g/kg
		Plakta dešla	12 g/kg
		Neapdorotos žuvies filė, šaldyta ir užšaldyta	5 g/kg
		Neapdoroti ir apdoroti vėžiagyviai ir moliuskai šaldyti ir užšaldyti	5 g/kg
		Perdirbtų bulvių produktai (įskaitant šaldytus, užšaldytus, atvėsintus ir džiovintus perdirbtus produktus) ir iš anksto keptos šaldytos ir užšaldytos bulvės	5 g/kg
		Tepieji riebalai, išskyrus sviestą	5 g/kg
		Grietinės sviestas	2 g/kg
		Vėžiagyvių produktų konservai	1 g/kg
		Vandeninių emulsijų aerozoliai kepimo formoms padengti	30 g/kg
		Gėrimai kavos pagrindu, pilstomi automatiniais dozatoriais	2 g/l
		Kvapiosios medžiagos	40 g/kg
E 468	Skersinio ryšio natrio karboksietilceliuliozė	Maisto papildai tiekiami kietu pavidalu, kaip apibrėžta HN 17	30 g/kg
E 431	Polioksietileno(40) tearatas	Vynai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007	<i>pro memoria</i>
E 353	Metavyno rūgštis	Vynai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007 <i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	Adipo rūgštis	Įdarai ir glaistai konditerijos kepiniams	2 g/kg
E 356	Natrio adipatas	Desertų miltelių mišiniai	1 g/kg
E 357	Kalio adipatas	Drebutiniai desertai	6 g/kg
		Vaisių aromato desertai	1 g/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
		Gėrimai milteliais mažmeninei prekybai	10 g/l (perskaičiuota į adipo rūgštį)
E 363	Gintaro rūgštis	Desertai Sriubos ir sultiniai Gėrimai milteliais mažmeninei prekybai	6 g/kg 5 g/kg 3 g/l
E 385	Kalcio dinatrio etilendiaminotetraacetatas (Kalcio dinatrio EDTA)	Emulsinti padažai Skardinėse ir stiklainiuose konservuotos ankštinės daržovės, pupos, grybai ir artiškai Skardinėse ir stiklainiuose konservuoti vėžiagyviai ir moliuskai Skardinėse ar stiklainiuose konservuotos žuvys Tepieji riebalai, kuriuose yra 41 % ar mažiau riebalų Šaldyti ir užšaldyti vėžiagyviai <i>Libamaj, egeszben es tömbben</i>	75 mg/kg 250 mg/kg 75 mg/kg 75 mg/kg 100 mg/kg 75 mg/kg 250 mg/kg
E 405	Propan-1,2-diolio alginatas	Riebalų emulsijos Konditerijos kepiniai Įdarai, glaistai ir glajai konditerijos kepiniams bei desertams Konditerijos produktai iš cukraus Valgomieji vandeniniai ledai Užkandžiai iš grūdų ar bulvių Padažai Alus Kramtomoji guma Vaisių ir daržovių gaminiai Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai Emulsinti likeriai Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Sidras, išskyrus <i>cidre bouche</i>	3 g/kg 2 g/kg 5 g/kg 1,5 g/kg 3 g/kg 3 g/kg 8 g/kg 100 mg/l 5 g/kg 5 g/kg 300 mg/l 10 mg/l 1,2 g/kg 1 g/kg 100 mg/l
E 416	Karaja derva	Grūdų ir bulvių užkandžiai Riešutų glaistas Įdarai, glaistai ir glajai konditerijos kepiniams Desertai Emulsinti padažai Kiaušinių likeriai Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Kramtomoji guma Kvapiosios medžiagos	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 6 g/kg 10 g/kg 10 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 50 g/kg
E 420 E 421 E 953 E 965	Sorbitolis (i) sorbitolis (ii) sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis (i) maltitolis	Maisto produktai apskritai (išskyrus gėrimus ir 14 punkte nurodytus maisto produktus) Šaldytos ir užšaldytos neapdorotos žuvys, vėžiagyviai, moliuskai ir kalmarai Likeriai	<i>quantum satis</i> (kitiems tikslams, išskyrus saldinimą)

