

LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

Į S A K Y M A S
DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 53:2003 „LEIDŽIAM VARTOTI MAISTO
PRIEDAI“ PATVIRTINIMO

2003 m. gruodžio 31 d. Nr. V-793
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos maisto įstatymo (Žin., 2000, Nr. [32-893](#); 2002, Nr. [64-2574](#)) 9 straipsnio 2 dalies 1 punktu ir siekdamas įgyvendinti Teisės derinimo priemonių 2003 metų plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. kovo 5 d. nutarimu Nr. 292 „Dėl Lietuvos pasirengimo narystei Europos Sąjungoje programos (Nacionalinė *ACQUIS* priėmimo programa) teisės derinimo priemonių ir *ACQUIS* įgyvendinimo priemonių 2003 metų planų patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [25-1019](#)), 3.1.6-T40 priemonę:

1. T v i r t i n u pridedamą Lietuvos higienos normą HN 53:2003 „Leidžiami vartoti maisto priedai“.
2. P r i p a ž į s t u netekusiu galios Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gruodžio 31 d. įsakymą Nr. 794 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53:1998 „Leidžiami vartoti maisto priedai“ (Žin., 1999, Nr. [3-76](#)).
3. P a v e d u ministerijos sekretoriui Eduardui Bartkevičiui įsakymo vykdymo kontrolę.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

JUOZAS OLEKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministro
2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-793

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 53: 2003 „LEIDŽIAMY VARTOTI MAISTO PRIEDAI“

Europos Sąjungos teisės aktai, kurių nuostatos perkeltos į šią higienos normą: 1988 m. birželio 13 d. Tarybos direktyva 88/344/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto produktų ir maisto ingredientų gamyboje naudojamus ekstrahentus, suderinimo (su paskutiniais pakeitimais, padarytais 1997 m. spalio 27 d. direktyva 97/60 EB); 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyva 89/107/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto priedus, kuriuos leidžiama naudoti žmonėms vartoti skirtuose maisto produktuose, derinimo (su pakeitimu, padarytu 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/34/EB); 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/35/EB dėl maisto produktuose naudojamų saldiklių (su pakeitimu, padarytu 1996 m. gruodžio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 96/83/EB); 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/36/EB dėl maisto produktuose naudojamų dažiklių; 1995 m. vasario 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 95/2/EB dėl kitų maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius (su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2003 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/52/EB); 1996 m. gruodžio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 292/97/EB dėl nacionalinių įstatymų, draudžiančių naudoti kai kuriuos priedus gaminant tam tikrus konkrečius maisto produktus, tolesnio taikymo.

I. TAIKymo SRITIS

1. Ši higienos norma nustato maisto priedų vartojimo privalomuosius reikalavimus Lietuvoje gaminamuose ir įvežamuose maisto produktuose, siekiant užtikrinti maisto produktų nekenksmingumą vartotojų sveikatai.

2. Ši higienos norma netaikoma teršalams, atsitiktinai patekusiems į maisto produktus, auginant žaliavas arba veterinarinės veiklos metu, apdorojant, gaminant, pakuojant, laikant ir gabenant maisto produktus dėl kontakto su įrenginiais, pakuotėmis, aplinka, ir mikroorganizmams bei mechaninėms priemaišoms.

3. Ši higienos norma privaloma visiems juridiniams ir fiziniams asmenims, taip pat juridinių asmenų ar kitų užsienio organizacijų filialams, gaminantiems, fasuojantiems, laikantiems, įvežantiems į Lietuvos Respubliką, parduodantiems maisto produktus su maisto priedais, taip pat maisto priedus bei jų mišinius.

II. NUORODOS

4. Teisės aktai, į kuriuos šioje higienos normoje pateikiamos nuorodos

4.1. Lietuvos Respublikos maisto įstatymas (Žin., 2000, Nr. [32-893](#)).

4.2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. V-392 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 15:2003 „Maisto higiena“ tvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [70-3205](#)).

4.3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gruodžio 24 d. įsakymas Nr. 677 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 119:2002 „Maisto produktų ženklavimas“ tvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [13-530](#)).

4.4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. birželio 17 d. įsakymas Nr. 328 „Dėl Specialios paskirties maisto produktų ir maisto priedų registravimo tvarkos“ (Žin., 1998, Nr. [57-1610](#)).

4.5. Lietuvos Respublikos valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2003 m. rugsėjo 5 d. įsakymas Nr. B1-722 „Dėl Įvežamų į Lietuvos Respubliką negyvūninių maisto prekių saugos ir kokybės kontrolės tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [87-3971](#)).

4.6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 682 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 53-1:2001 „Leidžiami vartoti maisto priedai. Leidžiamos vartoti kvapiosios medžiagos ir kvapiųjų medžiagų gamybos žaliavos“ tvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [24-891](#)).

4.7. 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).

4.8. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 683 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 106:2001 „Nauji maisto produktai ir nauji maisto ingredientai“ patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [26-945](#); 2003, Nr. [99-4456](#)).

4.9. 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](#)).

4.10. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymas Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [79-3606](#)).

4.11. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymas Nr. 664 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 28:2001 „Natūralus mineralinis vanduo, šaltinio vanduo ir mineralizuotas geriamasis vanduo. Kokybės reikalavimai ir programinė priežiūra“ patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [5-198](#)).

4.12. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 368 „Dėl Cukraus, skirto žmonėms vartoti, techninio reglamento“ (Žin., 2000, Nr. [110-3541](#)).

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

4.14. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2001 m. birželio 29 d. įsakymas Nr. 222 „Dėl Techninio reglamento dėl alkoholinių gėrimų terminų, apibrėžimų bei procesų apibūdinimo ir prekinio pateikimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. [60-2171](#)).

4.15. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. spalio 24 d. įsakymas Nr. 3D-455 „Dėl žemės ūkio ministro 2000 m. vasario 29 d. įsakymo Nr. 60 „Dėl Džemų ir panašių produktų techninio reglamento patvirtinimo“ ir 2000 m. vasario 29 d. įsakymo Nr. 61 „Dėl Vaisių sulčių ir panašių produktų techninio reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2000, Nr. [20-517](#); 2003, Nr. [101-4564](#)).

III. SĄVOKOS IR JŲ APIBRĖŽIMAI

5. Šioje higienos normoje vartojamos sąvokos ir jų apibrėžimai

5.1. **antioksidatorius** – medžiaga, prailginanti maisto produkto vartojimo trukmę, apsaugodama nuo gedimo, kurį sukelia oksidacija, kaip antai riebalų apkartimas ir spalvos pasikeitimas.

5.2. **aromato ir skonio stipriklis** – medžiaga, sustiprinanti esamą maisto produkto aromatą ir/arba skonį.

5.3. **be cukraus** – be papildomų mono- ar disacharidų ir be jokių kitų maisto produktų, vartojamų maisto produktams saldinti.

5.4. **dažiklis** – medžiaga, suteikianti maisto produktui spalvą ar ją atgaivinanti, turinti natūralių maisto produktų ir žaliavų sudėtinųjų dalių, paprastai nevartojamų kaip maisto produktai ir kaip maisto produktų sudedamosios dalys. Dažikliu laikomas preparatas, gautas iš maisto produktų ir kitų natūralių žaliavų fizikiniu ir/ar cheminiu būdu išgaunant pigmentus su atitinkamomis maistinėmis ar aromatinėmis sudėtinėmis dalimis.

5.5. **drėgmę išlaikanti medžiaga** – medžiaga, apsauganti maisto produktą nuo išdžiūvimo esant sumažėjusiai drėgmei atmosferoje, arba palengvinanti miltelių tirpimą vandenyje.

5.6. **emulsiklis** – medžiaga, padedanti sudaryti ar išlaikyti dviejų ir daugiau nesimaišančių medžiagų, kaip aliejus ir vanduo, pastovų mišinį maisto produkte.

5.7. **emulsinimo druska** – medžiaga, pakeičianti sūryje esančius baltymus į dispersinę formą, tuo būdu užtikrinanti vienodą riebalų ir kitų komponentų pasiskirstymą.

5.8. **ekstrahentas** – tirpiklis, kuris yra naudojamas žaliavų, maisto produktų ar tų produktų ingredientų ekstrahavimui apdorojimo metu, vėliau yra pašalinamas, bet kartais galutiniame maisto produkte ar maisto ingrediente gali likti technologiškai neišvengiamų tirpiklio ar jo darinių likučių.

5.9. **glajinė medžiaga** – medžiaga, suteikianti maisto produkto paviršiui blizgesį arba sudaranti apsauginę dangą.

5.10. **kietiklis** – medžiaga, išlaikanti ar suteikianti vaisių ir daržovių žievelei stangrumo ar trapumo arba, sąveikoje su stingdikliu, sukelianti ar sustiprinanti stingimą.

5.11. **konservantas** – medžiaga, prailginanti maisto produkto vartojimo trukmę, apsaugodama nuo mikroorganizmų sukeliama gedimo.

5.12. **lipnumą reguliuojanti medžiaga** – medžiaga, sumažinanti atskirų maisto produkto dalelių galimybę sulipti vienai su kita.

5.13. **maisto priedas** – medžiaga, kuri nėra vartojama kaip atskiras maisto produktas ir kaip tipinė maisto produktų sudedamoji dalis, neatsižvelgiant į tai, ar ji turi mitybinę vertę, ar jos neturi, ir kuri sąmoningai įdėta į maisto produktus dėl technologinių tikslų (gamybos, perdirbimo, apdorojimo, pakavimo, gabenimo ar laikymo) tampa pati ar jos dariniai tokių maisto produktų sudėtine dalimi.

5.14. **medžiaga nuo putojimo** – medžiaga, apsauganti maisto produktą nuo putojimo ar putojimą sumažinanti.

5.15. **miltų apdorojimo medžiaga (išskyrus emulsiklį)** – medžiaga, pridedama į miltus ar tešlą, gerinanti kepimo kokybę.

5.16. **modifikuotas krakmolas** – medžiaga, gauta vieną ar kelis kartus chemiškai apdorojant valgomąjį krakmolą, kuris gali būti paveiktas fizikiniu būdu ar fermentais ir praskiestas ar balintas rūgštimis arba šarmais.

5.17. **neapdorotas maisto produktas** – maisto produktas, nepatyręs tokio poveikio, kuris galėtų pakeisti jo pradinę būseną. Tačiau maisto produktas gali būti, pavyzdžiui, smulkintas, padalytas, nukirstas, nuluptas, nupjautas, nuvalytas, nugrandytas, supjaustytas, nuplautas, užšaldytas ar šaldytas, atvėsintas, sumaltas ar išlukštentas, supakuotas ar nesupakuotas.

5.18. **nešiklis (įskaitant tirpiklį)** – medžiaga, vartojama maisto priedui tirpinti, praskiesti, skaidyti ar kitaip fizikiškai modifikuoti, nepakeičiant jo technologinės funkcijos, palengvinanti maisto priedo taikymo ar vartojimo sąlygas.

5.19. **pakavimo dujos** – dujos, išskyrus orą, įleidžiamos į talpyklą prieš krovimą, kraunant arba pakrovus maisto produktą.

5.20. **pagalbinė medžiaga** – medžiaga, kuri nevartojama kaip maisto produktų sudedamoji dalis ir kuri sąmoningai pridedama dėl tam tikro tikslo perdirbant žaliavas, maisto produktus ar jų ingredientus. Pagalbinės medžiagos ar jos darinių likučiai yra neišvengiami gatavame produkte, tačiau jie neatlieka technologinės funkcijos maisto produkte ir turi nekelti pavojaus vartotojų sveikatai.

5.21. **perkėlimas** – maisto priedo patekimas į maisto produktą kitokiu būdu nei tiesioginiu pridėjimu.

5.22. **putų medžiaga** – medžiaga sudaranti ir stabilizuojanti putas.

5.23. **rūgštis** – medžiaga, padidinanti maisto produkto rūgštingumą ir/ar suteikianti rūgštų skonį.

5.24. **rūgštingumą reguliuojanti medžiaga** – medžiaga, keičianti ar palaikanti maisto produkto rūgštingumą arba šarmingumą.

5.25. **saldiklis** – medžiaga, neturinti cukraus, vartojama suteikti maisto produktams saldų skonį arba pasaldinti maistą valgant.

5.26. **stabilizatorius** – medžiaga, leidžianti palaikyti maisto produkto fiziko-cheminę būseną; stabilizatoriumi laikoma medžiaga, leidžianti išlaikyti pastovų dviejų ar daugiau nesimaišančių medžiagų išsisklaidymą maisto produkte, stabilizuojanti, išlaikanti ar sustiprinanti esamą maisto produkto spalvą.

5.27. **stingdiklis** – medžiaga, suteikianti maisto produktui želė savybių.

5.28. **suslėgtosios dujos** – dujos, išskyrus orą, išstumiančios maisto produktą iš konteinerio.

5.29. **sumažintos energinės vertės** – energinė vertė sumažinta mažiausiai 30% lyginant su pirminiu maisto produktu arba panašiu produktu.

5.30. **tešlos kildymo medžiaga** – medžiaga ar medžiagų mišiniai, išlaisvinančios dujas ir kildančios tešlą.

5.31. **tirštiklis** – medžiaga, padidinanti maisto produkto tirštumą.

5.32. **užpildas** – medžiaga, didinanti maisto produkto tūrį, beveik nedidindama jo energinės vertės.

5.33. **quantum satis (kiek reikia)** – maisto priedo kiekis, naudojamas pagal geros gamybos praktiką tik tokiais kiekiais, kurių reikia numatytam tikslui pasiekti, ir neklaidinantis vartotojo.

IV. ŽYMENYS IR SANTRUMPOS

6. Šioje higienos normoje vartojami žymenys ir santrumpos

6.1. **EEB** – Europos Ekonominė Bendrija.

6.2. **E numeris** – maisto priedo numeris pagal EEB numeraciją.

6.3. **LPD** – leidžiama maisto priedų paros dozė, išreikšta miligramais 1 kg kūno masės.

6.4. **q. s.** – quantum satis (kiek reikia).

6.5. **UAT** – maisto produktų gamyboje naudojamas apdorojimas ultraaukšta temperatūra (ne mažiau kaip 135 °C, ne trumpiau kaip 1 sekundę).

V. BENDROSIOS NUOSTATOS

7. Šioje higienos normoje nereglamentuojami reikalavimai:

7.1. pagalbinėms medžiagoms;

7.2. medžiagoms, naudojamoms augalų ir augalinių produktų apsaugai nuo gedimo;

7.3. kvapiosioms medžiagoms, kurioms taikoma Lietuvos higienos norma HN 53-1:2001 [4.6];

7.4. medžiagoms, pridedamos į maisto produktus kaip maistingosios medžiagos (pvz., mineralai, mikroelementai ar vitaminai);

7.5. maisto produktams, turintiems saldinimo savybių;

7.6. dažams, naudojamiems nevalgomosios maisto produktų dalims dažyti, pvz., sūrių dangai ar dešrų apvalkalams;

7.7. džiovintiems ar koncentruotos formos ir aromato maisto produktams, įdėtiems sudėtinių maisto produktų gamybos metu, kurių aromatinės, skonio ar maistinės savybės kartu turi ir dažomąjį poveikį, pvz., paprikos, ciberžolės ir krokai;

7.8. medžiagoms geriamajam vandeniui apdoroti, atitinkančioms Lietuvos higienos normos HN 24:2003 reikalavimus [4.10];

7.9. pektino turintiems produktams iš džiovintų obuolių išspaudų ar citrusinių vaisių žievelių arba jų mišinio, apdorojant jį praskiestomis rūgštimis, po to dalinai neutralizuojant natrio arba kalio druskomis („skystas pektinas“);

7.10. kramtomosios gumos pagrindinei medžiagai;

7.11. baltajam ir geltonajam dekstrinui, iškaitintam ar dekstrinuotam krakmolui, krakmolui, modifikuotam apdorojant rūgštimi ar šarmu, išbalintam krakmolui, fizikiškai modifikuotam krakmolui ir krakmolui, apdorotam amilolitininiais fermentais;

7.12. amonio chloridui;

7.13. kraujo plazmai, valgomajai želatinai, baltymų hidrolizatams ir jų druskoms, pieno baltymams ir glutenui;

7.14. aminorūgštims, išskyrus glutamo rūgštį, gliciną, cisteiną ir cistiną bei jų druskas, kurios neturi maisto priedų funkcijų;

7.15. kazeinatams ir kazeinui;

7.16. inulinui.

8. Bendrieji maisto priedų vartojimo kriterijai

8.1. Maisto priedus leidžiama vartoti tik tada, kai yra pagrįstas technologinis poreikis ir tikslo negalima pasiekti kitomis ekonominiu ir technologiniu požiūriu priimtinais priemonėmis.