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 966 E 967 E 968	(ii) maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis Eritritolis		
E 432 E 433 E 434 E 435	Polioksietileno sorbitano monolauratas (polisorbatus 20) Polioksietileno sorbitano monooleatas (polisorbatus 80) Polioksietileno sorbitano monopalmitatas (polisorbatus 40) Polioksietileno sorbitano monostearatas (polisorbatus 60)	Konditerijos kepiniai Riebalų emulsijos, skirtos kepti Pieno ir grietinėlės pakaitalai Valgomieji ledai Desertai Konditerijos produktai iš cukraus Emulsinti padažai Sriubos Kramtomoji guma Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį	3 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 5 g/kg <i>quantum satis</i> 1 g/kg
E 436	Polioksietileno sorbitano tristearatas (polisorbatus 65)	Kvapiosios medžiagos, išskyrus skystas kvapiąsias rūkymo medžiagas ir kvapiąsias medžiagas, daugiausia sudarytas iš prieskonių aliejingų dervų (oleorezinų) ¹⁾ Maisto produktai, kurių sudėtyje yra skystų kvapiųjų rūkymo medžiagų ir kvapiųjų medžiagų, daugiausia sudarytų iš prieskonių aliejingų dervų (oleorezinų)	10 g/kg 1 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 442	Amonio fosfatidai	Kakavos ir šokolado produktai pagal žemės ūkio ministro 1999-07-01 įsakymą Nr. 288, įskaitant įdarus Konditerijos gaminiai šių produktų pagrindu	10 g/kg
E 444	Sacharozės acetato izobutiratas	Nealkoholiniai aromatizuoti drumsti gėrimai Aromatizuoti neskaidrūs spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija mažesnė kaip 15 %	300 mg/l
E 445	Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	Nealkoholiniai aromatizuoti drumsti gėrimai Citrusinių vaisių paviršiui apdoroti Neskaidrūs spiritiniai gėrimai pagal Raglamentą (EB) Nr. 110/2008 Neskaidrūs spiritiniai gėrimai, kurių turinė alkoholio koncentracija mažesnė kaip 15 %	100 mg/l 50 mg/kg 100 mg/l 100 mg/l
E 473 E 474	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai Sacharozės gliceridai	Skystos kavos konservai Termiškai apdoroti mėsos produktai Riebalų emulsijos, skirtos kepti Konditerijos kepiniai Gėrimų balikliai Valgomieji ledai Konditerijos produktai iš cukraus Desertai Padažai	1 g/kg 5 g/kg (proporcingai produkto riebalų kiekiui) 10 g/kg 10 g/kg 20 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
		Sriubos ir sultiniai Švieži vaisiai, paviršiams apdoroti Nealkoholiniai gėrimai iš anyžių Nealkoholiniai gėrimai iš kokoso ir migdolų Spirituoti gėrimai (išskyrus vyną ir alų) Milteliai karštiesiems gėrimams gaminti Gėrimai iš pieno Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį Kramtomoji guma Grietinėlių pakaitalai Sterilizuota grietinėlė ir sterilizuota grietinėlė, kurioje yra mažiau riebalų	2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/l 5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 475	Riebalų rūgščių poliglicerolio esteriai	Konditerijos kepiniai Emulsinti likerai Kiaušinių produktai Gėrimų balikliai Kramtomoji guma Riebalų emulsijos Pieno ir grietinėlių pakaitalai Cukraus konditerijos produktai Desertai Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį <i>Granola</i> sausieji pusryčiai	10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg
E 476	Poliglicerolio poliricinoleatas	Tepieji riebalai, kuriuose yra 41 % ar mažiau riebalų Panašūs tepamieji produktai, kuriuose yra mažiau kaip 10 % riebalų Padažai Konditerijos gaminiai iš kakavos, įskaitant šokoladą	4 g/kg 4 g/kg 4 g/kg 5 g/kg
E 477	Riebalų rūgščių propan-1,2-diolio esteriai	Konditerijos kepiniai Riebalų emulsijos, skirtos kepti Pieno ir grietinėlių pakaitalai Gėrimų balikliai Valgomieji ledai Konditerijos produktai iš cukraus Desertai Plaktos desertų puošmenos, išskyrus grietinėlę Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg 1 g/kg
E 479b	Termiškai oksiduotas sojų aliejus, paveiktas	Riebalų emulsijos, skirtos kepti	5 g/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
	riebalų rūgščių mono- ir digliceridų		
E 481	Natrio stearoil-2-laktatas	Konditerijos kepiniai	5 g/kg
E 482	Kalcio stearoil-2-laktatas	Greitviriai ryžiai	4 g/kg
		Pusryčių javainiai	5 g/kg
		Emulsinti likeriai	8 g/l
		Spiritiniai gėrimai, kuriuose turinė alkoholio koncentracija mažesnė kaip 15 %	8 g/l
		Grūdų užkandžiai	2 g/kg
		Kramtomoji guma	2 g/kg
		Riebalų emulsijos	10 g/kg
		Desertai	5 g/kg
		Konditerijos produktai iš cukraus	5 g/kg
		Gėrimų balikliai	3 g/kg
		Grūdų ir bulvių užkandžiai	5 g/kg
		Maltų arba smulkiai kapotų ir pjaustytų kubeliais mėsos produktų konservai	4 g/kg
		Milteliai karšties gėrimams gaminti	2 g/l
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį	2 g/kg
		Duona (išskyrus 8 priede nurodytą duoną)	3 g/kg
		<i>Mostarda di frutta</i>	2 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 483	Stearilo tartratas	Duonos kepiniai (išskyrus 8 priede nurodytą duoną)	4 g/kg
		Desertai	5 g/kg
E 491	Sorbitano monostearatas	Konditerijos kepiniai	10 g/kg
E 492	Sorbitano tristearatas	Glaistai ir glajai konditerijos kepiniams	5 g/kg
E 493	Sorbitano monolauratas	Želė marmeladas	25 mg/kg (tik E 493)
E 494	Sorbitano monoleatas	Riebalų emulsijos	10 g/kg
E 495	Sorbitano monopalmitatas	Pieno ir grietinės pakaitalai	5 g/kg
		Gėrimų balikliai	5 g/kg
		Skysti arbatos koncentratai ir skysti vaisių bei žolių užpilų koncentratai	0,5 g/kg
		Valgomieji ledai	0,5 g/kg
		Desertai	5 g/kg
		Konditerijos produktai iš cukraus	5 g/kg
		Konditerijos gaminiai iš kakavos, įskaitant šokoladą	10 g/kg (tik E 492)
		Emulsinti padažai	5 g/kg
		Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17	<i>quantum satis</i>
		Kepimo mielės	<i>quantum satis</i>
		Kramtomoji guma	5 g/kg
		Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta HN 107, mišiniai, skirti kūno svoriui reguliuoti, pakeičiantys visos dienos maistą ar atskirą valgį	5 g/kg (atskirai arba mišinyje)

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
		Vynai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007	(<i>pro memoria</i> tik E 491)
E 512	Alavo chloridas	Skardinėse ir stiklainiuose konservuoti baltieji šparagai	25 mg/kg (perskaičiuota į alavą)
E 520	Aliuminio sulfatas	Kiaušinių baltymai	30 mg/kg
E 521	Aliuminio natrio sulfatas	Vaisiai ir daržovės cukruje	200 mg/kg (atskirai arba mišinyje, perskaičiuota į aliuminį)
E 522	Aliuminio kalio sulfatas		
E 523	Aliuminio amonio sulfatas		
E 541	Natrio aliuminio fosfatas, rūgštinis	Konditerijos kepiniai (tik paplotėliams ir biskvitui)	1 g/kg (perskaičiuota į aliuminį)
E 535 E 536 E 538	Natrio ferocianidas Kalio ferocianidas Kalcio ferocianidas	Druska ir jos pakaitalai	20 mg/kg (atskirai arba mišinyje, perskaičiuota į kalio ferocianido anhidridą)
E 551	Silicio dioksidas	Kvapiosios medžiagos	50 g/kg
E 551 E 552 E 553a	Silicio dioksidas Kalcio silikatas i) Magnio silikatas	Sausi maisto produktai milteliais (įskaitant cukraus produktus)	10 g/kg
	ii) Magnio trisilikatas	Druska ir jos pakaitalai	10 g/kg
E 553b	Talkas	Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17	10 g/kg
E 554	Natrio aliuminio silikatas	Maisto produktai tabletėmis ir glaistytomis tabletėmis	<i>quantum satis</i>
E 555	Kalio aliuminio silikatas	Pjaustyti ir tarkuoti kieti, puskiečiai ir lydyti sūriai	10 g/kg
E 556	Kalcio aliuminio silikatas		
E 559	Aliuminio silikatas (kaolinas)	Pjaustyti ir tarkuoti sūrių pakaitalai ir lydytų sūrių pakaitalai	10 g/kg
		Kramtomoji guma	<i>quantum satis</i> (tik E 553b)
		Ryžiai	<i>quantum satis</i> (tik E 553b)
		Dešros (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i> (tik E 553b)
		Prieskoniai	30 g/kg
		Konditerijos gaminiai, išskyrus šokoladą (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i>
		Kepimo skardų tepimo produktai	30g/kg
E 579 E 585	Geležies gliukonatas Geležies laktatas	Alyvuogės, patamsėjusios nuo oksidacijos	150 g/kg (perskaičiuota į geležį)
E 620 E 621 E 622 E 623 E 624 E 625	Glutamo rūgštis Mononatrio glutamatas Monokalio glutamatas Kalcio glutamatas Monoamonio glutamatas Magnio glutamatas	Maisto produktai apskritai (išskyrus 14 punkte nurodytus maisto produktus)	10 g/kg (atskirai arba mišinyje)
		Pagardai ir prieskoniai	<i>quantum satis</i>

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630 E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Guanilo rūgštis Dinatrio guanilatas Dikalio guanilatas Kalcio guanilatas Inozino rūgštis Dinatrio inozinatas Dikalio inozinatas Kalcio inozinatas Kalcio5'-ribonukleotidai Dinatrio5'-ribonukleotidai	Maisto produktai apskritai (išskyrus 14 punkte nurodytus maisto produktus) Pagardai ir prieskoniai	500 mg/kg (atskirai arba mišinyje, perskaičiuota į guanilo rūgštį) <i>quantum satis</i>
E 900	Dimetilpolisiloksanas	Džemai, želė ir marmeladai (pagal žemės ūkio ministro 2000-02-29 įsakymą Nr. 60) ir panašūs vaisiniai užtepai, įskaitant mažiau kalorijų turinčius produktus Sriubos ir sultiniai Aliejus ir riebalai, skirti kepti Konditerijos gaminiai (išskyrus šokoladą) Nealkoholiniai aromatizuoti gėrimai Ananasų sultys Skardinėse ir stiklainiuose konservuoti vaisiai ir daržovės Kramtomoji guma Vynai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1234/2007 <i>Sød...Saft</i> Plakta tešla Sidras, išskyrus <i>cidre bouche</i> Kvapiosios medžiagos	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg (<i>pro memoria</i>) 10 mg/l 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg
E 901 E 902 E 904	Bičių vaškas, baltas ir geltonas Kandelila vaškas Šelakas	Tik kaip glazūros medžiagos šiems produktams: konditerijos gaminiams (įskaitant šokoladą) konditerijos kepiniams, glaistytiesiems šokoladu užkandžiams riešutams kavos pupelėms Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Švieži citrusiniai vaisiai, melionai, obuoliai ir kriaušės (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
E 903	Karnauba vaškas	Tik kaip glazūros medžiagos šiems produktams: konditerijos gaminiams (įskaitant šokoladą) konditerijos kepiniams, glaistytiesiems šokoladu užkandžiams riešutams kavos pupelėms maisto papildams, kaip apibrėžta HN 17 Švieži citrusiniai vaisiai, melionai, obuoliai, kriaušės, persikai ir ananasai (tik paviršiui	500 mg/kg 1200 mg/kg, tik kramtomajai gumai 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
		apdoroti)	
E 905	Mikrokristalinis vaškas	Konditerijos gaminiai, išskyrus šokoladą (tik paviršiui apdoroti) Kramtomoji guma (tik paviršiui apdoroti) Melionai, papajos, mangai ir avokadai (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
E 912	Montano rūgšties esteriai	Švieži citrusiniai vaisiai (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i>
E 914	Oksiduoti polietileno vašakai	Švieži melionai, mangai, papajos, avokadai ir ananasai (tik paviršiui apdoroti)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Karbamidas	Kramtomoji guma be cukraus	30 g/kg
E 950 E 951 E 957	Acesulfamas K Aspartamas Taumatinas	Kramtomoji guma su cukrumi	800 mg/kg 2500 mg/kg 10 mg/kg (tik kaip aromato stiprikliai) ²⁾
		Aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai vandens pagrindu Pieno ir nepieno desertai	0,5 mg/l 5 mg/kg (tik kaip aromato stiprikliai)
E 959	Neohesperidinas DC	Kramtomoji guma su cukrumi Tepieji riebalai Mėsos produktai Vaisių želė Augaliniai baltymai	150 mg/kg ²⁾ 5 mg/kg 5 mg/kg 5 mg/kg 5 mg/kg (tik kaip aromato stipriklis)
E 999	Kualajos ekstraktas	Aromatizuoti nealkoholiniai gėrimai vandens pagrindu Sidras, išskyrus <i>cidre bouche</i>	200 mg/l (perskaičiuota į bevandenį ekstraktą)
E 1201 E 1202	Polivinilpirolidonas Polivinilpolipirrolidonas	Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17, tabletėmis ir glaistytomis tabletėmis	<i>quantum satis</i>
E 1505	Trietilcitratas	Sausi kiaušinių baltymai	<i>quantum satis</i>
E 1518	Gliceriltriacetatas (triacetinas)	Kramtomoji guma	<i>quantum satis</i>
E 459	Beta ciklodekstrinas	Maisto produktai tabletėmis ir dengtomis tabletėmis Kvapiosios medžiagos kapsulėse aromatintose arbatose ir aromatintuose miltelių pavidalo tirpiuose gėrimuose Kvapiosios medžiagos kapsulėse aromatintuose užkandžiuose	<i>quantum satis</i> 500 mg/l 1 g/kg vartoti paruoštuose arba pagal gamintojo nurodymus atgamintuose maisto produktuose
E 425	Konjakas ³⁾ (i) Konjako derva (ii) Konjako gliukomananas	Maisto produktai apskritai (išskyrus 14 punkte nurodytus maisto produktus ir želė konditerijos gaminius, įskaitant želatinintus mažus indelius)	10 g/kg (atskirai arba mišiniuose)
E 650	Cinko acetatas	Kramtomoji guma	1000 mg/kg