8.2. Maisto priedų vartojimas maisto produktuose neturi būti kenksmingas vartotojų sveikatai.

8.3. Maisto priedų vartojimas maisto produktuose neturi klaidinti vartotojo.

8.4. Maisto priedų vartojimas yra leidžiamas tik tais atvejais, kai jie skirti vienam ar daugiau žemiau išvardytų tikslų, ir tik tada, kai šie tikslai negali būti pasiekiami kitomis ekonomiškai ir technologiškai prieinamomis priemonėmis, o jų vartojimas nekelia grėsmės vartotojų sveikatai:

8.4.1. maisto produkto maistinės vertės išsaugojimas. Sąmoningas mitybinės vertės sumažinimas leidžiamas tik maisto produktams, skirtiems vartotojų grupėms su specialiais mitybos poreikiais;

8.4.2. sudedamųjų dalių maisto produktams, skirtiems vartotojams su specialiais mitybos poreikiais, gamybai;

8.4.3. maisto produktų kokybės arba stabilumo padidinimas ar jų juslinių savybių pagerinimas, jei tai nekeičia maisto savybių, jo esmės ar kokybės tiek, kad suklaidentų vartotoją;

8.4.4. gamybos, perdirbimo, apdorojimo ir kitų technologinių procesų sąlygų, taip pat maisto produktų pakavimo, gabenimo ir laikymo pagerinimas, jei maisto priedai nevartojami nekokybiškai žaliai, netinkamai technologijai ar techninėms priemonėms maskuoti.

8.5. Siekiant įvertinti leidžiamų vartoti maisto priedų saugumą, turi būti atliktas jų toksinio poveikio įvertinimas.

8.6. Maisto priedai turi būti nuolat stebimi ir įvertinami iš naujo, atsižvelgiant į kintančias vartojimo sąlygas ir naują mokslinę informaciją.

8.7. Draudžiama vartoti maisto priedus, nenurodytus šios higienos normos 1 priede.

8.8. Pagal pagrindinę funkciją maisto priedai, nurodyti šios higienos normos 1 priede, priskiriami kuriai nors iš šių grupių: dažikliai, konservantai, antioksidatoriai, emulsikliai, tirštikliai, stingdikliai, stabilizatoriai, aromato ir skonio stiprikliai, rūgštys, rūgštingumą reguliuojančios medžiagos, lipumą reguliuojančios medžiagos, modifikuoti krakmolai, saldikliai, tešlos kildymo medžiagos, medžiagos nuo putojimo, glajinės medžiagos, emulsinimo druskos, miltų apdorojimo medžiagos, kietikliai, drėgmę išlaikančios medžiagos, užpildai, suslėgtosios dujos, pakavimo dujos. Nedraudžiama maisto priedą vartoti keletai funkcijų atlikti.

8.9. Leidžiami vartoti maisto priedai, išvardyti šios higienos normos 1 priede, turi atitikti specifinius grynumo kriterijus, nurodytus Lietuvos higienos normoje HN 53-2:2002 [4.7].

9. Maisto priedai į maisto produktus turi būti dedami laikantis šioje higienos normoje nurodytų vartojimo sąlygų, minimaliais kiekiais, būtinais pasiekti technologinį efektą, bet neviršijančiais leidžiamų kiekių gatavame produkte, nurodytų šios higienos normos 4 priede. Maisto priedų kiekių nurodymo reikalavimai:

9.1. ortofosfato rūgšties E 338 ir fosfatų E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451, E 452 didžiausi leidžiami vartoti kiekiai (vartojant atskirai arba kartu) nurodomi perskaičiuoti į P_2O_5 (penkiavalenčio fosforo oksidą);

9.2. sieros dioksido E 220 ir sulfitų E 221, E 222, E 223, E 224, E 226, E 227, E 228 didžiausi leidžiami vartoti kiekiai nurodomi perskaičiuoti į SO_2 (sieros dioksidą). Į SO_2 kiekį ne didesnę kaip 10 mg/kg ar 10 mg/l neatsižvelgiama;

9.3. benzoinės rūgšties E 210 ir benzoatų E 211, E 212, E 213 didžiausi leidžiami vartoti kiekiai (vartojant atskirai arba kartu) nurodomi perskaičiuoti į laisvąją rūgštį;

9.4. ciklamo rūgšties, natrio ciklamato, kalcio ciklamato E 952 didžiausi leidžiami vartoti kiekiai (vartojant atskirai arba kartu) nurodomi perskaičiuoti į laisvąją rūgštį;

9.5. sacharino ir jo natrio, kalio ir kalcio druskų E 954 didžiausi leidžiami vartoti kiekiai (vartojant atskirai arba kartu) nurodomi perskaičiuoti į laisvąjį imidą.

10. Nustatant leidžiamas maisto priedų koncentracijas maisto produkte, atsižvelgiama į medžiagos, siūlomos kaip maisto priedas, toksikologinius ir kitus biologinius bandymus, laukiamą suminį priedo patekimo per parą į žmogaus organizmą kiekį iš visų šaltinių, turimas rekomendacijas dėl maisto priedų kiekio produkte ir leidžiamą maisto priedų paros dozę (LPD). Kai maisto priedų dedama į maisto produktus vartotojų grupėms su specialiais mitybos poreikiais, turi būti atsižvelgiama šių vartotojų grupėms nustatytą maisto priedo LPD.

10. Teikiami į rinką importuoti ar Lietuvoje pagaminti maisto priedai turi būti teisėtai pagaminti įmonėse, atitinkančiose Lietuvos higienos normos HN 15:2003 reikalavimus [4.2] ir teisės aktų nustatyta tvarka įvežti į Lietuvos Respubliką [4.4, 4.5].

11. Saldiklių negalima vartoti kūdikių ir mažų vaikų maistui [4.9], taip pat kūdikių ir mažų vaikų, turinčių sveikatos sutrikimų, maistui, nebent yra specialus paskyrimas.

12. Saldiklių perkėlimas

12.1. Saldiklius leidžiama vartoti sudėtiniuose be cukraus arba sumažintos energinės vertės maisto produktuose, skirtuose mažai kalorijų turinčiai dietai, ir sudėtiniuose maisto produktuose, kurių ilga galiojimo trukmė, išskyrus šios higienos normos 11 punkte minimus produktus, kai saldikliai yra leidžiami viename iš sudėtinio maisto produkto ingredientų.

12.2. Saldiklius leidžiama vartoti maisto produktuose, skirtuose tik sudėtinių maisto produktų gamybai, jeigu pagamintas sudėtinis maisto produktas atitinka šios higienos normos reikalavimus.

13. Dažiklių perkėlimas

13.1. Dažiklius leidžiama vartoti sudėtiniame maisto produkte tais atvejais, kai dažikliai yra leidžiami viename iš šio maisto produkto ingredientų.

13.2. Dažiklius leidžiama vartoti maisto produkte, skirtame tik sudėtinių maisto produktų gamybai, jeigu pagamintas sudėtinis maisto produktas atitinka šios higienos normos reikalavimus.

14. Kitų maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldiklius, perkėlimas

14.1. Kiti maisto priedai leidžiami vartoti sudėtiniame maisto produkte tais atvejais, kai jie yra leidžiami vartoti viename iš sudėtinio maisto produkto ingredientų.

14.2. Kiti maisto priedai leidžiami vartoti maisto produkte, skirtame tik sudėtinių maisto produktų gamybai, jeigu pagamintas sudėtinis maisto produktas atitinka šios higienos normos reikalavimus.

15. Dažikliai, kurie gali būti tiesiogiai parduodami vartotojui, nurodyti šios higienos normos 3 priede.

16. Maisto priedai, leidžiami vartoti pagal *quantum satis* principą, nurodyti šios higienos normos 2 priede.

17. Draudžiama dėti maisto priedų, leidžiamų pagal *quantum satis* principą, į neapdorotus maisto produktus ir išvardytus šios higienos normos 5 priede.

18. Maisto priedai *konjac* derva E 425 (i) ir *konjac* gliukomananas E 425 (ii) gali būti vartojami maisto produktų gamybai 10 g/kg atskirai arba kartu, išskyrus produktus, į kuriuos draudžiama dėti maisto priedų, leidžiamų pagal *quantum satis* principą, nurodytų šios higienos normos 5 priede.

19. Maisto priedai *konjac* derva E 425 (i) ir *konjac* gliukomananas E 425 (ii) negali būti vartojami dehidratuotų maisto produktų, kurie turėtų prisijungti vandenį juos nuryjant, gamybai bei konditerijos želė gaminių gamybai.

20. Maisto priedai E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948, E 949 (dujos) gali būti dedami į visas maisto produktų grupes, įskaitant ir išvardytus šios higienos normos 5 priede maisto produktus.

21. Leidžiamos vartoti pagalbinės medžiagos nurodytos šios higienos normos 6 priede.

22. Leidžiami vartoti ekstrahentai nurodyti šios higienos normos 7 priede.

23. Tradiciniai Europos Sąjungos šalių produktai, kurių gamybai draudžiama vartoti tam tikrų grupių maisto priedus, nurodyti šios higienos normos 8 priede.

24. Ženklinant maisto produktus maisto priedai privalo būti nurodomi pagal Lietuvos higienos normos HN 119:2002 [4.3] reikalavimus.

25. Maisto produktai, kurių sudėtyje yra maisto priedų, kurie yra genetiškai modifikuoti organizmai, jų turi savo sudėtyje arba yra iš jų pagaminti, privalo būti ženklinami pagal Lietuvos higienos normos HN 106:2001 [4.8] reikalavimus.

26. Maisto priedų, skirtų parduoti kaip atskira prekė, ženklavimas turi atitikti Lietuvos higienos normos HN 119:2002 [4.3] ir šios higienos normos reikalavimus.

27. Produktų, turinčių saldiklio aspartamo E 951, etiketėse privaloma užrašyti: „Turi fenilalanino šaltinį“.

28. Produktų, į kuriuos pridėta daugiau kaip 10% poliolių (E 420, E 421, E 965, E 966, E 967), etiketėse privaloma užrašyti: „Vartojimas dideliais kiekiais gali laisvinti vidurius“.

29. Maisto priedų, kurie nėra skirti parduoti galutiniam vartotojui, pakuočių etiketėse turi būti aiškiai matoma, įskaitoma ir neištrinama tokia informacija:

29.1. jei parduodami atskirai maisto priedai arba jų mišiniai, nurodomas kiekvieno priedo, mažėjančia pagal svorio dalį bendrame svoryje tvarka, pavadinimas ir jo E numeris, o jei tokių nėra, pateikiamas tikslus priedo aprašymas, kuris leistų jį atskirti nuo kitų priedų, su kuriais jis gali būti supainiotas;

29.2. kai priedų sudėtyje yra kitų medžiagų, padedančių maisto priedą ar priedus laikyti, parduoti, standartizuoti, atskiesti ar ištirpinti, užrašomas kiekvieno maisto priedo pavadinimas pagal šios higienos normos 29.1 punkto reikalavimus ir kiekviena sudedamoji dalis, mažėjančia pagal svorio dalį bendrame svoryje tvarka;

29.3. užrašai: „Skirta vartoti maisto produktuose“, arba „Skirta ribotai vartoti maisto produktuose“, arba dar konkretesnis numatomo vartojimo maisto produktuose užrašas;

29.4. jei reikia, specialios laikymo ir vartojimo sąlygos;

29.5. vartojimo instrukcija, jei jos nebuvimas neleistų priedo tinkamai vartoti;

29.6. partijos arba siuntos žymuo;

29.7. gamintojo, pakuotojo ar pardavėjo, įsisteigusio Europos Sąjungoje arba Lietuvoje, firmos vardas arba įmonės pavadinimas ir adresas;

29.8. bet kurios sudedamosios dalies, kuriai yra taikomi kiekybiniai apribojimai maisto produktuose, procentinis kiekis arba atitinkama informacija apie sudėtį, kuri leistų laikytis teisės aktų reikalavimų, taikomų maistui. Kai vienodi kiekybiniai apribojimai taikomi sudedamųjų dalių, vartojamų atskirai arba kartu, grupei, gali būti vienu skaičiumi nurodomas bendras procentas;

29.9. neto svoris;

29.10. jei ant pakuotės matomoje vietoje yra užrašas „skirta maisto produktų gamybai, bet ne mažmeninei prekybai“, tai informacija, nurodyta šios higienos normos 29.2, 29.5 ir 29.8 punktuose, gali būti pateikiama tik prekių dokumentuose, pateikiamuose išsiunčiant prekes arba iki jų išsiuntimo.

30. Maisto priedų, skirtų tiesiogiai parduoti galutiniam vartotojui, pakuočių etiketėse turi būti aiškiai matoma, įskaitoma ir neištrinama tokia informacija:

30.1. parduodamo produkto pavadinimas. Šis pavadinimas susideda iš priedo pavadinimo ir jo E numerio, o jei tokių nėra, tai pateikiamas tikslus produkto aprašymas, pagal kurį būtų galima atskirti jį nuo kitų produktų, su kuriais jis gali būti supainiotas;

30.2. jei parduodami atskirai maisto priedai arba jų mišiniai, nurodomas kiekvieno priedo, mažėjančia pagal svorio dalį bendrame svoryje tvarka, pavadinimas ir jo E numeris, o jei tokių nėra, tai pateikiamas tikslus priedo aprašymas, kuris leistų jį atskirti nuo kitų priedų, su kuriais jis gali būti supainiotas;

30.3. kai priedų sudėtyje yra kitų medžiagų, padedančių maisto priedą ar priedus laikyti, parduoti, standartizuoti, atskiesti ar ištirpinti, tai užrašomas kiekvieno maisto priedo pavadinimas pagal šios higienos normos 30.1 punkto reikalavimus ir kiekviena sudedamoji dalis, mažėjančia pagal svorio dalį bendrame svoryje tvarka;

- 30.4. užrašai: „Skirta vartoti maisto produktuose“, arba „Skirta ribotai vartoti maisto produktuose“, arba dar konkretesnis numatomo vartojimo maisto produktuose užrašas;
 - 30.5. jei reikia, specialios laikymo ir vartojimo sąlygos;
 - 30.6. vartojimo instrukcija, jei jos nebuvimas neleistų priedo tinkamai vartoti;
 - 30.7. partijos arba siuntos žymuo;
 - 30.8. gamintojo, pakuotojo ar pardavėjo, įsisteigusio Europos Sąjungoje arba Lietuvoje, firmos vardas arba įmonės pavadinimas ir adresas;
 - 30.9. neto svoris;
 - 30.10. minimalus tinkamumo vartoti terminas pagal HN 119:2002 [4.3] reikalavimus.
 - 31. Šioje higienos normoje maisto produktai suskirstyti į tokias grupes:
 - 31.1. Pieno produktai ir jų pakaitalai
 - 31.2. Riebalai ir aliejai
 - 31.3. Valgomieji ledai
 - 31.4. Vaisiai ir daržovės, įskaitant uogas, šakniavaisius ir grybus
 - 31.5. Konditerijos gaminiai
 - 31.6. Grūdai ir grūdų produktai
 - 31.7. Kepiniai
 - 31.8. Mėsa ir mėsos produktai
 - 31.9. Žuvys ir žuvų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius
 - 31.10. Kiaušiniai ir kiaušinių produktai
 - 31.11. Cukraus produktai ir medus
 - 31.12. Druska, prieskoniai, sriubos, padažai, salotos, baltymų produktai
 - 31.13. Specialios paskirties maisto produktai, maisto papildai
 - 31.14. Gėrimai
 - 31.15. Užkandžių pusgaminiai
 - 31.16. Kiti maisto produktai, neminėti nei vienoje iš 15 grupių.
 - 32. Atskirų šalių regionų specialaus asortimento prekių pavadinimai šioje higienos normoje parašyti kursyvu.
-