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 943a E 943b E 944	Butanas Izobutanas Propanas	Augalinių aliejų aerosoliai kepimo formoms patepti (tik profesionaliam naudojimui) Vandeninių emulsijų aerosoliai	<i>quantum satis</i>
E 907	Hidrintas poli-1-decenas	Konditerijos gaminiai iš cukraus (kaip glazūros medžiaga) Džiovinti vaisiai (kaip glazūros medžiaga)	2 g/kg 2 g/kg
E 1505 E 1517 E 1518 E 1520	Trietilcitratas Glicerildiacetatas (diacetinas) Gliceriltriacetatas (triacetinas) Propan-1,2-diolis (propilenglikolis)	Kvapiosios medžiagos	3 g/kg iš visų šaltinių, esančių maisto produktuose, kurie vartojami arba atgaminami pagal gamintojo nurodymus (atskirai arba mišiniuose); gėrimuose, išskyrus grietinėlės likerius, didžiausias E 1520 kiekis – 1 g/l
E 1519	Benzilo alkoholis	Kvapiosios medžiagos, skirtos likeriams, aromatintiems vynams, aromatintiems vyno gėrimams ir aromatintiems vyno produktų kokteiliams Kvapiosios medžiagos, skirtos konditerijos gaminiams, įskaitant šokoladą ir mažus kepinus	100 mg/l 250 mg/kg iš visų šaltinių, esančių maisto produktuose, kurie vartojami arba atgaminami pagal gamintojo nurodymą
E 426	Sojos pupelių hemiceliuliozė	Mažmeninei prekybai skirti pieno gėrimai Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17 Emulsinti padažai Mažmeninei prekybai skirti fasuoti konditerijos kepiniai Mažmeninei prekybai skirti fasuoti paruošti vartoti rytietiški makaronai Mažmeninei prekybai skirti fasuoti paruošti vartoti ryžiai Mažmeninei prekybai skirti fasuoti perdirbti bulvių ir ryžių produktai (įskaitant šaldytus, užšaldytus, atšaldytus ir džiovintus produktus) Dehidratuoti koncentruoti šaldyti ir užšaldyti kiaušinių produktai Konditerijos gaminiai iš drebučių, išskyrus želatinizuotus mažus indelius	5 g/l 1,5 g/l 30 g/l 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg
E 1204	Pululanas	Maisto papildai, kaip apibrėžta HN 17, kapsulėmis ir tabletėmis	<i>quantum satis</i>

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
		Juostelės formos burnos kvapo gaivinamosios pastilės	<i>quantum satis</i>
E 1452	Krakmolo aliuminio oktenilsukcinatas	Vitaminų preparatai, naudojami maisto papilduose, kaip apibrėžta HN 17	35 g/kg maisto papilde
¹⁾ Prieskonių aliejingos dervos (oleorezinai) apibrėžiamos kaip iš prieskonių ekstraktų išgarinus ekstrakcijos tirpiklį likęs prieskonių lakiojo aliejaus ir dervingos medžiagos mišinys. ²⁾ Jeigu į kramtomąją gumą pridedama maisto priedų E 950, E 951, E 957 ir E 959 mišinių, kiekvieno priedo didžiausias kiekis turi būti proporcingai sumažinamas. ³⁾ Šios medžiagos negali būti naudojamos dehidratuotų maisto produktų, kurie turėtų prisijungti vandenį juos nuryjant, gamybai.			

MAISTO PRIEDAI, LEIDŽIAMAI NAUDOTI KŪDIKIŲ IR MAŽŲ VAIKŲ MAISTO PRODUKTUOSE

1. Mišiniuose, perdirbtuose grūdiniuose maisto produktuose ir maiste kūdikiams, skirtuose kūdikiams ir mažiems vaikams, gali būti E 414 (akacijų sakų, gumiarabiko) ir E 551 (silicio dioksido), atsiradusių dėl įdėtų maistingųjų preparatų, turinčių ne daugiau kaip 150 g/kg E 414 ir 10 g/kg E 551, taip pat gali būti E 421 (manitolio), naudojamo kaip vitamino B₁₂ nešiklis (ne mažiau kaip viena vitamino B₁₂ dalis 1000 dalių manitolio). Patekęs kitaip nei tiesiogiai pridėjus E 414 kiekis vartojimui paruoštame produkte turi būti ne didesnis kaip 10 mg/kg.

2. Mišiniuose, perdirbtuose grūdiniuose maisto produktuose ir maiste kūdikiams, skirtuose kūdikiams ir mažiems vaikams, gali būti E 1450 krakmolo natrio oktenilsukcinato, atsiradusio dėl įdėtų vitaminų preparatų arba polinesočiųjų riebalų rūgščių preparatų. Jei į maisto produktą tiesiogiai nebuvo įdėta E 1450, tai vartoti paruoštame produkte jo turi būti ne daugiau kaip 100 mg/kg iš vitaminų preparatų ir 1000 mg/kg iš polinesočiųjų riebalų rūgščių preparatų.

3. Mišiniuose, perdirbtuose grūdiniuose maisto produktuose ir maiste kūdikiams, skirtuose kūdikiams ir mažiems vaikams, gali būti E 301 (natrio L-askorbato), naudojamo *quantum satis* kiekiais maistingųjų preparatų, turinčių polinesočiųjų riebalų rūgščių, apvaskaluose. Jei į maisto produktą tiesiogiai nebuvo įdėta E 301, tai vartoti paruoštame produkte jo turi būti ne daugiau kaip 75 mg/l.

4. Jeigu į maisto produktą pridedama daugiau kaip vienas maisto priedas E 322, E 471, E 472c ir E 473, kiekvienos šios medžiagos didžiausias leidžiamas kiekis šiame produkte sumažinamas, atsižvelgiant į bendrą kitų maisto produkte esančių medžiagų kiekį.

5. Jeigu į maisto produktą pridedama daugiau kaip vienas maisto priedas E 407, E 410 ir E 412, kiekvienos šios medžiagos didžiausias leidžiamas kiekis šiame produkte sumažinamas, atsižvelgiant į bendrą kitų maisto produkte esančių medžiagų kiekį.

6. Nurodyti didžiausi leidžiami naudoti maisto priedų kiekiai taikomi maisto produktams, paruoštiems pagal gamintojo nurodymus.

1. Maisto priedai, leidžiami naudoti mišiniuose, skirtuose sveikiems kūdikiams

Gaminant rūgštintus pieno produktus galima naudoti nepatogenines bakterijų kultūras, gaminančias L(+) – pieno rūgštį.

E numeris	Maisto priedo pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 270	Pieno rūgštis (tik L(+) formos)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citrinų rūgštis	<i>quantum satis</i>
E 338	Fosforo rūgštis	pagal kiekius, nurodytus HN 107
E 306 E 307 E 308 E 309	Tokoferolių koncentruotas ekstraktas Alfa tokoferolis Gama tokoferolis Delta tokoferolis	10 mg/l (atskirai arba mišinyje)
E 322 E 471	Lecitinai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	1 g/l 4 g/l
E 304	L-askorbilpalmitatas	10 mg/l
E 331	Natrio citratai	2 g/l

E numeris	Maisto priedo pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 332	Kalio citratai	atskirai arba mišiniuose pagal kiekius, nurodytus HN 107
E 339	Natrio fosfatai	1 g/l (išreiškiant P_2O_5)
E 340	Kalio fosfatai	atskirai arba mišiniuose pagal kiekius, nurodytus HN 107
E 412	Guaro derva	1 g/l skystuose produktuose, turinčiuose iš dalies hidrolizuotų baltymų pagal sąlygas, nustatytas HN 107
E 172c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	7,5 g/l produktuose milteliais 9 g/l skystuose produktuose, turinčiuose iš dalies hidrolizuotų baltymų, peptidų arba amino rūgščių ir kurie atitinka sąlygas, nustatytas HN 107
E 473	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	120 mg/l produktuose, turinčiuose hidrolizuotų baltymų, peptidų arba amino rūgščių

2. Maisto priedai, leidžiami naudoti papildomuose mišiniuose, skirtuose sveikiems kūdikiams

Gaminant rūgštintus pieno produktus galima naudoti nepatogenines bakterijų kultūras, gaminančias L(+) – pieno rūgštį.

E numeris	Maisto priedo pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 270	Pieno rūgštis (tik L(+) formos)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citrinų rūgštis	<i>quantum satis</i>
E 306 E 307 E 308 E 309	Tokoferolių koncentruotas ekstraktas Alfa tokoferolis Gama tokoferolis Delta tokoferolis	10 mg/l (atskirai arba mišiniuose)
E 338	Fosfato rūgštis	pagal kiekius, nurodytus HN 107
E 440	Pektinai	5 g/l (tik rūgštintuose papildomuose mišiniuose)
E 322	Lecitinai	1 g/l
E 471	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	4 g/l
E 407	Karageninas	0,3 g/l
E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	1 g/l
E 412	Guaro derva	1 g/l
E 304	L-askorbilpalmitatas	10 mg/l
E 331 E 332	Natrio citratai Kalio citratai	2 g/l atskirai arba mišiniuose pagal kiekius, nurodytus HN 107
E 339	Natrio fosfatai	1 g/l (išreiškiant P_2O_5)
E 340	Kalio fosfatai	atskirai arba mišiniuose pagal kiekius, nurodytus HN 107

E numeris	Maisto priedo pavadinimas	Didžiausias kiekis
E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	7,5 g/l produktuose milteliais 9 g/l skystuose produktuose, turinčiuose iš dalies hidrolizuotų baltymų, peptidų arba amino rūgščių ir kurie atitinka sąlygas, nustatytas HN 107
E 473	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	120 mg/l produktuose, turinčiuose hidrolizuotų baltymų, peptidų arba amino rūgščių