Lietuvos higienos normos HN 53:2003
„Leidžiami vartoti maisto priedai“
1 priedas

LEIDŽIAMŲ VARTOTI MAISTO PRIEDŲ SĄRAŠAS

E numeris	Maisto priedo pavadinimas lietuvių k.	Maisto priedo pavadinimas anglų k.	Maisto priedo funkcija
E 100	Kurkuminas	Curcumin	Dažiklis
E 101	Riboflavinai	Riboflavines	Dažiklis
E 101	Riboflavin-5'-fosfatas	Riboflavin-5'-phosphate	
E 102	Tartrazinas	Tartrazine	Dažiklis
E 104	Chinolino geltonasis	Quinoline Yellow	Dažiklis
E 110	Saulėlydžio geltonasis FCF	Sunset Yellow FCF	Dažiklis
E 120	Kochinelas, karmino rūgštis, karminas	Cochineal, Carminic acid, Carmines	Dažiklis
E 122	Azorubinas, karmosinas	Azorubine, Camoisine	Dažiklis
E 123	Amarantas	Amaranth	Dažiklis
E 124	Ponso 4R, Kochinelas raudonasis A	Ponceau 4R, Cochineal Red A	Dažiklis
E 127	Eritrozinas	Erythrosine	Dažiklis
E 128	Raudonasis 2G	Red 2G	Dažiklis
E 129	Alura raudonasis AC	Allura Red AC	Dažiklis
E 131	Patent mėlynasis V	Patent Blue V	Dažiklis
E 132	Indigotinas, indigokarminas	Indigotine, Indigo camine	Dažiklis
E 133	Briliantinis mėlynasis FCF	Brilliant Blue FCF	Dažiklis
E 140	Chlorofilai	Chlorophylls	Dažiklis
E 140	Chlorofilinai	Chlorophyllins	
E 141	Chlorofilų vario kompleksai	Copper complexes of chlorophylls	Dažiklis
E 141	Chlorofilinų vario kompleksai	Copper complexes of chlorophyllins	
E 142	Žaliasis S	Green S	Dažiklis
E 150a	Paprastoji karamelė	Plain caramel	Dažiklis
E 150b	Šarminė sulfitinė karamelė	Caustic sulphite caramel	Dažiklis
E 150c	Amoniakinė karamelė	Ammonia caramel	Dažiklis
E 150d	Sulfitinė amoniakinė karamelė	Sulphite ammonia caramel	Dažiklis
E 151	Briliantinis juodasis BN, juodasis PN	Brilliant Black BN, Black PN	Dažiklis
E 153	Augalinė anglis	Vegetable carbon	Dažiklis
E 154	Rudasis FK	Brown FK	Dažiklis
E 155	Rudasis HT	Brown HT	Dažiklis
E 160a	Karotenų mišinys	Mixed carotenes	Dažiklis
E 160a	Beta karotenas	Beta-carotene	
E 160b	Anatas, biksinas, norbiksinas	Annato, Bixin, Norbixin	Dažiklis
E 160c	Paprikų ekstraktas, kapsantinas, kapsorubinas	Paprika extract, Capsanthin, Capsorubin	Dažiklis
E 160d	Likopenas	Lycopene	Dažiklis
E 160e	Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	Dažiklis
E 160f	Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	Ethyl ester of beta-apo-8' carotenic acid (C 30)	Dažiklis
E 161b	Luteinas	Lutein	Dažiklis
E 161g	Kantaksantinas	Canthaxanthin	Dažiklis
E 162	Burokėlių raudonasis, betaninas	Beetrrt Red, Betanin	Dažiklis
E 163	Antocianinai	Anthocyanins	Dažiklis
E 170	Kalcio karbonatas	Calcium carbonates	Dažiklis, stabilizatorius,
E 170	Kalcio rūgštusis karbonatas	Calcium hydrogen carbonate	lipnumą reguliuojanti medžiaga

E 171	Titano dioksidas	Titanium dioxide	Dažiklis
E 172	Geležies oksidai ir hidroksidai	Iron oxides and hydroxides	Dažiklis
E 173	Aliuminis	Aluminium	Dažiklis
E 174	Sidabras	Silver	Dažiklis
E 175	Auksas	Gold	Dažiklis
E 180	Litolrubinas BK	Litholrubine BK	Dažiklis
E 200	Sorbo rūgštis	Sorbic acid	Konservantas
E 202	Kalio sorbatas	Potassium sorbate	Konservantas
E 203	Kalcio sorbatas	Calcium sorbate	Konservantas
E 210	Benzoinė rūgštis	Benzoic acid	Konservantas
E 211	Natrio benzoatas	Sodium benzoate	Konservantas
E 212	Kalio benzoatas	Potassium benzoate	Konservantas
E 213	Kalcio benzoatas	Calcium benzoate	Konservantas
E 214	Etilo p-hidroksibenzoatas	Ethyl-p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 215	Natrio etilo p-hidroksibenzoatas	Sodium ethyl-p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 216	Propilo p-hidroksibenzoatas	Propyl p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 217	Natrio propilo p-hidroksibenzoatas	Sodium propyl-p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 218	Metilo p-hidroksibenzoatas	Methyl p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 219	Natrio metilo p-hidroksibenzoatas	Sodium methyl p-hydroxybenzoate	Konservantas
E 220	Sieros dioksidas	Sulphur dioxide	Konservantas, antioksidatorius
E 221	Natrio sulfitas	Sodium sulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 222	Natrio rūgštusis sulfitas	Sodium hydrogen sulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 223	Natrio metabisulfitas	Sodium metabisulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 224	Kalio metabisulfitas	Potassium metabisulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 226	Kalcio sulfitas	Calcium sulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 227	Kalcio rūgštusis sulfitas	Calcium hydrogen sulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 228	Kalio rūgštusis sulfitas	Potassium hydrogen sulphite	Konservantas, antioksidatorius
E 230	Bifenilas	Biphenyl	Konservantas
E 231	Ortofenilfenolis	Ortho-phenylphenol	Konservantas
E 232	Natrio ortofenilfenolis	Sodium o-phenylphenol	Konservantas
E 233	Tiabendazolas	Thiabendazole	Konservantas
E 234	Nizinas	Nisin	Konservantas
E 235	Natamicinas	Natamycin	Konservantas
E 239	Heksametilentetraminas	Hexamethylene tetramine	Konservantas
E 242	Dimetildikarbonatas	Dimethyl dicarbonate	Konservantas
E 249	Kalio nitritas	Potassium nitrite	Konservantas
E 250	Natrio nitritas	Sodium nitrite	Konservantas
E 251	Natrio nitratas	Sodium nitrate	Konservantas
E 252	Kalio nitratas	Potassium nitrate	Konservantas
E 260	Acto rūgštis	Acetic acid	Konservantas, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 261	Kalio acetatas	Potassium acetate	Konservantas, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 262 E 262	Natrio acetatas Natrio rūgštusis acetatas (natrio diacetatas)	Sodium acetate Sodium hydrogen acetate (sodium diacetate)	Konservantas, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 263	Kalcio acetatas	Calcium acetate	Konservantas, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, stabilizatorius

E 270	Pieno rūgštis	Lactic acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 280	Propiono rūgštis	Propionic acid	Konservantas
E 281	Natrio propionatas	Sodium propionate	Konservantas
E 282	Kalcio propionatas	Calcium propionate	Konservantas
E 283	Kalio propionatas	Potassium propionate	Konservantas
E 284	Boro rūgštis	Boric acid	Konservantas
E 285	Natrio tetraboratas (boraksas)	Sodium tetraborate (borax)	Konservantas
E 290	Anglies dioksidas	Carbon dioxide	Pakavimo dujos
E 296	Obuolių rūgštis	Malic acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 297	Fumaro rūgštis	Fumaric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 300	Askorbo rūgštis	Ascorbic acid	Antioksidatorius
E 301	Natrio askorbatas	Sodium ascorbate	Antioksidatorius
E 302	Kalcio askorbatas	Calcium ascorbate	Antioksidatorius
E 304	Askorbilpalmitatas	Ascorbyl palmitate	Antioksidatorius
E 304	Askorbilstearatas	Ascorbyl stearate	Antioksidatorius
E 306	Tokoferolių koncentruotas ekstraktas	Tocopherol-rich extract	Antioksidatorius
E 307	Alfa-tokoferolis	Alpha-tocopherol	Antioksidatorius
E 308	Gama-tokoferolis	Gamma-tocopherol	Antioksidatorius
E 309	Delta-tokoferolis	Delta-tocopherol	Antioksidatorius
E 310	Propilgalatas	Propyl gallate	Antioksidatorius
E 311	Oktilgalatas	Octyl gallate	Antioksidatorius
E 312	Dodecilgalatas	Dodecyl gallate	Antioksidatorius
E 315	Eritorbo rūgštis	Erythorbic acid	Antioksidatorius
E 316	Natrio eritorbatas	Sodium erythorbate	Antioksidatorius
E 320	Butilintas hidroksianizolas (BHA)	Butylated hydroxyanisole (BHA)	Antioksidatorius
E 321	Butilintas hidroksitoluenas (BHT)	Butylated hydroxytoluene (BHT)	Antioksidatorius
E 322	Lecitinai	Lecithins	Antioksidatorius, emulsiklis
E 325	Natrio laktatas	Sodium lactate	Antioksidatorius, drėgmę išlaikanti medžiaga, užpildas
E 326	Kalio laktatas	Potassium lactate	Antioksidatorius, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 327	Kalcio laktatas	Calcium lactate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 330	Citrinų rūgštis	Citric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, antioksidatorius, izoliuojanti medžiaga
E 331	Mononatrio citratas	Monosodium citrate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, emulsiklis, stabilizatorius
E 331	Dinatrio citratas	Disodium citrate	
E 331	Trinatrio citratas	Trisodium citrate	
E 332	Monokalio citratas	Monopotassium citrate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, stabilizatorius
E 332	Trikalio citratas	Tripotassium citrate	
E 333	Monokalčio citratas	Monocalcium citrate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, kietiklis
E 333	Dikalčio citratas	Dicalcium citrate	
E 333	Trikalčio citratas	Tricalcium citrate	
E 334	Vyno rūgštis (L±)	Tartaric acid (L±)	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, antioksidatorius
E 335	Mononatrio tartratas	Monosodium tartrate	Stabilizatorius
E 335	Dinatrio tartratas	Disodium tartrate	
E 336	Monokalio tartratas	Monopotassium tartrate	Stabilizatorius
E 336	Dikalio tartratas	Dipotassium tartrate	
E 337	Kalio natrio tartratas	Potassium sodium tartrate	Stabilizatorius
E 338	Ortofosfato rūgštis	Orthophosphoric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, antioksidatorius

E 339	Mononatrio fosfatas	Monosodium phosphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, emulsiklis, stabilizatorius
E 339	Dinatrio fosfatas	Disodium phosphate	
E 339	Trinatrio fosfatas	Trisodium phosphate	
E 340	Monokalio fosfatas	Monopotassium phosphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, emulsiklis, stabilizatorius
E 340	Dikalio fosfatas	Dipotassium phosphate	
E 340	Trikalio fosfatas	Tripotassium phosphate	
E 341	Monokalčio fosfatas	Monocalcium phosphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, kietiklis, tešlos kildymo medžiaga, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 341	Dikalčio fosfatas	Dicalcium phosphate	
E 341	Trikalčio fosfatas	Tricalcium phosphate	
E 343	Monomagnio fosfatas	Monomagnesium phosphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 343	Dimagnio fosfatas	Dimagnesium phosphate	
E 350	Natrio malatas	Sodium malate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, drėgmę išlaikanti medžiaga
E 350	Natrio rūgštusis malatas	Sodium hydrogen malate	
E 351	Kalio malatas	Potassium malate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 352	Kalcio malatas	Calcium malate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 352	Kalcio rūgštusis malatas	Calcium hydrogen malate	
E 353	Metavyno rūgštis	Metatartaric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 354	Kalcio tartratas	Calcium tartrate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 355	Adipo rūgštis	Adipic acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 356	Natrio adipatas	Sodium adipate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 357	Kalio adipatas	Potassium adipate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 363	Gintaro rūgštis	Succinic acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 380	Triamonio citratas	Triammonium citrate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 385	Kalcio dinatrio etilendiamino-tetraacetatas (kalcio dinatrio EDTA)	Calcium disodium ethylene diamine tetra acetate (Calcium disodium EDTA)	Antioksidatorius, konservantas
E 400	Algino rūgštis	Alginic acid	Tirštiklis, stabilizatorius
E 401	Natrio alginatas	Sodium alginate	Tirštiklis, stabilizatorius, stingdiklis
E 402	Kalio alginatas	Potassium alginate	Tirštiklis, stabilizatorius
E 403	Amonio alginatas	Ammonium alginate	Tirštiklis, stabilizatorius
E 404	Kalcio alginatas	Calcium alginate	Tirštiklis, stabilizatorius, stingdiklis, medžiaga nuo putojimo
E 405	Propan-1,2-diolio alginatas	Propane-1,2-diol alginate	Tirštiklis, emulsiklis
E 406	Agaras	Agar	Tirštiklis, stingdiklis, stabilizatorius
E 407	Karageninas	Carageenan	Tirštiklis, stingdiklis, stabilizatorius
E 407a	Perdirbti eucheuma jūros dumbliai	Processed eucheuma seaweed	Tirštiklis, stabilizatorius
E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	Locust bean gum	Tirštiklis, stabilizatorius
E 412	Guaro derva	Guar gum	Tirštiklis, stabilizatorius
E 413	Tragakantas	Tragacauth	Tirštiklis, stabilizatorius
E 414	Akacijų sakai (gumiarabikas)	Acacia gum (gum arabic)	Tirštiklis, stabilizatorius
E 415	Ksantano derva	Xanthan gum	Tirštiklis, stabilizatorius
E 416	Karaja sakai	Karaya gum	Tirštiklis, stabilizatorius
E 417	Tara derva	Tara gum	Tirštiklis, stabilizatorius
E 418	Gelano derva	Gellan gum	Tirštiklis, stabilizatorius,

			stingdiklis
E 420 E 420	Sorbitolis Sorbitolio sirupas	Sorbitol Sorbitol syrup	Saldiklis, drėgmę išlaikanti medžiaga, emulsiklis
E 421	Manitolis	Mannitol	Saldiklis, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 422	Glicerolis	Glycerol	Drėgmę išlaikanti medžiaga
E 425 (i) E 425 (ii)	Konjac derva Konjac gliukomananas	Konjac gum Konjac glucomannane	Tirštiklis
E 431	Polioksietileno (40) stearatas	Polyoxyethylene (40) stearate	Emulsiklis
E 432	Polioksietileno sorbitano mono- lauratas (polisorbatus 20)	Polyoxyethylene sorbitan monolaurate (polysorbate 20)	Emulsiklis
E 433	Polioksietileno sorbitano monooleatas (polisorbatus 80)	Polyoxyethylene sorbitan monooleate (polysorbate 80)	Emulsiklis
E 434	Polioksietileno sorbitano monopalmitatas (polisorbatus 40)	Polyoxyethylene sorbitan monopalmitate (polysorbate 40)	Emulsiklis
E 435	Polioksietileno sorbitano monostearatas (polisorbatus 60)	Polyoxyethylene sorbitan monostearate (polysorbate 60)	Emulsiklis
E 436	Polioksietileno sorbitano tristearatas (polisorbatus 65)	Polyoxyethylene sorbitan tristearate (polysorbate 65)	Emulsiklis
E 440 E 440	Pektinas Amidintas pektinas	Pectin Amidated pectin	Tirštiklis, stabilizatorius, stingdiklis
E 442	Amonio fosfatidai	Ammonium phosphatides	Emulsiklis
E 444	Sacharozės acetato izobutiratas	Sucrose acetate isobutirate	Emulsiklis, stabilizatorius
E 445	Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	Glycerol esters of wood rosins	Emulsiklis, stabilizatorius
E 450 E 450 E 450 E 450 E 450 E 450 E 450	Dinatrio difosfatas Trinatrio difosfatas Tetranatrio difosfatas Diklio difosfatas Tetraklio difosfatas Dikalcio difosfatas Kalcio rūgštusis difosfatas	Disodium diphosphate Trisodium diphosphate Tetrasodium diphosphate Dipotassium diphosphate Tetrapotassium diphosphate Dicalcium diphosphate Calcium dihydrogen diphosphate	Emulsiklis, stabilizatorius, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga
E 451 E 451	Pentanatrio trifosfatas Pentaklio trifosfatas	Pentasodium triphosphate Pentapotassium triphosphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 452 E 452 E 452 E 452	Natrio polifosfatas Kalio polifosfatas Natrio kalcio polifosfatas Kalcio polifosfatas	Sodium polyphosphate Potassium polyphosphate Sodium calcium polyphosphate Calcium polyphosphate	Emulsiklis, stabilizatorius, rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga
E 459	Beta ciklodekstrinas	Beta-cyclodextrine	Stabilizatorius
E 460 E 460	Mikrokristalinė celiuliozė Miltelinė celiuliozė	Microcrystalline cellulose Powdered cellulose	Emulsiklis, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 461	Metilceliuliozė	Methyl cellulose	Tirštiklis, emulsiklis, stabilizatorius
E 463	Hidroksipropilceliuliozė	Hydroxypropyl cellulose	Tirštiklis, emulsiklis, stabilizatorius
E 464	Hidroksipropilmetilceliuliozė	Hydroxymethylpropyl cellulose	Tirštiklis, emulsiklis, stabilizatorius
E 465	Etilmetilceliuliozė	Ethyl methyl cellulose	Tirštiklis, emulsiklis, stabilizatorius
E 466 E 466	Karboksietilmetilceliuliozė Natrio karboksietilmetilceliuliozė	Carboxy methyl cellulose Sodium carboxy methyl cellulose	Tirštiklis, stabilizatorius, emulsiklis
E 468	Skersinio ryšio natrio karboksietilmetilceliuliozė	Crosslinked sodium carboxy methyl cellulose	Stabilizatorius
E 469	Fermentais hidrolizuota karboksietilmetilceliuliozė	Enzymatically hydrolysed carboxy methyl cellulose	Tirštiklis, stabilizatorius
E 470a	Riebalų rūgščių natrio, kalio ir kalcio druskos	Sodium, potassium and calcium salts of fatty acid	Emulsiklis, stabilizatorius, lipumą reguliuojanti medžiaga