3. Maisto priedai, leidžiami naudoti perdirbtuose grūdiniuose maisto produktuose ir maiste kūdikiams, skirtuose sveikiems kūdikiams ir mažiems vaikams

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 170 E 260 E 261 E 262 E 263 E 270 E 296 E 325 E 326 E 327 E 330 E 331 E 332 E 333 E 507 E 524 E 525 E 526	Kalcio karbonatas Acto rūgštis Kalio acetatas Natrio acetatas Kalcio acetatas Pieno rūgštis ¹⁾ Obuolių rūgštis ¹⁾ Natrio laktatas ¹⁾ Kalio laktatas ¹⁾ Kalcio laktatas ¹⁾ Citrinų rūgštis Natrio citratai Kalio citratai Kalcio citratai Vandenilio chlorido rūgštis Natrio hidroksidas Kalio hidroksidas Kalcio hidroksidas	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams	<i>quantum satis</i> (tik pH reguliuoti)
E 500 E 501 E 503	Natrio karbonatas Kalio karbonatas Amonio karbonatas	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams	<i>quantum satis</i> (tik kaip tešlos kildymo medžiagos)
E 300 E 301	L-askorbo rūgštis Natrio L-askorbatas	Vaisių ir daržovių gėrimai, sultys ir kūdikių maisto produktai	0,3 g/kg
E 302	Kalcio L-askorbatas	Produktai iš grūdinių kultūrų, į kurių sudėtį įeina riebalai, įskaitant sausinius ir džiovėsius	0,2 g/kg (atskirai arba mišinyje, perskaičiuota į askorbo rūgštį)
E 304 E 306 E 307 E 308 E 309	L-askorbilpalmitatas Tokoferolių koncentruotas ekstraktas Alfa tokoferolis Gama tokoferolis Delta tokoferolis	Produktai iš grūdinių kultūrų, į kurių sudėtį įeina riebalai, sausainiai, džiovėšiai ir kūdikių maisto produktai	0,1 g/kg (atskirai arba mišinyje)

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 338	Fosforo rūgštis	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams	1 g/kg (perskaičiuota į P_2O_5 tik pH reguliuoti)
E 339 E 340 E 341	Natrio fosfatai Kalio fosfatai Kalcio fosfatai	Grūdiniai produktai	1 g/kg (atskirai arba mišinyje, perskaičiuota į P_2O_5)
E 322	Lecitinai	Sausainiai ir džiūvėsiai, produktai iš grūdinių kultūrų Kūdikių maisto produktai	10 g/kg
E 471 E 472a E 472b E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų pieno rūgšties esteriai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	Sausainiai ir džiūvėsiai Produktai iš grūdinių kultūrų Kūdikių maisto produktai	5 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 400 E 401 E 402 E 404	Algino rūgštis Natrio alginatas Kalio alginatas Kalcio alginatas	Desertai Pudingai	0,5 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 410 E 412 E 414 E 415 E 440	Saldžiųjų ceratonijų derva Guaro derva Akacijų sakai gumiarabikas) Ksantano derva Pektinai	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams Grūdiniai produktai be glitimo	10 g/kg (atskirai arba mišinyje) 20 g/kg (atskirai arba mišinyje)
E 551 E 334 E 335 E 336 E 354 E 450a E 575	Silicio dioksidas Vyno rūgštis ¹⁾ Natrio tartratas ¹⁾ Kalio tartratas ¹⁾ Kalcio tartratas ¹⁾ Dinatrio difosfatas Gliukono delta laktonas	Sausi grūdiniai produktai Sausainiai ir džiūvėsiai	2 g/kg 5 g/kg (kaip likutis)
E 1404 E 1410 E 1412 E 1413 E 1414 E 1420 E 1422 E 1450	Oksiduotas krakmolas Monokrakmolo fosfatas Dikrakmolo fosfatas Fosfatuotas dikrakmolo fosfatas Acetilintas dikrakmolo fosfatas Acetilintas krakmolas Acetilintas dikrakmolo adipatas Krakmolo natrio oktenilcukcinatas	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams	50 g/kg
E 333	Kalcio citratai	Produktai vaisių pagrindu su mažu cukraus kiekiu	<i>quantum satis</i>

E numeris	Pavadinimas	Maisto produktas	Didžiausias kiekis
E 341	Trikalcio fosfatas	Desertai vaisių pagrindu	1 g/kg (perskaičiuota į P ₂ O ₅)
E 1451	Acetilintas oksiduotas krakmolas	Perdirbti grūdiniai maisto produktai ir maistas kūdikiams	50 g/kg

¹⁾ Tik L(+) forma.

4. Maisto priedai, leidžiami naudoti specialios medicininės paskirties kūdikių ir mažų vaikų maisto produktuose

Taikomos 11 priedo 1–3 lentelės.

E numeris	Pavadinimas	Didžiausias kiekis	Specialios sąlygos
E 401	Natrio alginatas	1 g/l	Nuo keturių mėnesių – specialiuose pritaikytos sudėties maisto produktuose, skirtuose medžiagų apykaitos sutrikimams gydyti ir bendram maitinimui per zondą
E 405	Propan-1,2-diolio alginatas	200 mg/l	Nuo 12 mėnesių – specializuotose dietose, skirtose mažiems vaikams, kurie negali gerti karvės pieno ar turi įgimtų medžiagų apykaitos sutrikimų
E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	10 g/l	Nuo gimimo – produktuose, skirtuose gastroezofaginiam refluiksui mažinti
E 412	Guaro derva	10 g/l	Nuo gimimo iki 4–6 mėn. – skystuose mišiniuose, kuriuose yra hidrolizuotų baltymų, peptidų arba aminorūgščių ir kurie atitinka HN 107 reikalavimus
E 415	Ksantano derva	1,2 g/l	Nuo gimimo – aminorūgščių ar peptidų pagrindu pagamintuose produktuose, skirtuose pacientams, kurie turi baltymų absorbcijos problemų ar įgimtų medžiagų apykaitos bei skrandžio ir žarnyno sutrikimų
E 440	Pektinai	10 g/l	Nuo gimimo – produktuose, vartojamuose skrandžio ir žarnyno sutrikimų atveju
E 466	Natrio karboksietilceliuliozė	10 g/l arba kg	Nuo gimimo – produktuose, skirtuose medžiagų apykaitos sutrikimams gydyti taikomoms dietoms
E 471	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	5 g/l	Nuo gimimo – specializuotose dietose, ypač be baltymų
E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	7,5 g/l (paraudamiems miltelių pavidalu) 9 g/l (paraudamiems skysčių pavidalu)	Nuo gimimo
E 473	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	120 mg/l	Produktuose, kurių sudėtyje yra hidrolizuotų baltymų, peptidų ir amino

E numeris	Pavadinimas	Didžiausias kiekis	Specialios sąlygos
			rūgščių
E 1450	Krakmolo natrio oktenilcukcinatas	20 g/l	Mišiniuose kūdikiams

Lietuvos higienos normos HN 53:2010
„Leidžiami naudoti maisto priedai“
12 priedas

LEIDŽIAMAI NAUDOTI NEŠIKLIAI IR NEŠIKLIAI TIRPIKLIAI

E numeris	Pavadinimas	Ribotas naudojimas
E 1520	Propan-1,2-diolis (propilenglikolis)	Dažikliai, emulsikliai, antioksidantai ir fermentai (ne daugiau kaip 1 g/kg maisto produkto)
E 422	Glicerolis	
E 420	Sorbitolis	
E 421	Manitolis	
E 953	Izomaltas	
E 965	Maltitolis	
E 966	Laktitolis	
E 967	Ksilitolis	
E 968	Eritritolis	
E 400–E 404	Algino rūgštis ir jos natrio, kalio, kalcio bei amonio druskos	
E 405	Propan-1,2-diolio alginatas	
E 406	Agaras	
E 407	Karageninas	
E 410	Saldžiųjų serotonijų derva	
E 412	Guaro derva	
E 413	Tragakantas	
E 414	Akacijų sakai (gumiarabikas)	
E 415	Ksantano derva	
E 440	Pektinai	
E 432	Polioksietileno sorbitanmonolauratas (polisorbatas 20)	Medžiagos nuo putojimo
E 433	Polioksietileno sorbitanmonooleatas (polisorbatas 80)	
E 434	Polioksietileno sorbitanmonopalmitatas (polisorbatas 40)	
E 435	Polioksietileno sorbitanmonostearatas (polisorbatas 60)	
E 436	Polioksietileno sorbitantristearatas (polisorbatas 65)	
E 442	Amonio fosfatidai	Antioksidantai
E 460	Celiuliozė (mikrokristalinė arba miltelinė)	
E 461	Metilceliuliozė	
E 462	Etilceliuliozė	
E 463	Hidroksipropilceliuliozė	
E 464	Hidroksipropilmetilceliuliozė	
E 465	Etilmetilceliuliozė	
E 466	Karboksimetilceliuliozė Natrio karboksimetilceliuliozė	
E 322	Lecitinai	Dažikliai ir riebaluose tirpūs antioksidantai
E 432–E 436	Polisorbatai 20, 40, 60, 65 ir 80	
E 470b	Riebalų rūgščių magnio druskos	
E 471	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	
E 472a	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai	

E numeris	Pavadinimas	Ribotas naudojimas
E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	
E 472e	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų vyno rūgšties esteriai	
E 473	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	
E 475	Riebalų rūgščių poliglicerolio esteriai	
E 491	Sorbitano monostearats	Dažikliai ir medžiagos nuo putojimo
E 492	Sorbitano tristearatas	
E 493	Sorbitano monolauratas	
E 494	Sorbitano monoleatas	
E 495	Sorbitano monopalmitatas	
E 1404	Oksiduotas krakmolas	
E 1410	Monokrakmolo fosfatas	
E 1412	Dikrakmolo fosfatas	
E 1413	Fosfatuotas dikrakmolo fosfatas	
E 1414	Acetilintas dikrakmolo fosfatas	
E 1420	Acetilintas krakmolas	
E 1422	Acetilintas dikrakmolo adipatas	
E 1440	Hidroksipropilkrakmolas	
E 1442	Hidroksipropildikrakmolo fosfatas	
E 1450	Krakmolo natrio oktenilcukcinatas	
E 170	Kalcio karbonatas	
E 263	Kalcio acetatas	
E 331	Natrio citratai	
E 332	Kalio citratai	
E 341	Kalcio fosfatai	
E 501	Kalio karbonatas	
E 504	Magnio karbonatas	
E 508	Kalio chloridas	
E 509	Kalcio chloridas	
E 511	Magnio chloridas	
E 514	Natrio sulfatas	
E 515	Kalio sulfatas	
E 516	Kalcio sulfatas	
E 517	Amonio sulfatas	
E 577	Kalio gliukonatas	
E 640	Glicinas ir jo natrio druska	
E 1505	Trietilcitratas	
E 1518	Gliceriltriacetatas (triacetinas)	
E 551	Silicio dioksidas	Emulsikliai ir dažikliai, ne daugiau kaip 5%. E 551, esančio E 171 titano dioksido ir E 172 geležies oksiduose bei hidroksiduose (didžiausias santykinis kiekis sudaro 90 % viso pigmento).
E 552	Kalcio silikatas	
E 553b	Talkas	Dažikliai (ne daugiau kaip 5%)
E 558	Bentonitas	
E 559	Aluminio silikatas (kaolinas)	
E 901	Bičių vaškas	Dažikliai
E 1200	Polidekstrozės	
E 1201	Polivinilpirolidonas	Saldikliai
E 1202	Polivinilpolipirolidonas	