E 470b	Riebalų rūgščių magnio druskos	Magnesium salts of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 471	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	Mono and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472a	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto rūgšties esteriai	Acetic acid esters mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472b	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų pieno rūgšties esteriai	Lactic acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472c	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	Citric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472d	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų vyno rūgšties esteriai	Tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472e	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų mono- ir diacetilvyno rūgšties esteriai	Mono- and diacetyl tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 472f	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų acto ir vyno rūgščių mišinio esteriai	Mixed acetic and tartaric acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis, stabilizatorius
E 473	Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	Sucrose esters of fatty acids	Emulsiklis
E 474	Sacharozės gliceridai	Sucroglycerides	Emulsiklis
E 475	Riebalų rūgščių poliglicerolio esteriai	Polyglycerol esters of fatty acids	Emulsiklis
E 476	Poliglicerolio poliricinoleatas	Polyglycerol polyricinoleate	Emulsiklis
E 477	Riebalų rūgščių propan-1,2-diolio esteriai	Propane-1,2-diol esters of fatty acid	Emulsiklis
E 479b	Termiškai oksiduotas sojų aliejus, paveiktas riebalų rūgščių mono- ir digliceridų	Thermally oxidized soya bean oil interacted with mono- and diglycerides of fatty acids	Emulsiklis
E 481	Natrio stearoil-2-laktatas	Sodium stearyl-2-lactylate	Emulsiklis, stabilizatorius
E 482	Kalcio stearoil-2-laktatas	Calcium stearyl-2-lactylate	Emulsiklis, stabilizatorius
E 483	Stearilo tartratas	Stearyl tartrate	Miltų apdorojimo medžiaga
E 491	Sorbitano monostearatas	Sorbitan monostearate	Emulsiklis
E 492	Sorbitano tristearatas	Sorbitan tristearate	Emulsiklis
E 493	Sorbitano monolauratas	Sorbitan monolaurate	Emulsiklis
E 494	Sorbitano monoleatas	Sorbitan monooleate	Emulsiklis
E 495	Sorbitano monopalmitatas	Sorbitan monopalmitate	Emulsiklis
E 500 E 500 E 500	Natrio karbonatas Natrio rūgštusis karbonatas Natrio seskvikarbonatas	Sodium carbonate Sodium hydrogen carbonate Sodium sesqui carbonate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 501 E 501	Kalio karbonatas Kalio rūgštusis karbonatas	Potassium carbonate Potassium hydrogen carbonate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, stabilizatorius
E 503 E 503	Amonio karbonatas Amonio rūgštusis karbonatas	Ammonium carbonate Ammonium hydrogen carbonate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga
E 504 E 504	Magnio karbonatas Magnio hidroksido karbonatas	Magnesium carbonate Magnesium hydroxide carbonate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, lipumą reguliuojanti medžiaga
E 507	Vandenilio chlorido rūgštis	Hydrochloric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 508	Kalio chloridas	Potassium chloride	Stingdiklis
E 509	Kalcio chloridas	Calcium chloride	Kietiklis
E 511	Magnio chloridas	Magnesium chloride	Kietiklis
E 512	Alavo chloridas	Stannous chloride	Antioksidatorius
E 513	Sulfato rūgštis	Sulphuric acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 514 E 514	Natrio sulfatas Natrio rūgštusis sulfatas	Sodium sulphate Sodium hydrogen sulphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga

E 515	Kalio sulfatas	Potassium sulphates	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 515	Kalio rūgštusis sulfatas	Potassium hydrogen sulphate	
E 516	Kalcio sulfatas	Calcium sulphate	Miltų apdorojimo medžiaga, kietiklis
E 517	Amonio sulfatas	Ammonium sulphate	Stabilizatorius
E 520	Aluminio sulfatas	Aluminium sulphate	Kietiklis
E 521	Aluminio natrio sulfatas	Aluminium sodium sulphate	Kietiklis
E 522	Aluminio kalio sulfatas	Aluminium potassium sulphate	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, stabilizatorius
E 523	Aluminio amonio sulfatas	Aluminium ammonium sulphate	Stabilizatorius, kietiklis
E 524	Natrio hidroksidas	Sodium hydroxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 525	Kalio hidroksidas	Potassium hydroxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 526	Kalcio hidroksidas	Calcium hydroxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, kietiklis
E 527	Amonio hidroksidas	Ammonium hydroxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 528	Magnio hidroksidas	Magnesium hydroxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 529	Kalcio oksidas	Calcium oxide	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, miltų apdorojimo medžiaga
E 530	Magnio oksidas	Magnesium oxide	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 535	Natrio ferocianidas	Sodium ferrocyanide	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 536	Kalio ferocianidas	Potassium ferrocyanide	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 538	Kalcio ferocianidas	Calcium ferrocyanide	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 541	Natrio aluminio fosfatas, rūgštinis	Sodium aluminium phosphate, acidic	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga
E 551	Silicio dioksidas	Silicon dioxide	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 552	Kalcio silikatas	Calcium silicate	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 553a	Magnio silikatas	Magnesium silicate	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 553a	Magnio trisilikatas	Magnesium trisilicate	
E 553b	Talkas	Talc	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 554	Natrio aluminio silikatas	Sodium aluminium silicate	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 555	Kalio aluminio silikatas	Potassium aluminium silicate	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 556	Kalcio aluminio silikatas	Calcium aluminium silicate	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 558	Bentonitas	Bentonite	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 559	Aluminio silikatas (kaolinas)	Aluminium silicate (Kaolin)	Lipnumą reguliuojanti medžiaga
E 570	Riebalų rūgštys	Fatty acids	Medžiaga nuo putojimo
E 574	Gliukono rūgštis	Gluconic acid	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga
E 575	Gliukono-delta-laktonas	Glucono delta-lactone	Rūgštingumą reguliuojanti medžiaga, tešlos kildymo medžiaga
E 576	Natrio gliukonatas	Sodium gluconate	Antioksidatorius
E 577	Kalio gliukonatas	Potassium gluconate	Antioksidatorius
E 578	Kalcio gliukonatas	Calcium gluconate	Rūgštingumą reguliuojanti

			medžiaga, kietiklis
E 579	Geležies gliukonatas	Ferrum gluconate	Stabilizatorius
E 585	Geležies laktatas	Ferrum lactate	Stabilizatorius
E 620	Glutamo rūgštis	Glutamic acid	Aromato ir skonio stipriklis
E 621	Mononatrio glutamatas	Monosodium glutamate	Aromato ir skonio stipriklis
E 622	Monokalio glutamatas	Monopotassium glutamate	Aromato ir skonio stipriklis
E 623	Kalcio diglutamatas	Calcium diglutamate	Aromato ir skonio stipriklis
E 624	Monoamonio glutamatas	Monoammonium glutamate	Aromato ir skonio stipriklis
E 625	Magnio diglutamatas	Magnesium diglutamate	Aromato ir skonio stipriklis
E 626	Guanilo rūgštis	Guanylic acid	Aromato ir skonio stipriklis
E 627	Dinatrio guanilatas	Disodium guanylate	Aromato ir skonio stipriklis
E 628	Dikalio guanilatas	Dipotassium guanylate	Aromato ir skonio stipriklis
E 629	Kalcio guanilatas	Calcium guanylate	Aromato ir skonio stipriklis
E 630	Inozino rūgštis	Inosinic acid	Aromato ir skonio stipriklis
E 631	Dinatrio inozinatas	Disodium inosinate	Aromato ir skonio stipriklis
E 632	Dikalio inozinatas	Dipotassium inosinate	Aromato ir skonio stipriklis
E 633	Kalcio inozinatas	Calcium inosinate	Aromato ir skonio stipriklis
E 634	Kalcio 5'-ribonukleotidai	Calcium 5'-ribonucleotides	Aromato ir skonio stipriklis
E 635	Dinatrio 5'-ribonukleotidai	Disodium 5'-ribonucleotides	Aromato ir skonio stipriklis
E 640	Glicinas ir jo natrio druska	Glycine and its sodium salt	Aromato ir skonio stipriklis
E 650	Cinko acetatas	Zinc acetate	Aromato ir skonio stipriklis
E 900	Dimetilpolisiloksanai	Dimethyl polysiloxane	Medžiaga nuo putojimo, lipumą reguliuojanti medžiaga, emulsiklis
E 901	Bičių vaškas, baltas ir geltonas	Beeswax, white and yellow	Glajinė medžiaga
E 902	Kandelila vaškas	Candelilla wax	Glajinė medžiaga
E 903	Karnauba vaškas	Carnauba wax	Glajinė medžiaga
E 904	Šelakas	Shellac	Glajinė medžiaga
E 905	Mikrokristalinis vaškas	Microcrystalline waxes	Glajinė medžiaga
E 912	Montano rūgščių esteriai	Montan acid esters	Glajinė medžiaga
E 914	Oksiduoti polietileno vašakai	Oxidized polyethylene wax	Glajinė medžiaga
E 920	L-cisteinas	L-cysteine	Miltų apdorojimo medžiaga
E 927b	Karbamidas	Carbamide	Miltų apdorojimo medžiaga
E 938	Argonas	Argon	Pakavimo dujos
E 939	Helis	Helium	Pakavimo dujos
E 941	Azotas	Nitrogen	Pakavimo dujos
E 942	Nitrito oksidas	Nitrous oxide	Suslėgtosios dujos
E 943a	Butanas	Butane	Suslėgtosios dujos
E 943b	Izobutanas	Izo-butane	Suslėgtosios dujos
E 944	Propanas	Propane	Suslėgtosios dujos
E 948	Deguonis	Oxygen	Pakavimo dujos
E 949	Vandenilis	Hydrogen	Pakavimo dujos
E 950	Acesulfamas K	Acesulfame potassium	Saldiklis
E 951	Aspartamas	Aspartame	Saldiklis
E 952	Ciklamo rūgštis	Cyclamic acid	Saldiklis
E 952	Kalcio ciklamatas	Calcium cyclamate	
E 952	Natrio ciklamatas	Sodium cyclamate	
E 953	Izomaltas	Isomalt	Saldiklis
E 954	Sacharinas	Saccharin	Saldiklis
E 954	Kalcio sacharinas	Calcium saccharin	
E 954	Kalio sacharinas	Potassium saccharin	
E 954	Natrio sacharinas	Sodium saccharin	
E 957	Taumatinas	Thaumatococin	Saldiklis
E 959	Neohesperidinas DC	Neohesperidine DC	Saldiklis
E 965	Maltitolis	Maltitol	Saldiklis
E 965	Maltitolio sirupas	Maltitol syrup	
E 966	Laktitolis	Lactitol	Saldiklis
E 967	Ksilitolis	Xylitol	Saldiklis
E 999	Kualajos ekstraktas	Quillata extract	Putų medžiaga

E 1103	Invertazė	Invertase	Stabilizatorius
E 1105	Lizocimas	Lysozyme	Konservantas
E 1200	Polidekstrozės	Polydextrose	Užpildas, stabilizatorius, tirštiklis, drėgmę išlaikanti medžiaga
E 1201	Polivinilpirolidonas	Polyvinylpyrrolidone	Stabilizatorius
E 1202	Polivinilpolipirrolinonas	Polivinylpolypyrrolinone	Stabilizatorius
E 1404	Oksiduotasis krakmolas	Oxidized starch	Emulsiklis, tirštiklis
E 1410	Monokrakmolo fosfatas	Monostarch phosphate	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1412	Dikrakmolo fosfatas	Distarch phosphate	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1413	Fosfatuotas dikrakmolo fosfatas	Phosphated distarch phosphate	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1414	Acetilintas dikrakmolo fosfatas	Acetylated distarch phosphate	Emulsiklis, tirštiklis
E 1420	Acetilintas krakmolas	Acetylated starch	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1422	Acetilintas dikrakmolo adipatas	Acetylated distarch adipate	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1440	Hidroksipropilkrakmolas	Hydroxy propyl starch	Emulsiklis, tirštiklis
E 1442	Hidroksipropildikrakmolo fosfatas	Hydroxy propyl distarch phosphate	Stabilizatorius, tirštiklis
E 1450	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	Starch sodium octenyl succinate	Stabilizatorius, tirštiklis, emulsiklis
E 1451	Acetilintas oksiduotasis krakmolas	Acetylated oxidised starch	Tirštiklis, stabilizatorius
E 1505	Trietilcitratas	Triethyl citrate	Stabilizatorius
E 1518	Triacetinas	Triacetin	Drėgmę išlaikanti medžiaga
E 1520	Propan-1,2-diolis	Propane-1,2-diol (propylene glycol)	Drėgmę išlaikanti medžiaga

**MAISTO PRIEDŲ, LEIDŽIAMŲ VARTOTI PAGAL QUANTUM SATIS PRINCIPĄ,
SĄRAŠAS**

E numeris	Maisto priedo pavadinimas
E 170	Kalcio karbonatas
E 170	Kalcio rūgštusis karbonatas
E 260	Acto rūgštis
E 261	Kalio acetatas
E 262	Natrio acetatas
E 262	Natrio rūgštusis 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	Askorbilpalmitatas
E 305	Askorbilstearatas
E 306	Tokoferolių koncentratas
E 307	Alfa-tokoferolis
E 308	Gama-tokoferolis
E 309	Delta-tokoferolis
E 322	Lecitinai
E 325	Natrio laktatas
E 326	Kalio laktatas
E 327	Kalcio laktatas
E 330	Citrinų rūgštis
E 331	Mononatrio citratas
E 331	Dinatrio citratas
E 331	Trinatrio citratas
E 332	Monokalio citratas
E 332	Trikalio citratas
E 333	Monokalcio citratas
E 333	Dikalcio citratas
E 333	Trikalcio citratas
E 334	Vyno rūgštis ($L\pm$)
E 335	Mononatrio tartratas
E 335	Dinatrio tartratas
E 336	Monokalio tartratas
E 336	Dikalio tartratas
E 337	Kalio natrio tartratas
E 350	Natrio malatas
E 350	Natrio rūgštusis malatas
E 351	Kalio malatas
E 352	Kalcio malatas
E 352	Kalcio rūgštusis 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 410	Saldžiųjų ceratonijų derva ^{*)}
E 412	Guaro derva ^{*)}
E 413	Tragakantas
E 414	Akacijų sakai
E 415	Ksantano derva ^{*)}
E 417	Tara derva ^{*)}
E 418	Gelano derva
E 422	Glicerolis
E 440	Pektinas
E 440	Amidintas pektinas
E 460	Mikrokristalinė celiuliozė
E 460	Miltelinė celiuliozė
E 461	Metilceliuliozė
E 463	Hidroksipropilceliuliozė
E 464	Hidroksipropilmetilceliuliozė
E 465	Etilmetilceliuliozė
E 466	Karboksimetilceliuliozė
E 466	Natrio karboksimetilceliuliozė
E 469	Fermentais hidrolizuota karboksimetilceliuliozė
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 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
E 500	Natrio rūgštusis karbonatas
E 500	Natrio seskvikarbonatas
E 501	Kalio karbonatas
E 501	Kalio rūgštusis karbonatas
E 503	Amonio karbonatas
E 503	Amonio rūgštusis karbonatas
E 504	Magnio karbonatas
E 504	Magnio hidroksido karbonatas
E 507	Vandenilio chlorido rūgštis
E 508	Kalio chloridas
E 509	Kalcio chloridas
E 511	Magnio chloridas
E 513	Sulfato rūgštis
E 514	Natrio sulfatas
E 514	Natrio rūgštusis sulfatas
E 515	Kalio sulfatas
E 515	Kalio rūgštusis 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 (tik kaip miltų apdorojimo medžiaga)
E 938	Argonas
E 939	Helis
E 941	Azotas
E 942	Nitrito oksidas
E 943a	Butanas
E 943b	Izobutanas
E 944	Propanas
E 948	Deguonis
E 1103	Invertazė
E 1200	Polidekstrozės
E 1404	Oksiduotasis 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 oktenilsukcinatas
E 1451	Acetilintas oksiduotasis krakmolas
*) Išskyrus sausuosius produktus.	

Lietuvos higienos normos HN 53:2003
„Leidžiami vartoti maisto priedai“
3 priedas

**DAŽIKLIŲ, KURIE GALI BŪTI TEISIOGIAI PARDUODAMI VARTOTOJAMS,
SĄRAŠAS**

E numeris	Dažiklio pavadinimas	Spalvos indekso Nr. arba aprašymas
E 100	Kurkuminas	75300
E 101	Riboflavinas Riboflavin-5' -fosfatas	
E 102	Tartrazinas	19140
E 104	Chinolino geltonasis	47005
E 110	Saulėlydžio geltonasis FCF	15985
E 120	Kochinelas, karmino rūgštis, karminas	75470
E 122	Azorubinas, karmosinas	14720
E 124	Ponso 4R, kochinelas raudonasis A	16255
E 129	Alura raudonasis AC	16035
E 131	Patent mėlynasis V	42051
E 132	Indigotinas, indigokarminas	73015
E 133	Briliantinis mėlynasis FCF	42090
E 140	Chlorofilai ir chlorofilinai	75810 75815
E 141	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	75815
E 142	Žaliasis S	44090
E 150a	Paprastoji karamelė	
E 150b	Šarminė sulfitinė karamelė	
E 150c	Amoniakinė karamelė	
E 150d	Sulfitinė amoniakinė karamelė	
E 151	Briliantinis juodasis BN, juodasis PN	28440
E 153	Augalinė anglis	
E 155	Rudasis HT	20285
E 160a	Karotenų mišinys Beta karotenai	75130 40800
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 etilesteris (C 30)	40825
E 161b	Luteinas	
E 162	Burokėlių raudonasis, betaninas	
E 163	Antocianinai	Gauti fizikiniu būdu iš vaisių ir daržovių
E 170	Kalcio karbonatas	77220
E 171	Titano dioksidas	77891
E 172	Geležies oksidai ir hidroksidai	77491 77492 77499
E 174	Sidabras	
E 175	Auksas	

MAISTO PRIEDŲ VARTOJIMO SĄLYGOS IR DIDŽIAUSIAS LEIDŽIAMAS VARTOTI KIEKIS 1–16 MAISTO PRODUKTŲ GRUPĖSE

1. Pieno produktai ir jų pakaitalai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
1.1. Pienas ir gėrimai pieno pagrindu					
1.1.1. Termiškai apdorotas geriamasis pienas ir pasukos					
1.1.1.1. Termiškai apdorotas geriamasis pienas	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341, E 450-452	Tik sterilizuotam pienui ir UHT apdorotam pienui – iš viso 1 g/l	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
1.1.1.2. Pasukos	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		Tik sterilizuotų pasukų gamybai – q. s.	
1.1.2. Gėrimai pieno pagrindu ir pakaitalai, aromatizuoti ir/arba fermentuoti	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170	q. s., išskyrus šokoladinį pieną	
1.1.2. Gėrimai pieno pagrindu ir pakaitalai, aromatizuoti ir/arba fermentuoti	Dažikliai	Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 171 E 172	q. s., išskyrus šokoladinį pieną	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas	E 950 E 951	350 mg/l 600 mg/l	

		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 400 mg/l	1)	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 80 mg/l		
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/l		
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341, E 450-452	Šokoladiniams ir salyklo produk-tams – iš viso 2 g/l; augalinių baltymų gėrimams – iš viso 20 g/l		
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/l		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg		
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633			
		Ribonukleotidai	E 634-635			
			Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.2. Fermentuoti pieno produktai, išskyrus gėrimus						
1.2.1. Fermentuoti pieno produktai						
1.2.1.1. Fermentuoti, šiluma neapdoroti pieno produktai	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	1)	
		Aspartamas	E 951	1 g/kg		
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg		
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg		
		Neohesperidinas DC	E 959	50mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.		
		Manitolis	E 421			
	Izomaltas	E 953				
	Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
	Įvairios	Anglies dioksidas	E 290	q. s.		
Argonas		E 938				
Helis		E 939				
1.2.1.1. Fermentuoti, šiluma neapdoroti pieno produktai	Įvairios	Azotas	E 941	q. s.		
Nitrito oksidas	E 942					
Deguois	E 948					
1.2.1.2. Fermentuoti, šiluma apdoroti pieno produktai	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	1)	
		Aspartamas	E 951	1 g/kg		
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg		
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg		
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.		
		Manitolis	E 421			
	Izomaltas	E 953				
	Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
	Laktitolis	E 966				
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341,	Iš viso 1 g/l		

			E 450-452		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilino rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633		
		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
Laktitolis	E 966				
Ksilitolis	E 967				
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.2.2. Pieno pagrindu produktai, pagaminti veikiant šliužo fermentu	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg	
		Dažikliai	Riboflavinai	E 101	q. s.
	Chlorofilai ir chlorofilinai		E 140		
	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai		E 141		
	Karamelių spalvos		E 150a-d		
	Augalinė anglis		E 153		
	Karotenų mišinys		E 160a		
	Paprikų ekstraktas		E 160c		
	Burokėlių raudonasis		E 162		
	Antocianinai		E 163		
	Kalcio karbonatas		E 170		
	Titano dioksidas		E 171		
	Geležies oksidai ir hidroksidai		E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	1)
Aspartamas		E 951	1 g/kg		
Ciklamo rūgštis ir ciklamatai		E 952	Iš viso 250 mg/kg		
Sacharinas ir jo druskos		E 954	Iš viso 100 mg/kg		
Neohesperidinas DC		E 959	50mg/kg		
Sorbitolis ir sorbitolio sirupas		E 420	q. s.		
Manitolis		E 421			
Izomaltas		E 953			
Maltitolis ir maltitolio sirupas		E 965			
Laktitolis		E 966			
Ksilitolis		E 967			
Įvairios		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
	Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg		
	Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633			
	Ribonukleotidai	E 634-635			
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.		
	Manitolis	E 421			
Izomaltas	E 953				
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
Laktitolis	E 966				
Ksilitolis	E 967				
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.3. Dehidratuotas pienas					
1.3.1. Iš dalies ir visiškai	Įvairios	Askorbo rūgštis	E 300		

dehidratuotas konservuotas pienas		Natrio askorbatas Askorbilpalmitatas Lecitinas Natrio citratai Kalio citratai Karageninas	E 301 E 304 E 322 E 331 E 332 E 407	q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/l; produktams, kuriuose sausųjų medžiagų kiekis didesnis negu 28% – iš viso 1,5 g/l
		Natrio rūgštusis karbonatas Kalio rūgštusis karbonatas Kalcio chloridas	E 500 E 501 E 509	q. s.
		Anglies dioksidas Argonas Helis	E 290 E 938 E 939	q. s.
1.3.1. Kondensuotas arba išgarintas pienas	Įvairios	Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 941 E 942 E 948	q. s.
1.3.2. Kiti produktai, išskyrus 1.3.1	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341, E 450-452	Gėrimų balikliams – iš viso 30 g/kg; produktams, parduodamiems iš prekybos aparatų – iš viso 50 g/kg
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	5 g/kg; gėrimų balikliams – 500 mg/kg
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	5 g/kg; gėrimų balikliams – 1 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Tik gėrimų balikliams – iš viso 20 g/kg
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Gėrimų balikliams – iš viso 3 g/kg
		Sorbitano esteriai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 491-495 E 620-625	Iš viso 5 g/kg Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s., išskyrus skystus produktus
	Įvairios	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.

1.4. Grietinėlė				
1.4.1. Pasterizuota grietinėlė	Įvairios	Pieno rūgštis ir laktatai Lecitinas Citrinų rūgštis ir citratai Algino rūgštys ir alginatai Agarai Karageninas Saldžiųjų ceratonijų derva Ksantano derva Pektinai Celiuliozė ir celiuliozės dariniai Mono- ir digliceridai Kalio chloridas Kalcio chloridas	E 270, E 325-327 E 322 E 330-333 E 400-404 E 406 E 407 E 410 E 415 E 440 E 460-461, E 463-466 E 471 E 508 E 509	q. s.
		Modifikuoti krakmolai	E 1404, E 1410, E 1412-1414, E 1420, E 1422, E 1440, E 1422, E 1450	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
1.4.2. Sterilizuota arba UAT grietinėlė	Įvairios	Pieno rūgštis ir laktatai Lecitinas Citrinų rūgštis ir citratai Algino rūgštys ir alginatai Agarai Karageninas Saldžiųjų ceratonijų derva Ksantano derva Pektinai Celiuliozė ir celiuliozės dariniai Mono- ir digliceridai Kalio chloridas Kalcio chloridas	E 270, E 325-327 E 322 E 330-333 E 400-404 E 406 E 407 E 410 E 415 E 440 E 460-461, E 463-466 E 471 E 508 E 509	q. s.
1.4.2. Sterilizuota arba UAT grietinėlė	Įvairios	Modifikuoti krakmolai	E 1404, E 1410, E 1412-1414, E 1420, E 1422, E 1440, E 1422, E 1450	q. s.
		Sacharozės	E 474	5 g/kg
				Tik sterilizuotai grietinėlei ir

				sterilizuotai grietinėlei su suma-žintu riebalų kiekiu
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
1.4.3. Tirštinta grietinėlė	Antioksidatoriai i konservantai	Nizinas	E 234	10 mg/kg
	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
1.4.4. Grietinėlės pakaitalai	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharozės	E 473	5 g/kg

		esteriai Riebalų rūgščių poligliceridai Propan-1,2-diolio esteriai	E 475 E 477	5 g/kg 5g/kg; plaktiems desertams – 30 g/kg
		Sorbitano esteriai	E 461-495	Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis, inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupai Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
1.5. Pieno milteliai ir grietinėlės milteliai				
1.5.1. Pieno milteliai ir grietinėlės milteliai	Antioxidatoriai konservantai	Galatai BHA	E 310-312 E 320	Tik pieno milteliams, vartojamiems prekybos aparatuose – iš viso 200 mg/kg ²⁾
	Įvairios	Askorbo rūgštis Natrio askorbatas Askorbilpalmitatas Lecitinas	E 300 E 301 E 304 E 322	q. s.
1.5.1. Pieno milteliai ir grietinėlės milteliai	Įvairios	Natrio citratai Kalio citratai Karageninas Natrio rūgštusis karbonatas Kalio rūgštusis karbonatas Kalcio chloridas	E 331 E 332 E 407 E 500 E 501 E 509	q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik pieno milteliams ir nugriebto pieno milteliams – iš viso 2,5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
1.5.2. Produktų milteliai, išskyrus 1.5.1.	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162	q. s.

		Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 163 E 170 E 171 E 172		
	Įvairios	Riebalų rūgščių gliceridai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 475 E 620-625	5g/kg Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą			
1.6. Sūriai					
1.6.1. Nenokinti sūriai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Natamicinas Nitratų Propiono rūgštis ir propionatai	E 200, E 202-203 E 235 E 251-252 E 280-283	Iš viso 1 g/kg, sūrių paviršiams apdoroti – q. s. Tik kietų, puskiečių ir minkštų sūrių paviršiams apdoroti – 1 mg/dm ² (storis neturi būti didesnis kaip 5 mm). Tik kietiems, puskiečiams ir pusminkščiams sūriams – iš viso 50 mg/kg Tik sūrių paviršiams apdoroti – q. s.	
	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik aromatizuotiems produktams – q. s.	
		Anatas Litolrubinas BK	E 160b E 180	20 mg/kg q. s.	
		Kurkuminas Riboflavinai Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 100 E 101 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 140 E 141	q. s.	Tik sūrių dangai

		Žaliasis S Karamelių spalvos Juodasis PN Augalinė anglis Rudasis HT Karotinių mišinys Likopenas	E 142 E 150a-d E 151 E 153 E 155 E 160a E 160d		
1.6.1. Nenokinti sūriai	Dažikliai	Paprikų ekstraktas Beta-apo-8'-karotenas (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 160c E 160e E 160f E 161b E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	Tik sūrių dangai
	Įvairios	Acto rūgštis	E 260	q. s.	
		Pieno rūgštis Citrinų rūgštis Gliukono-delta-laktonas	E 270 E 330 E 575	Tik <i>Mozzarella</i> – q. s.	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 2 g/kg, bet ne <i>Mozzarella</i>	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	Išskyrus <i>Mozarella</i>
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.6.2. Nokinti sūriai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Nizinas Natamicinas Heksametilentetraminas Nitratai Lizocimas Propiono rūgštis ir propionatai	E 200, E 202-203 E 234 E 235 E 239 E 251-252 E 1105 E 280-283	Tik pakuotiems supjaustytiems sūriams, sluoksniuotiems sūriams ir sūriams su pridėtais maisto produktais – iš viso 1 g/kg, sūrių paviršiams apdoroti – q. s. 12,5 mg/kg Tik kietų, puskiečių ir pusminkščių sūrių paviršiui apdoroti – 1 mg/dm ² (storis neturi būti didesnis kaip 5 mm) Tik <i>Provolone</i> 25 mg/kg Tik kietiems, puskietais sūriams – iš viso 50 mg/kg q. s.	
1.6.2. Nokinti sūriai	Dažikliai	Karminas	E 120	125 mg/kg	Tik raudonai

		Antocianinai	E 163	q. s.	išmargintiems
		Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 140 E 141	Tik <i>Sage derby</i> , q. s.	
		Augalinė anglis Karotinų mišinys Paprikų ekstraktas Anatas	E 153 E 160a E 160c E 160b	Tik <i>Morbier</i> , q. s. q. s. q. s. 15 mg/kg, o <i>Mimolette</i> , 35 mg/kg, <i>Red leicester</i> – 50 mg/kg	
		Anatas Litolrubinas	E 160b E 180	20 mg/kg q. s.	
		Kurkuminas Riboflavinai Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Žaliasis S Karamelių spalvos Juodasis PN Augalinė anglis Rudasis HT Karotenų mišinys Likopenas Paprikų ekstraktas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 100 E 101 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 140 E 141 E 142 E 150a-d E 151 E 153 E 155 E 160a E 160d E 160c E 160e E 160f E 161b E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	Tik sūrių dangai
	Įvairios	Kalcio karbonatas Magnio karbonatas Kalcio chloridas Gliukono-delta-laktonas Mikrokristalinė ir miltelinė celiuliozė	E 170 E 504 E 509 E 575 E 460	q. s.	Pjaustytiems ir tarkuotiems sūriams
1.6.2. Nokinti sūriai	Įvairios	Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559	Tik pjaustytiems ir tarkuotiems kietiems bei puskiečiams sūriams – iš viso 10 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas	E 420 E 421 E 953	q. s.	

		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.6.3. Išrūgų sūriai	Antioksidatoriai i konservantai	Nitratai	E 251-252	Iš viso 50 mg/kg	
	Dažikliai	Anatas	E 160b	20 mg/kg	
		Litolrubinas BK	E 180	q. s.	
		Kurkuminas	E 100		
		Riboflavinai	E 101		
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Žaliasis S	E 142		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Juodasis PN	E 151		
		Augalinė anglis	E 153		
		Rudasis HT	E 155		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Likopenas	E 160d		
		Paprikų ekstraktas	E 160c	q. s.	Tik sūrių dangai
		Beta-apo-8' karotenalis (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
1.6.3. Išrūgų sūriai	Dažikliai	Titano dioksidas	E 171	q. s.	Tik sūrių dangai
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
	Įvairios	Acto rūgštis	E 260	q. s.	
		Pieno rūgštis	E 270		
		Citrinų rūgštis	E 330		
		Gliukono-delta-laktonas	E 575		
		Anglies dioksidas	E 290		
		Argonas	E 938		
		Helis	E 939	q. s.	
		Azotas	E 941		
		Nitrito oksidas	E 942		
		Degūnis	E 948		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
1.6.4. Lydyti sūriai	Antioksidatoriai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg	

	konservantai	Nizinas Nitratai	E 234 E 251-252	12,5 mg/kg 50 mg/kg	
	Dažikliai	Karotinų mišinys	E 160a	q. s.	Tik nearomatizuot iems lydytiems sūriams
		Paprikų ekstraktas	E 160c	q. s.	
		Anatas	E 160b	15 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 100 mg/kg	Tik aromatizuotie ms lydytiems sūriams
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Juodasis PN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
1.6.4. Lydyti sūriai	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlio raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	Tik aromatizuotie ms lydytiems sūriams
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 20 g/kg	
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559	Tik supjaustytiems sūriams – iš viso 10 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis, inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.6.5.					

Sūrių ir lydytų sūrių pakaitalai	Antioksidatoriai i konservantai	Nitratai	E 251-252	50 mg/kg	
		Sorbo rūgštis ir sorbatai Propiono rūgštis ir propionatai	E 200, E 202-203 E 280-283	Tik sūrių pakaitalų paviršiams apdoroti – q. s.	
	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	
1.6.5. Sūrių ir lydytų sūrių pakaitalai	Dažikliai	Anatas Litolrubinas BK	E 160b E 180	20 mg/kg q. s.	Tik sūrių dangai
		Kurkuminas Riboflavinai Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Žaliasis S Karamelių spalvos Juodasis PN Augalinė anglis Rudasis HT Karotenų mišinys Likopenas Paprikų ekstraktas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 100 E 101 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 140 E 141 E 142 E 150a-d E 151 E 153 E 155 E 160a E 160d E 160c E 160e E 160f E 161b E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	Tik sūrių dangai
		Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341, E 450-452	Tik lydytų sūrių pakaitalams – iš viso 20 g/kg
			Silicio dioksidas ir silikatai	E 551, E 552-556, E 559	Tik pjaustytiems ir tarkuotiems sūrių bei lydytų sūrių pakaita- lams – iš viso 10 g/kg
			Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
			Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	

		Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
1.6.5. Sūrių ir lydytų sūrių pakaitalai	Įvairios	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
1.7. Desertai pieno produktų pagrindu	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik šiluma neapdorotiems produktams – iš viso 300 mg/kg	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		
	Dažikliai	Anatas	E 160b	10 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 150 mg/kg ³⁾	
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Juodasis PN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
		Riboflavinai	E 101	q. s.	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
	Burokėlių raudonasis	E 162			
	Antocianinai	E 163			
	Kalcio karbonatas	E 170			
	Titano dioksidas	E 171			
Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172				
Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	1)	
	Aspartamas	E 951	1 g/kg		
	Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg		
	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg		
	Neohesperidinas DC	E 959	50mg/kg		
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.		
	Manitolis	E 421			
	Izomaltas	E 953			
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
1.7.					