E numeris	Pavadinimas	Ribotas naudojimas
E 322 E 432–E 436 E 470a E 471 E 491–E 495 E 570 E 900	Lecitinai Polisorbatai Riebalų rūgščių natrio, kalio ir kalcio druskos Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai Sorbitanai Riebalų rūgštys Dimetilpolisiloksanai	Vaisių glazūros medžiagos
	Polietilenglikolis 6000	Saldikliai
E 425	Konjakas (i) Konjako derva (ii) Konjako gliukomananas	
E 459	Beta ciklodekstrinas	1 g/kg
E 1451	Acetilintas oksiduotas krakmolas	
E 468	Skersinio ryšio natrio karboksimetilceliuliozė Skersinio ryšio celiuliozės derva	Saldikliai
E 469	Fermentais hidrolizuota karboksimetilceliuliozė	
E 555	Kalio aliuminio silikatas	E 171 titano dioksido ir E 172 geležies oksiduose bei hidroksiduose (didžiausias santykinis kiekis sudaro 90 % viso pigmento)

EKSTRAHENTAI, KURIUOS GALIMA NAUDOTI APDOROJANT ŽALIAVAS, MAISTO PRODUKTUS, MAISTO KOMPONENTUS AR MAISTO INGREDIENTUS

1. Ekstrahentai, kuriuos galima naudoti visoms paskirtims pagal geros gamybos praktiką¹⁾

Nr.	Ekstrahento pavadinimas
1.	Propanas
2.	Butanas
3.	Etilacetatas
4.	Etanolis
5.	Anglies dioksidas
6.	Acetonas (draudžiama naudoti acetoną rafinuojant alyvuogių išspaudų aliejų)
7.	Azoto oksidas

¹⁾ Laikoma, kad ekstrahentas naudojamas pagal geros gamybos praktiką, jei jį panaudojus lieka tik technologiškai neišvengiamas ir nekeliantis grėsmės žmonių sveikatai likutis arba darinių kiekis.

2. Ekstrahentai, kuriems nustatytos naudojimo sąlygos

Pavadinimas	Naudojimo sąlygos (ekstrahavimo aprašymo santrauka)	Didžiausia leidžiama ekstrahento likučio norma ekstrahuojamame maisto produkte ar maisto ingrediente
Heksanas ¹⁾	Riebalų ir aliejaus gamyba ar frakcionavimas ir kakavos sviesto gamyba	1 mg/kg riebaluose, aliejuje ar kakavos svieste
	Baltyminių produktų, iš kurių pašalinti riebalai, ir miltų, iš kurių pašalinti riebalai, ruošimas	10 mg/kg maisto produktuose, turinčiuose baltyminių produktų, iš kurių pašalinti riebalai, ar miltų, iš kurių pašalinti riebalai 30 mg/kg galutiniam vartotojui parduodamuose sojos produktuose, iš kurių pašalinti riebalai
	Grūdų, iš kurių pašalinti riebalai, gemalų ruošimas	5 mg/kg grūdų, iš kurių pašalinti riebalai, gemaluose
Metilacetatas	Kofeino arba dirginamųjų bei karčiųjų medžiagų šalinimas iš kavos pupelių ir arbatžolių	20 mg/kg kavos pupelių ar arbatžolių
	Cukraus gamyba iš maistinės melasos	1 mg/kg cukraus
Etilmetilketonas ²⁾	Riebalų ir aliejaus frakcionavimas	5 mg/kg riebalų ar aliejaus
	Kofeino arba dirginamųjų bei karčiųjų medžiagų šalinimas iš kavos pupelių ir arbatžolių	20 mg/kg kavos pupelių ar arbatžolių
Dichlormetanas	Kofeino arba dirginamųjų bei karčiųjų medžiagų šalinimas iš kavos pupelių ir arbatžolių	2 mg/kg skrudintose kavos pupelėse ir 5 mg/kg arbatžolėse
Metanolis	Naudoti visais atvejais	10 mg/kg
2-propanolis	Naudoti visais atvejais	10 mg/kg

¹⁾ Heksanas – komercinis sproduktas, kuris iš esmės sudarytas iš alifatinių sočiųjų angliavandenilių, turinčių šešis anglies atomus, ir kuris distiliuojasi 64–70 °C temperatūroje. Draudžiama kartu naudoti heksaną ir etilmetilketoną.

²⁾ Heksano kiekis šiame tirpiklyje neturėtų viršyti 50 mg/kg. Draudžiama kartu naudoti heksaną ir etilmetilketoną.

3. Ekstrahentai, kuriems nustatytos naudojimo sąlygos

Ekstrahento pavadinimas	Didžiausios leidžiamos ekstrahento likučio normos maisto produkte dėl ekstrahentų naudojimo gaminant kvapiąsias medžiagas iš natūralių žaliavų
Dietilo eteris	2 mg/kg
Heksanas ¹⁾	1 mg/kg
Cikloheksanas	1 mg/kg
Metilacetatas	1 mg/kg
1-butanolis	1 mg/kg
2-butanolis	1 mg/kg
Etilmetilketonas ¹⁾	1 mg/kg
Dichlormetanas	0,02 mg/kg
1-propanolis	1 mg/kg
1,1,1,2-tetrafluoretanas	0,02 mg/kg
¹⁾ Draudžiama kartu naudoti heksaną ir etilmetilketoną.	

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-627](#), 2010-07-12, Žin., 2010, Nr. 85-4488 (2010-07-17), i. k. 1102250ISAK000V-627

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. vasario 10 d. įsakymo Nr. V-108 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:2010 „Leidžiami naudoti maisto priedai“ patvirtinimo“ pakeitimo