Desertai pieno produktų pagrindu	Saldikliai	Laktitolis Ksilitolis	E 966 E 967	q. s.	¹⁾
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Drebutiniams produktams, produktams su vaisių aromatu, milteliams – 4 g/kg	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, o produktų milteliams – iš viso 7 g/kg	
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Produktams su vaisių aromatu ir milteliams – iš viso 1 g/kg, drebutiniams produktams – iš viso 6 g/kg	
		Gintaro rūgštis Propan-1,2-diolio alginatas	E 363 E 405	6 g/kg Užpildams, glaistui, papuošti ir desertams – 5 g/kg	
		Karaja sakai Polioksietileno sorbitano esteriai	E 416 E 432-436	6 g/kg Iš viso 3 g/kg	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg	
		Riebalų rūgščių poligliceridai Propan-1,2-diolio esteriai Stearoilo-2-laktatai Steariltartratas Sorbitano esteriai	E 475 E 477 E 481-482 E 483 E 491-495	2 g/kg 5 g/kg Iš viso 5 g/kg 5 g/kg Iš viso 5 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	

¹⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.
²⁾ Proporcingai produkto riebalų kiekiui.
³⁾ Priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 galima vartoti daugiausia po 50 mg/kg.

2. Riebalai ir aliejai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
2.1. Riebalai ir aliejai					
2.1.1. Gyvuliniai riebalai ir aliejai	Antioksidatoriai konservantai	Galatai	E 310-312	Iš viso	²⁾
		BHA	E 320	200 mg/kg ¹⁾	
		BHT	E 321	100 mg/kg ¹⁾	
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	q. s.	Tik bevandeniems riebalams ir aliejams
		Karotenų mišinys Anatas	E 160a E 160b	q. s. 10 mg/kg	

	Įvairios	Pieno rūgštis Askorbo rūgštis Askorbo rūgšties esteriai Tokoferoliai Lecitinai Citrinų rūgštis ir citratai Riebalų rūgščių mono- ir di-gliceridai Riebalų rūgščių mono- ir di-gliceridų citrinų rūgšties esteriai	E 270 E 300 E 304 E 306-309 E 322 E 330-333 E 471 E 472c	q. s. q. s. q. s. q. s. 30 g/l q. s. 10 g/l q. s.	Riebalams ir aliejams, skirtiems kepti ir/arba virti, arba padažams
		Dimetilpolisiloksanas	E 900	Tik produktams, skirtiems kepti – 10 mg/kg	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
2.1.2. Augaliniai riebalai ir aliejai	Antioksidatoriai konservantai	Galatai BHA BHT	E 310-312 E 320 E 321	Iš viso 200 mg/kg ¹⁾ 100 mg/kg ¹⁾	Tik skirtiems termiškai apdorotų produktų gamybai ir alyvuogių išspaudoms kepimui ²⁾
	Dažikliai	Kurkuminas Karotenų mišinys Anatas	E 100 E 160a E 160b	q. s. q. s. 10 mg/kg	Tik bevandeniems riebalams ir aliejams
	Įvairios	Pieno rūgštis Askorbo rūgštis Askorbo rūgšties esteriai Tokoferoliai Lecitinai Citrinų rūgštis ir citratai	E 270 E 300 E 304 E 306-309 E 322 E 330-333	q. s. q. s. q. s. q. s. 30 g/l q. s.	Riebalams ir aliejams, skirtiems kepti ir/arba virti, arba padažams
2.1.2. Augaliniai riebalai ir aliejai	Įvairios	Riebalų rūgščių mono- ir di-gliceridai	E 471	10 g/l	
		Riebalų rūgščių mono- ir di-gliceridų citrinų rūgšties esteriai	E 472c	q. s.	
		Alfa-tokoferolis	E 307	Rafinuotam alyvų aliejui – 200 mg/l	
		Dimetilpolisiloksanas	E 900	Produktams, skirtiems kepti – 10 mg/kg	
		Butanas Izobutanas Propanas	E 943a E 943b E 944	Purškiamiems augaliniams aliejams (tik profesionalų vartojimui – q. s.)	
2.2. Riebalų		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	

emulsijos, daugiausia vandens ir aliejaus pagrindu					
2.2.1. Riebalų emulsijos su ne mažiau kaip 60% riebalų					
2.2.1.1. Sviestas (įskaitant mažesnio riebumo ir mažo riebumo sviestą)	Dažikliai	Karotinų mišinys	E 160a	q. s., išskyrus avių ir ožkų pieno produktus	
	Įvairūs	Natrio karbonatas	E 500	q. s., tik grietinės sviestui	
		Anglies dioksidas	E 290	q. s.	
		Argonas	E 938		
		Helis	E 939		
Azotas		E 941			
Nitrito oksidas	E 942				
Deguois	E 948				
2.2.1.2. Margarinas ir panašūs produktai	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg	
	Dažikliai	Kurkuminas Karotenų mišinys Anatas	E 100 E 160a E 160b	q. s. q. s. 10 mg/kg	
	Įvairios	Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	3 g/kg	
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 10 g/kg	Tik produktams, skirtiems kepti
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473		
2.2.1.2. Margarinas ir panašūs produktai	Įvairios	Sacharozės	E 474	10 g/kg	Tik produktams, skirtiems kepti
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	10 g/kg	
		Riebalų rūgščių poligliceridai Termiškai oksiduotas sojų aliejus, paveiktas riebalų rūgščių mono-ir digliceridų	E 475 E 479b	5 g/kg Tik produktams, skirtiems kepti – 5 g/kg	
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 10 g/kg	Tik kaip margarino aromato stipriklis – 5 mg/kg
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 10 g/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
		2.2.2. Riebalų emulsijos	Antioksidatoriai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200,

su mažiau kaip 60% riebalų	ai konservantai		E 202-203			
	Dažikliai	Kurkuminas Karotenų mišinys Anatas	E 100 E 160a E 160b	q. s. q. s. 10 mg/kg		
	Įvairios	Kalcio dinatrio EDTA	E 385	Tik minarinams, 100 mg/kg		
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	3 g/kg		
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 10 g/kg	Tik produktams, skirtiems kepti	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 10 g/kg		
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	10 g/kg		
		Riebalų rūgščių poligliceridai Natrio, kalio, kalcio polifosfatai Poliglicerolio poliricinoleatas	E 475 E 452 E 476	5 g/kg Tik tepamiems produktams – iš viso 5 g/kg Tepamiems riebalams su 41% arba mažiau riebalų ir tepamiems produktams su mažiau kaip 10% riebalų – 4 g/kg		
2.2.2. Riebalų emulsijos su mažiau kaip 60% riebalų	Įvairios	Termiškai oksiduotas sojų aliejus, paveiktas riebalų rūgščių mono- ir di- gliceridų	E 479b	Tik produktams, skirtiems kepti – 5 g/kg		
		Stearoilo-2-laktatas Sorbitano esteriai	E 481-482 E 491-495	Iš viso 10 g/kg Iš viso 10 g/kg		
		Neohesperidinas DC	E 959	Tik kaip aromato stipriklis minarinams – 5 mg/kg		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.		
		2.3. Riebalų emulsijos, išskyrus išvardytas šio priedo 2.2 punkte	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Produktams, turintiems mažiau kaip 60% riebalų – iš viso 1 g/kg; ki-tiems produktams – iš viso 2 g/kg
Dažikliai	Kurkuminas Karotenų mišinys Anatas		E 100 E 160a E 160b	q. s. q. s. 10 mg/kg		
Įvairios	Propan-1,2-diolio alginatas		E 405	3 g/kg		
	Polioksietileno sorbitano esteriai		E 432-436	Iš viso 10 g/kg	Tik produktams, skirtiems kepti	
	Riebiųjų rūgščių sacharidai Sacharozės		E 473 E 474	Iš viso 10 g/kg		
	Propan-1,2-diolio esteriai		E 477	10 g/kg		
	Riebiųjų rūgščių		E 475	5 g/kg		

		poligliceridai Natrio, kalio, kalcio polifosfatai Poliglicerolio poliricinoleatas Termiškai oksiduotas sojų aliejus, paveiktas riebalų rūgščių mono- ir digliceridų Stearilo-2-laktatas Sorbitano esteriai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 452 E 476 E 479b E 481-482 E 491-495 E 620-625	Tik tepamiems produktams – iš viso 5 g/kg Tik tepamiems su mažu kiekiu riebalų produktams – 4 g/kg Tik produktams, skirtiems kepti – 5 g/kg Iš viso 10g/kg Iš viso 10 g/kg Iš viso 10 g/kg
2.3. Riebalų emulsijos, išskyrus išvardytas šio priedo 2.2 pункte	Įvairios	Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
2.4. Riebaliniai desertai	Dažikliai	Anatas	E 160b	10 mg/kg
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Kartu 150 mg/kg ³⁾
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163	q. s.

		Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 170 E 171 E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	4)
		Aspartamas	E 951	1 g/kg	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg	
2.4. Riebaliniai desertai	Saldikliai	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg 50 mg/kg	4)
		Neohesperidinas DC	E 959		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Drebutiniams produktams, vaisių aromato produktams ir milteliams – 4 g/kg	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, o produktams milteliais – iš viso 7 g/kg	
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Tik vaisių aromato produktams ir milteliams – iš viso 1 g/kg; drebu-tiniams produktams – iš viso 6 g/kg	
		Gintaro rūgštis	E 363	6 g/kg	
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	Užpildams, glajams ir papuoši-mams – 5 g/kg	
		Karaja sakai	E 416	6g/kg	
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 3 g/kg	
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5g/kg	
		Sacharozės	E 474		
		Riebalų rūgščių sacharozės	E 475	2 g/kg	
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	5 g/kg	
		Stearoil-2-laktatas	E 481-482	Iš viso 5 g/kg	
Steariltartratas	E 483	5 g/kg			
Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg			
Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg			
Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629				
Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	Iš viso 500 mg/kg			
Ribonukleotidai	E 634-635				
Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.			
Manitolis	E 421				
Izomaltas	E 953				
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
Laktitolis	E 966				
Ksilitolis	E 967				
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 prieda		q. s.	

¹⁾ Proporcingai produkto riebalų kiekiui.

²⁾ Jeigu pridedama daugiau nei vienas priedas, kiekvieno priedo kiekis turi būti sumažintas, kad bendra priedų dalių suma būtų ne didesnė kaip 100.

³⁾ Priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausia po 50 mg/kg.

⁴⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.

3. Valgomieji ledai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
3. Valgomieji ledai	Dažikliai	Anatas	E 160b	20 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100		
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124	Iš viso 150 mg/kg ¹⁾	
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8’-karotenalis (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
		Riboflavinai	E 101	q. s.	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	800 mg/kg	²⁾
		Aspartamas	E 951	800 mg/kg	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg	
		Taumatinas	E 957	50 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	
		Acesulfamas K	E 950	2000 mg/kg	Valgomųjų le- dų be cukraus vafliniams indeliams
	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 800 mg/kg		
	Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg		
3. Valgomieji ledai	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	²⁾
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/kg	
Propan-1,2-diolio alginatas		E 405	Tik produktams vandens pagrindu – 3 g/kg		

	Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 1 g/kg
	Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg
	Propan-1,2-diolio esteriai Sorbitano esteriai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 477 E 491-495 E 620-625	3 g/kg Iš viso 500 mg/kg Iš viso 10 g/kg
	Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.

¹⁾ Priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausia po 50 mg/kg.

²⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.

4. Vaisiai ir daržovės, įskaitant uogas, sėklas, šakniavaisius ir grybus

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
4.1. Švieži vaisiai ir daržovės				
4.1.1. Neapdoroti vaisiai ir daržovės	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
4.1.2. Vaisiai ir daržovės su apdorotu paviršiumi	Antioksidatoriai konservantai	Bifenilas	E 230	Tik citrusiniams vaisiams su apdorotu paviršiumi – 70 mg/kg
		Ortofenilfenolis ir natrio ortofenilfenolis	E 231 E 232	Tik citrusiniams vaisiams su apdorotu paviršiumi – iš viso 12 mg/kg
		Tiabendazolas	E 233	Tik citrusiniams vaisiams su apdorotu paviršiumi – 6 mg/kg; bananams – 3mg/kg
	Įvairios	Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Tik šviežiems vaisiams – q. s.
		Sacharozės	E 474	
		Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	E 445	Tik citrusinių vaisių žievei apdoroti – 50 mg/kg
		Bičių vaškas	E 901	Tik šviežių citrusinių vaisių,
		Kandelila vaškas	E 902	melionmedžio vaisių, obuolių, kriaušių, riešutų, persikų ir ananasų paviršiams apdoroti – q. s.
		Karnauba vaškas	E 903	
		Šelakas	E 904	

		Mikrokristalinis vaškas	E 905	Tik melionmedžio vaisių, mangų ir avokadų žievei apdoroti – q. s.
		Montano rūgščių esteriai	E 912	Tik šviežių citrusinių vaisių, melionmedžio vaisių, mangų, avokadų ir ananasų žievei apdoroti – q. s.
		Oksiduoti polietileno vašakai	E 914	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
4.1.3. Nulupti ir/arba supjaustyti vaisiai ir daržovės	Antioksidatoriai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Bulvėms – iš viso 50 mg/kg; svogūnams, česnakams ir jų masei – iš viso 300 mg/kg; krienų masei – 800 mg/kg
4.1.3. Nulupti ir/arba supjaustyti vaisiai ir daržovės	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
4.2. Šaldyti vaisiai ir daržovės	Antioksidatoriai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik grybams ir baltosioms daržovėms – iš viso 50 mg/kg; bulvėms – iš viso 100 mg/kg
	Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai	E 300-302 E 330-333	q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik pomidorų produktams – iš viso 5 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
4.3. Perdirbti vaisiai ir daržovės				
4.3.1. Džiovinti vaisiai ir daržovės	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik džiovintiems vaisiams – 1 g/kg
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik kokoso riešutams – iš viso 50 mg/kg; grybams – iš viso 100 mg/kg; imbierui – iš viso 150 mg/kg; pomidorams – iš viso 200 mg/kg; baltoms daržovėms ir bulvėms – iš

				viso 400 mg/kg; kriaušėms ir obuoliams – iš viso 600 mg/kg; bananams – iš viso 1 g/kg; abrikosams, vynuogėms, persikams, figoms ir džiovintoms slyvoms – iš viso 2 g/kg; negliaudytiems riešutams ir kitiems vaisiams – iš viso 500 mg/kg	
		Galatai	E 310-312	Tik granuliuotoms bulvėms –	
		BHA	E 320	iš viso 25 mg/kg	
4.3.1. Džiovinti vaisiai ir daržovės	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Tik granuliuotoms bulvėms ir bulvių dribsniams – q. s.	
	Įvairios	Ortofosforo rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik bulvių produktams – iš viso 5 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
4.3.2. Vaisiai ir daržovės acte, aliejuje arba sūryme	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg	Tik alyvuogėms ir jų gaminiams – iš viso 1 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik daržovėms – iš viso 2 g/kg	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 100 mg/kg, bet baltosioms daržovėms ir grybams – iš viso 50 mg/kg; marinuotiems riešutams iš viso – 50mg/kg; geltonosioms paprikoms sūryme – iš viso 500 mg/kg, išskyrus alyvuoges	
	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Karotenų mišinys Burokėlių raudonasis Antocianinai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 160a E 162 E 163	q. s., išskyrus alyvuoges ir kitus vaisius	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas	E 950 E 951	200 mg/kg 300 mg/kg	Tik saldžia-

		Sacharinas, natrio, kalio ir kalčio druskos Neohesperidinas DC	E 954 E 959	Iš viso 160 mg/kg 100 mg/kg	rūgščiams produktams
4.3.2. Vaisiai ir daržovės acte, aliejuje arba sūryme	Įvairios	Ortofosforo rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik bulvių produktams – iš viso 5 g/kg	
		Geležies gliukonatas	E 579	Tik alyvuogėms, patamsėjusioms dėl oksidacijos – iš viso 150 mg/kg	
		Geležies laktatas	E 585		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s	
4.3.3. Konservuoti arba pasterizuoti vaisiai ir daržovės	Antioksidatoriai ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Grybams – iš viso 50 mg/kg; bal-tosioms daržovėms, bulvėms, ličiams, rehidruotiems džiovintiems vaisiams, vyšnioms – iš viso 100 mg/kg; citrusinių vaisių riekelėms – iš viso 250 mg/kg	
	Dažikliai	Tartrazinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S	E 102 E 133 E 142	100 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg	Tik apdorotiems minkštiesiems ir daržo žirniams
		Eritrozinai	E 127	Tik vaisių kokteiliams ir <i>Bigarre-aux</i> vyšnioms – iš viso 150 mg/kg	
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolono geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e	Tik konservuotoms raudonosioms uogoms – iš viso 200 mg/kg	
4.3.3. Konservuoti arba pasterizuoti vaisiai ir	Dažikliai	Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	Tik konservuotoms raudonosioms uogoms – iš viso 200 mg/kg	

daržovės		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik konservuotoms raudonosioms uogoms – q. s.
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai Sacharinas, jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 952 E 954 E 959	350 mg/kg 1 g/kg Iš viso 1 g/kg Iš viso 200 mg/kg 50 mg/kg Tik vaisių produktams ¹⁾
	Įvairios	Acto rūgštis ir acetatai Pieno rūgštis ir laktatai Obuolių rūgštis Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai Vyno rūgštis ir tartratai Kalcio chloridas Gliukono-delta-laktonas Ortofosfato rūgštis fosfatai Kalcio dinatrio EDTA Alavo chloridas Dimetilpolisiloksanai Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 260-263 E 270, E 325-327 E 296 E 300-302 E 330-333 E 334-337 E 509 E 575 E 338 E 339-341, E 450-452 E 385 E 512 E 900 E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s. Tik bulvių produktams – iš viso 5 g/kg Tik artišokams, pupoms ir grybams – 250 mg/kg Tik baltiesiems šparagams – 25 mg/kg 10 mg/l q. s.
4.3.4. Džemai, želė ir panašūs produktai				
4.3.4.1. Džemai, želė, marmeladai, kaštonų tyrė (pagal Džemų ir panašių produktų techninį reglamentą [4.16])	Antioksidatoriai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 50 mg/kg, išskyrus ekstra džemus ir ekstra vaisių želė
	Dažikliai	Kurkuminas Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 100 E 140 E 141	q. s., išskyrus ekstra džemus, ekstra želė,

		Karamelių spalvos Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai	E 150a-d E 160a E 160c E 162 E 163	braškių tyrę ir <i>Creme de pruneaux</i>	
		Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Ponso 4R Žaliasis S Likopenas Liuteinas	E 104 E 110 E 120 E 124 E 142 E 160d E 161b	Iš viso 100 mg/kg, išskyrus ekstra džemus, ekstra želė, braškių tyrę ir <i>Creme de pruneaux</i>	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai Sacharinas, jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 952 E 954 E 959	1 g/kg 1 g/kg Iš viso 1 g/kg Iš viso 200 mg/kg 50 mg/kg	2), išskyrus braškių tyrę
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. 3), išskyrus kaštonų tyrę	
	Įvairūs	Pieno rūgštis Obuolių rūgštis Askorbo rūgštis Kalcio laktatas Citrinų rūgštis Natrio citratai Kalcio citratai Vyno rūgštis Natrio tartratai Natrio malatai Pektinai	E 270 E 296 E 300 E 327 E 330 E 331 E 333 E 334 E 335 E 350 E 440	q. s.	
		Algino rūgštis ir alginatai Agaras Karageninas	E 400-404 E 406 E 407	Iš viso 10 g/kg	Išskyrus ekstra produktus
4.3.4.1. Džemai, želė, marmeladai, kaštonų tyrė (pagal Džemų ir panašių produktų techninį reglamentą [4.16])		Baltosios akacijos derva Guaro derva Ksantano derva Gelano derva Kalcio chloridas Natrio hidroksidas Riebiųjų rūgščių mono- ir di- gliceridai Sorbitano monolauratas Dimetilpolisiloksanai Anglies dioksidas Argonas Helis	E 410 E 412 E 415 E 418 E 509 E 524 E 471 E 493 E 900 E 290 E 938 E 939	Iš viso 10 g/kg q. s.	Išskyrus ekstra produktus Tik ekstra produktams, q. s. Tik citrusinių vaisių džemui, želė – 25 mg/kg 10 mg/kg q. s.

		Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 941 E 942 E 948		
		Neohesperidinas DC	E 959	Tik kaip aromato stipriklis vaisių želė – 5 mg/kg	
4.3.4.2. Kiti vaisiniai užtepai, išskyrus išvardytus šio priedo 4.3.4.1 pункte	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 500 mg/kg	Iš viso 1 g/kg, bet
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		marmeladams – iš viso 1,5g/kg
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso – 50 mg/kg, bet džemams, želė ir marmeladams – iš viso 100 mg/kg	
	Dažikliai	Kurkuminas Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 100 E 140 E 141	q. s.	
		Karamelių spalvos Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai	E 150a-d E 160a E 160c E 162 E 163		
		Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Ponso 4R Žaliasis S Likopenas Luteinas	E 104 E 110 E 120 E 124 E 142 E 160d E 161b	Iš viso 100 mg/kg	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas	E 950 E 951	1 g/kg 1 g/kg	2)
4.3.4.2. Kiti vaisiniai užtepai, išskyrus išvardytus šio priedo 4.3.4.1 pункte	Saldikliai	Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 1 g/kg	2)
		Sacharinas, jo druskos	E 954	Iš viso 200 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. ¹⁾	
	Įvairios	Pieno rūgštis Obuolių rūgštis Askorbo rūgštis	E 270 E 296 E 300	q. s.	
		Kalcio laktatas Citrinų rūgštis Natrio citratai Kalcio citratai Vyno rūgštis Natrio tartratai Natrio malatai	E 327 E 330 E 331 E 333 E 334 E 335 E 350	q. s.	
		Algino rūgštis ir alginatai Agaras Karageninas Saldžiųjų ceratonijų derva	E 400-404 E 406 E 407 E 410	Iš viso 10 g/kg	

		Guaro derva Ksantano derva Gelano derva	E 412 E 415 E 418	
		Pektinai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai Kalcio chloridas Natrio hidroksidas Dimetilpolisiloksanas	E 440 E 471 E 509 E 524 E 900	q. s. q. s.
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis Neohesperidinas DC	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948 E 959	q. s. Tik kaip aromato stipriklis vaisių želė – 5 mg/kg
4.3.5. Vaisiai ir daržovės cukruje	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 200, E 202-203 E 210-213	Iš viso 1 g/kg
4.3.5. Vaisiai ir daržovės cukruje	Antioksidatoriai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 100 mg/kg
	Dažikliai	Eritrozinai	E 127	Tik uogų ir vyšnių kokteilams – 200 mg/kg
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 200 mg/kg
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis	E 420 E 421	

[illegible]

		Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys	E 141 E 150a-d E 153 E 160a	Piccalilli – q. s.			
4.3.6. Vaisių ir daržovių gaminiai	Dažikliai	Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis	E 160c E 162	Tik marinuotiems agurkams, prieskoniams, Chutney ir Piccalilli – q. s.			
		Antocianinai	E 163				
		Kalcio karbonatas	E 170				
		Titano dioksidas	E 171				
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172				
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 950 E 951 E 952	350 mg/kg 1g/kg Iš viso 250 mg/kg	1)		
		Sacharinas, jo druskos	E 954	Iš viso 200 mg/kg			
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg			
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Tik vaisių gaminiams ¹⁾ – q. s., išskyrus produktus, skirtus gėrimų vaisių sulčių pagrindu gamybai			
		Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai	E 300-302 E 330-333		Tik vaisių kompotams – q. s.	
	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai Ortofosfato rūgštis		E 338 E 339-341, E 450-452 E 338	Tik bulvių gaminiams – iš viso 5 g/kg			
			Tik vaisių gaminiams – 800 mg/kg				
	Propan-1,2-diolio alginatas		E 405	5 g/kg			
	Glutamo rūgštis ir glutamatai		E 620-625	Iš viso 10 g/kg	Išskyrus vaisių kompotus		
	Guanilo rūgštis ir guaniliatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai		E 626-629 E 630-633 E 634-635	Kartu 500 mg/kg	Išskyrus vaisių kompotus		
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis		E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.			
	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis		E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.			
	4.3.6. Vaisių ir daržovių gaminiai		Įvairios	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s., išskyrus vaisių kompotus	
	4.3.7. Vaisių ir daržovių desertai		Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai		E 200, E 202-203	Tik Frugtgrød ir Rote Grütze – iš viso 1 g/kg
				Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Tik Frugtgrød ir Rote Grütze – iš viso 500 mg/kg	

	Dažikliai	Anatas	E 160	10 mg/kg		
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 150 mg/kg ³⁾		
		Tartrazinas	E 102			
		Chinolino geltonasis	E 104			
		Oranžiškai geltonasis S	E 110			
		Karminas	E 120			
		Azorubinas	E 122			
		Ponso 4R	E 124			
		Alura raudonasis AC	E 129			
		Patent mėlynasis V	E 131			
		Indigas	E 132			
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133			
		Žaliasis S	E 142			
		Briliantinis juodasis BN	E 151			
		Rudasis HT	E 155			
		Likopenas	E 160d			
		Beta-apo-8’-karotenalis (C 30)	E 160e			
		Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f			
		Luteinas	E 161b			
		Riboflavinai	E 101	q. s.		
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140			
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141			
		Karamelių spalvos	E 150a-d			
		Augalinė anglis	E 153			
	Karotenų mišinys	E 160a				
	Paprikų ekstraktas	E 160c				
	Burokėlių raudonasis	E 162				
	Antocianinai	E 163				
	Kalcio karbonatas	E 170				
	Titano dioksidas	E 171				
	Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172				
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	1)	
		Aspartamas	E 951	1 g/kg		
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg		
		Sacharinas, jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg		
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.		
4.3.7. Vaisių ir daržovių desertai	Saldikliai	Manitolis	E 421	q. s.	1)	
		Izomaltas	E 953			
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965			
		Laktitolis	E 966			
		Ksilitolis	E 967			
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Tik panašiams į želė produktams, produktams su vaisių aromatu ir milteliams – 4 g/kg		
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, bet miltelių formos produktams – iš viso 7 g/kg		
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Produktams su vaisių aromatu ir mil-teliams – iš viso 1 g/kg; panašiams į želė produktams – iš viso 6 g/kg		
		Gintaro rūgštis	E 363	6 g/kg		
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	Tik užpildams, glaistams, užpilams ir desertams – 5		

				g/kg
		Karaja sakai	E 416	6 g/kg
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 3 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	2 g/kg
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	5 g/kg
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 5 g/kg
		Steariltartratas	E 483	5 g/kg
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	q. s.
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
4.3.8. Fermentuoti vaisių ir daržovių produktai	Antioksidatoriai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik grybams ir baltoms daržovėms – iš viso 50 mg/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
	Įvairios	Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	q. s.
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
4.3.9. Užšaldyti vaisiai ir daržovės	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik bulvėms iki užšaldymo – iš viso 2 g/kg
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Baltosioms daržovėms ir grybams – iš viso 50 mg/kg; bulvėms – iš viso 100 mg/kg
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik bulvių produktams – iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	q. s.
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	

		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
¹⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus. ²⁾ Sumažintos energinės vertės. ³⁾ Priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausia po 50 mg/kg.				

5. Konditerijos gaminiai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
5.1. Kakavos ir šokolado produktai	Dažikliai	Sidabrinis Auksinis	E 174 E 175	Šokolado produktų glaistams – q. s.	
	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Tik šokolado produktams ¹⁾ – q. s.	
	Įvairios	Lecitinas Citrinų rūgštis Vyno rūgštis Gumiarabikas Glicerinas Pektinai Amonio fosfatidai Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 322 E 330 E 334 E 414 E 422 E 440 E 442 E 471	q. s. 5 g/kg 5 g/kg Tik paviršiams apdoroti – q. s. q. s. Tik paviršiams apdoroti – q. s. 10 g/kg q. s.	
		Poliglicerolio poliricinoleatas Sorbitano tristearatas	E 476 E 492	5 g/kg 10 g/kg	Tik šokoladui
		Karbonatai Hidroksidai Magnio oksidas	E 170, E 500-501, E 503-504 E 524-528 E 530	Iš viso 70 g/kg sausos, be riebalų medžiagos, perskaičiavus į kalio karbonatą	
		Bičių vaškas Kandelila vaškas Karnauba vaškas Šelakas	E 901 E 902 E 903 E 904	Tik šokolado paviršiui apdoroti – q. s.	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas	E 290 E 938 E 939 E 941	q. s.	
		Nitrito oksidas Deguonis	E 942 E 948		
	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso Iš viso 300 mg/kg	Iš viso 1,5 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		
		p-Hidroksibenzoatai	E 214-218		

5.2. Konditerijos gaminiai, išskyrus išvardytus šio priedo 5.1 ir 5.3 punk- tuose	Antioksidatori ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik gliukozės sirupo dariniams – iš viso 50 mg/kg			
	Dažikliai	Aliuminis	E 173	Cukraus produktų glajams – q. s.			
		Anatas	E 160b	Paviršių glajams ir papuošimams – 20 mg/kg			
		Sidabrinis Aukšinis	E 174 E 175	Tik cukraus produktams glaistyti – q. s.			
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 300 mg/kg			
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.			
		Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	500 mg/kg	2)	
			Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 951 E 952	1 g/kg Iš viso 500 mg/kg		
				Sacharinas ir jo druskos	E 954		Iš viso 500 mg/kg
				Taumatinas Neohesperidinas DC	E 957 E 959		50 mg/kg 100 mg/kg
		5.2. Konditerijos gami- niai, išskyrus išvar- dytus šio priedo	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	500 mg/kg	Tik kakavos
				Aspartamas	E 951	2 g/kg	
				Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso	

5.1. ir 5.3. punktuose		Sacharinas ir jo druskos	E 954	500 mg/kg Iš viso 500 mg/kg	arba džiovintų vaisių produktams ¹⁾	
		Taumatinas Neohesperidinas DC	E 957 E 959	50 mg/kg 100 mg/kg		
		Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 950 E 951 E 952	1 g/kg 2 g/kg Iš viso 500 mg/kg	Tik produktams krakmolo pagrindu ¹⁾	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 300 mg/kg		
		Neohesperidinas DC	E 959	150 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. ²⁾ , bet produktams kakavos, krakmolo arba džiovintų vaisių pagrindu ¹⁾		
	Įvairios	Fumaro rūgštis Propan-1,2-diolio alginatas Polioksietileno sorbitano esteriai	E 297 E 405 E 432-436	1 g/kg 1,5 g/kg Iš viso 1 g/kg	Tik cukraus produktams	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg		
		Riebalų rūgščių poligliceridai Propan-1,2-diolio esteriai Stearoil-2-laktatai	E 475 E 477 E 481-482	2 g/kg 5 g/kg Iš viso 5g/kg		
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5g/kg		
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik cukraus produktams – iš viso 5 g/kg		
		Amonio fosfatidai Poliglicerolio poliricinoleatas Sorbitano tristearatas	E 442 E 476 E 492	10 g/kg 5 g/kg 10 g/kg	Tik kakavos produktams	
		Talkas	E 553b	Tik tamsiai raudonos suformuotos gumos paviršiui apdoroti ir pan. – q. s.		
5.2. Konditerijos gaminiai, išskyrus išvardytus šio priedo 5.1 ir 5.3 punktuose	Įvairūs	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629			
		Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg		
		Dimetilpolisiloksanas	E 900	10 mg/kg		
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551, E 552-556, E 559	Tik paviršiui apdoroti – q. s.		
		Mikrokristalinis vaškas Bičių vaškas	E 905 E 901	Tik paviršiui apdoroti – q.		

		Kandelila vaškas Karnauba vaškas Šelakas	E 902 E 903 E 904	s.	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420		
		Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
5.3. Kramtomoji guma	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1,5 g/kg	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		
		Galatai BHA	E 310-312 E 320	Iš viso 400 mg/kg	
		BHT	E 321		
	Dažikliai	Anatas	E 160b	Tik paviršiui apdoroti ir papuošti – 20 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100		
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
5.3. Kramtomoji guma	Dažikliai	Žaliasis S	E 142	Iš viso 300 mg/kg	
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e		
	Dažikliai	Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	Iš viso 300 mg/kg	
		Luteinas	E 161b		
		Riboflavinai	E 101		
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelinių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
	Saldikliai	Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
		Acesulfamas K	E 950	2 g/kg	
		Aspartamas	E 951	5,5 g/kg	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 1,5 g/kg	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 1,2 g/kg	
		Taumatinas	E 957	50 mg/kg	

		Neohesperidinas DC	E 959	400 mg/kg	2)
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	2 g/kg	
		Kalcio fosfatai	E 341	q. s.	
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	5 g/kg	
		Karaja sakai	E 416	5 g/kg	
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 5g/kg	
		Tetrakalio difosfatas	E 450	q. s.	
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 10 g/kg	
Sacharozės		E 474			
Riebalų rūgščių poligliceridai		E 475	5 g/kg		
Stearoil-2-laktatai		E 481-482	Iš viso 2 g/kg		
Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg			
Talkas	E 553b	q. s.			
Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg			
Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg			
	Inozino rūgštis ir inozinatai		E 630-633		
	Ribonukleotidai		E 634-635		
	Dimetilpolisiloksanas		E 900		
5.3. Kramtomoji guma	Įvairios	Bičių vaškas	E 901	Tik paviršiui apdoroti – q. s.	
		Kandelila vaškas	E 902		
		Karnauba vaškas	E 903		
		Šelakas	E 904		
		Mikrokristalinis vaškas	E 905		
		Karbamidas	E 927b	Tik becukrei kramtomajai gumai – 30 g/kg	
		Cinko acetatas	E 650	Kaip aromato stipriklis – 1000 mg/kg	
		Acesulfamas K	E 950	800 mg/kg	Tik kaip aromato - stiprikliai kramtomajai gumai su cukrumi 3)
		Aspartamas	E 951	2,5 g/kg	
		Taumatinas	E 957	10 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	150 mg/kg	
		Triacetinas	E 1518	q. s.	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
Izomaltas	E 953				
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
Laktitolis	E 966				
Ksilitolis	E 967				
Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.			

1) Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.

2) Be cukraus.

3) Jeigu pridedama daugiau negu vienas priedas, kiekvieno priedo kiekis turi būti sumažintas taip, kad bendra jų dalių suma būtų ne didesnė kaip 100.

6. Grūdai ir grūdų produktai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	

6.1. Sveiki, skaldyti grūdai arba grūdų dribsniai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik perlinėms ir sago kruopoms – iš viso 30 mg/kg	
		Galatai	E 310-312	Tik virtiems produktams – iš viso 200 mg/kg ¹⁾	
	Įvairios	BHA	E 320		
		Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 471	Tik apšutintiems	
		Acto ir riebalų rūgščių gliceridai	E 472a	ryžiams	
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Tik apšutintiems ryžiams – iš viso 4 g/kg	
6.2. Miltai, krakmolai ir sėlenos	Antioksidatoriai ai konservantai	Talkas	E 553b	Tik ryžiams – q. s.	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
	Įvairios	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik krakmolams – iš viso 50 mg/kg, išskyrus krakmolus kūdikių pieno mišiniams bei jų pakaitalams ir maistui, skirtam vaikams iki 3 metų amžiaus	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452 E 343	Iš viso – 2,5 g/kg, bet miltams, tešlai purenti – 20 g/kg	
		Magnio fosfatas		Tik miltams – 2,5 g/kg	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
6.3. Sausieji pusryčiai (grūdinės kultūros)	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150c	q. s.	Tik presuotiems ir/ arba pūs tiems produktams su vaisių aromatu
		Karotenų mišinys	E 160a	q. s.	
		Anatas	E 160b	25 mg/kg	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	q. s.	
6.3. Sausieji pusryčiai (grūdinės kultūros)	Dažikliai	Karminas Burokėlių raudonasis	E 120 E 162	Tik produktams su vaisių aromatu ir skoniu –	
		Antocianinai	E 163	iš viso 200 mg/kg	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 101 E 140 E 141		
		Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas	E 150a-d E 153 E 160a E 160c	q. s.	

		Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	
	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. ³⁾
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	Tik <i>Granola</i> produktams – 10 g/kg
		Stearoil-2-laktatai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 481-482 E 620-625	Iš viso 5 g/kg Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
6.4. Makaronai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200 E 202-203	Tik <i>Gnocchi</i> produktams – iš viso 1 g/kg
	Įvairios	Pieno rūgštis Askorbo rūgštis Natrio askorbatas Lecitinas	E 270 E 300 E 301 E 322	Tik šviežiems makaronams – q. s.
6.4. Makaronai	Įvairios	Citrinų rūgštis Vyno rūgštis Riebalų rūgščių mono- ir di- gliceridai Gliukono-delta-laktonas	E 330 E 334 E 471 E 575	Tik šviežiems makaronams – q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik makaronams – iš viso 2 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
6.5. Desertai duonos ar krakmolo pagrindu	Antioksidatoriai ai konservantai	Nizinas	E 234	Tik manų kruopoms ir tapijokų pudingams – 3 mg/kg
	Dažikliai	Anatas Kurkuminas Tartrazinas	E 160b E 100 E 102	20 mg/kg

		Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 150 mg/kg ²⁾		
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenu mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.		
6.5. Desertai duonos ar krakmolo pagrindu	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 950 E 951 E 952	350 mg/kg 1 g/kg Iš viso 250 mg/kg	3)	
		Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC	E 954 E 959	Iš viso 100 mg/kg 50 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.		
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Tik drebutiniams produktams su vai-sių aromatu ir milteliams – 4 g/kg		
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, bet milteliniais produktams – iš viso 7 g/kg		
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Produktams su vaisių aromatu ir milteliniais produktams – iš viso 1 g/kg; drebutiniams produktams – iš viso 6 g/kg		
		Gintaro rūgštis	E 363	6 g/kg		

		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	Užpildams, glajams ir užpilams – iš viso 5 g/kg
		Karaja sakai	E 416	6 g/kg
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 3 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5 g/kg
		Sacharozės	E 474	
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	2 g/kg
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	5 g/kg
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 5 g/kg
		Steariltartratas	E 483	5 g/kg
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		6.5. Desertai duonos ar krakmolo pagrindu		
6.6. Plakta tešla	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
	Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
Laktitolis	E 966			
Ksilitolis	E 967			
Dimetilpolisilksanas	E 900	10 mg/kg		
Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.		
1) Proporcingai produkto riebalų kiekiui.				
2) Priedų: sulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausiai po 50 mg/kg.				
3) Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.				

7. Kepiniai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
7.1. Duona ir kepiniai	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik įpakuotiems, suraikiytiems arba iš dalies įpakuotiems kepiniams (tik mažmeninei prekybai) – iš

				viso 2g/kg	
		Propiono rūgštis ir propionatai	E 280-283	Tik įpakuotai duonai – iš viso 1g/kg; mažesnės energinės vertės duonai, iš dalies įpakuotai duonai ir įpakuotoms bandelėms <i>Rolls, Buns</i> ir <i>Pitta</i> – iš viso 2g/kg; įpakuotai suraikytai duonai – iš viso 3g/kg	
	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	Tik <i>Malt bread</i> – q. s.	
	Saldikliai	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Tik <i>Essoblater</i> – iš viso 800 mg/kg	
	Įvairios	Acto rūgštis ir acetatai Pieno rūgštis ir laktatai Askorbo rūgštis ir askorbatai Askorbilpalmitatas Lecitinas Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 260-263 E 270, E 325-327 E 300-302 E 304 E 322 E 471	Tik duonai, iškeptai tik iš kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos, ir <i>Pain courant française</i> produktui	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik <i>Soda bread</i> – iš viso 20 g/kg	
		Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 472a, d-f	Tik duonai, iškeptai tik iš kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos – q. s.	
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 3 g/kg	Išskyrus duonai, iškeptai vien iš kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos ar <i>Pain courant français</i> produktams
		Steariltartratas	E 483	4 g/kg	
7.1. Duona ir kepiniai	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg Iš viso 500 mg/kg	Išskyrus duoną, iškeptą vien iš kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos, ar <i>Pain courant français</i> produktams
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas	E 290 E 938 E 939 E 941	q. s.	

		Nitrito oksidas Deguonis	E 942 E 948		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s., išskyrus duonai, iškeptai iš kvietinių miltų, vandens, mielių ar raugo ir druskos, arba <i>Pain courant français</i> produktams	
7.2. Konditerijos gaminiai	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Įpakuotiems keptiems gaminiais (tik mažmeninei prekybai) ir produktams su vandens aktyvumu per 0,65 – iš viso 2 g/kg	
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik biskvitams ir krekeriams – iš viso 50 mg/kg	
		Propiono rūgštis ir propionatai	E 280-283	Tik <i>Christmas pudingui</i> – iš viso 1 g/kg; ir įpakuotiems produktams su vandens aktyvumu per 0,65 – iš viso 2 g/kg	
		Galatai	E 310-312	Tik sausiems pyrago mišiniams –	
		BHA	E 320	iš viso 200 mg/kg	
	Dažikliai	Anatas	E 160b	10 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 200 mg/kg ²⁾	
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
7.2. Konditerijos gaminiai	Dažikliai	Karminas	E 120	Iš viso 200 mg/kg ²⁾	
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenas (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
		Riboflavinai	E 101	q. s.	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	1 g/kg	Tik specialios paskirties
		Aspartamas	E 951	1,7 g/kg	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso	

		Sacharinas ir jo druskos	E 954	1,6 g/kg Iš viso 170 mg/kg	produktams	
		Neohesperidinas DC	E 959	150 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. ³⁾		
	Įvairios	Fumaro rūgštis Adipo rūgštis ir adipatai	E 297 E 355-357	2,5 g/kg Iš viso 2 g/kg	Tik užpildams ir glajams	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 20 g/kg		
		Magnio fosfatai	E 343	Iš viso 20 g/kg		
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	2 g/kg, užpildams ir glajams – 5 g/kg		
		Karaja sakai	E 416	Tik užpildams ir glajams – 5 g/kg		
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 3 g/kg		
	7.2. Konditerijos gaminiai	Įvairios	Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 10 g/kg	
Riebalų rūgščių poligliceridai Propan-1,2-diolio esteriai			E 475 E 477	10 g/kg 5 g/kg		
		Stearoil-2-laktatai Steariltartratas Sorbitano esteriai	E 481-482 E 483 E 491-495	Iš viso 5 g/kg 4 g/kg Iš viso 10 g/kg, bet glajams ir užpilams – 5 g/kg;		
		Natrio aliuminio silikatas	E 541	sluoksniuotam pyragui ir kepiniams su džemo įdaru, ir Scones – 1 g/kg		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.		
		Bičių vaškas Kandelila vaškas Karnauba vaškas Šelakas	E 901 E 902 E 903 E 904	Tik saldžių sausainių su šokoladiniu glajumi paviršiams apdoroti, q. s.		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.		
		¹⁾ Proporcingai produkto riebalų kiekiui.				
		²⁾ Priedų: saulėlydzio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausia po 50 mg/kg.				
³⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.						

8. Mėsa ir mėsos produktai

Maisto produkto	Maisto priedų	Maisto priedas	Pastaba
-----------------	---------------	----------------	---------

pavadinimas	funkcijos	Pavadinimas	E numeris		
8.1. Šviežia mėsa, paukš-tiena ir triušiena, laukinių paukščių mėsa					
8.1.1. Šviežia mėsa, paukštie- na ir triušiena, lauki- nių paukščių mėsa, išskyrus išvardytą šio priedo 8.1.2 punkte	Dažikliai	Alura raudonasis AC Briliantinis mėlynasis FCF Rudasis HT	E 129 E 133 E 155	Tik privalomam mėsos ženklinimui	
	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
8.1.2. Smulkinta šviežia ir apdorota mėsa	Antioksidatori ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	<i>Breakfast sausages, Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% grūdinių kultūrų arba daržovių, <i>Butiffara fresca</i> ir <i>Longaniza fresca</i> – iš viso 450 mg/kg	
	Dažikliai	Kurkuminas Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis	E 100 E 160a E 160c E 162	20 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg q. s.	Tik dešroms
		Karminas Karamelių spalvos	E 120 E 150a-d	100 mg/kg q. s.	Tik dešroms ir <i>Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% daržovių ir/arba grūdinių kultūrų
8.1.2. Smulkinta šviežia ir apdorota mėsa	Dažikliai	Raudonasis 2G Alura raudonasis AC	E 128 E 129	20 mg/kg 25 mg/kg	Tik <i>Breakfast Sausages</i> su ne mažiau kaip 6% grūdinių kultūrų ir <i>Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% daržovių ir/arba grūdinių kultūrų
	Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai	E 300-302 E 330-333	Fasuotiems maltiems gaminiams ir <i>Gehakt</i> – q. s.	
		Talkas	E 553b	Tik dešrų apvalkalui apdoroti – q. s.	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	Apdorotai mėsa, išskyrus
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai	E 626-629 E 630-633	Iš viso 500	<i>Gehakt</i> ir

		Ribonukleotidai	E 634-635	mg/kg	fasuotus gaminius
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
		Anglies dioksidas	E 290	q. s.	
		Argonas	E 938		
		Helis	E 939		
		Azotas	E 941		
		Nitrito oksidas	E 942		
		Degūnis	E 948		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		Tik apdorotai mėsa – q. s.	
8.2. Mėsos produktai, stambiais gabalais arba pjaustyti					
8.2.1. Mėsos produktai, stambiais gabalais arba pjaustyti, neapdoroti šiluma	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik džiovintų produktų paviršiui apdoroti – q. s.	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai p-Hidroksibenzoatai	E 210-213 E 214-219		
		Nitritai *)	E 249-250	Sūdytiems, džiovintiems produktams – iš viso 50 mg/kg, kitiems mėsos produktams – iš viso 100 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 150 mg/kg; kiaulienai iš viso – 175 mg/kg (liekamasis kiekis) Sūdytiems mėsos produktams – iš viso 250 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 300 mg/kg	
		Nitratai	E 251-252		
		Galatai BHA	E 310-312 E 320	Tik džiovintiems produktams – iš viso 200 mg/kg ¹⁾	
	Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Tik preservams – iš viso 500 mg/kg		
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg ¹⁾	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilino rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	Tik kaip aromato stipriklis – 5 mg/kg	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
8.2.2. Šiluma apdorota mėsa, pjaustyta arba dideliais gabalais	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik drebutiniam sluoksniui – iš viso 1 g/kg arba sausų produktų paviršiui apdoroti – q. s. Iš viso 100 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 150 mg/kg; kiaulienai – iš viso 175 mg/kg (liekamasis	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai Nitritai *)	E 210-213 E 249-250		

		Nitratai	E 251-252	kiekis) Iš viso 250 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 300 mg/kg
8.2.2. Šiluma apdorota mėsa, pjaustyta arba dideliais gabalais	Antioksidatori ai konservantai	Galatai	E 310-312	Iš viso 200 mg/kg ¹⁾
		BHA	E 320	
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Tik preservams – iš viso 500mg/kg
	Įvairios	Askorbo rūgštis	E 300	Tik <i>Foie gras</i> , <i>Foie gras entier</i> ir <i>Blocs de foie gras</i> – q. s.
		Natrio askorbatas	E 301	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg ¹⁾
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg ¹⁾
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	500 mg/kg
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
		Neohesperidinas DC	E 959	Tik kaip aromato stipriklis – 5 mg/kg
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s., išskyrus <i>Foie gras</i> , <i>Foie gras entier</i> ir <i>Blocs de foie gras</i>
8.3. Smulkinti mėsos produktai				
8.3.1. Smulkinti mėsos produktai, neapdo- roti šiluma	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik džiovintų produktų paviršiui apdoroti – q. s.
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai p-hidroksibenzoatai	E 210-213 E 214-218	
8.3.1. Smulkinti mėsos pro-duk-tai, neapdoroti šiluma	Antioksidatori ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-228	Tik <i>Breakfast sausages</i> , <i>Burger meat</i> su mažiau kaip 4% grūdinių kultūrų arba daržovių, <i>Butifarra fresca</i> ir <i>Longaniza fresca</i> – iš viso 450 mg/kg

		Natamicinas	E 235	Tik sausųjų dešrelių dangai – 1 mg/dm ² , bet ne storesnei kaip 5 mm			
		Nitritai *)	E 249-250	Iš viso 50 mg/kg sausiems produk-tams, kitiems produktams – iš viso 100 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 150 mg/kg			
		Nitratai	E 251-252	Iš viso 250 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 300 mg/kg			
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Tik preservams – iš viso 500 mg/kg			
	Dažikliai	Kurkuminas Karminas	E 100 E 120	20 mg/kg 100 mg/kg	Tik dešroms		
		Karamelių spalvos Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis	E 150a-d E 160a E 160c E 162	q. s. 20 mg/kg 10 mg/kg q. s.			
		Kurkuminas Riboflavinai Karminas	E 100 E 101 E 120	Tik <i>Pasturmas</i> – q. s.			
		Saulėlydžio geltonasis FCF Ponso 4R	E 110 E 124	135 mg/kg 200 mg/kg		Tik <i>Sobrasada</i>	
		Karminas Ponso 4R	E 120 E 124	200 mg/kg 250 mg/kg	Tik <i>Chorizo</i> dešrai ir <i>Salchichon</i>		
		Raudonasis 2G	E 128	Tik <i>Breakfast</i> dešroms su ne mažiau kaip 6% grūdinių kultūrų ir <i>Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% daržovių ir/arba grūdinių kultūrų – 20 mg/kg			
		8.3.1. Smulkinti mėsos produktai, neapdoroti šiluma	Dažikliai	Alura raudonasis AC	E 129	Tik <i>Breakfast</i> dešroms su ne mažiau kaip 6% grūdinių kultūrų ir <i>Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% daržovių ir/arba grūdinių kultūrų – 25 mg/kg	
				Karamelių spalvos Karminas	E 150a-d E 120	q. s. 100 mg/kg	Tik <i>Burger meat</i> su ne mažiau kaip 4% daržovių ir/arba grūdinių kultūrų – 100 mg/kg
	Įvairios		Askorbo rūgštis Natrio askorbatas Kalcio askorbatas Citrinų rūgštis Natrio citratai Kalio citratai Kalcio citratai Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 300 E 301 E 302 E 330 E 331 E 332 E 333 E 338	Tik fasuotiems gaminiams – q. s		

			E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg ¹⁾	
		Talkas	E 553b	Tik dešrų apvalkalams apdoroti – q. s.	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633		
		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Neohesperidinas DC	E 959	Tik kaip aromato stipriklis – 5 mg/kg	
Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s., išskyrus fasuotus gaminius			
8.3.2. Šiluma apdoroti smulkinti mėsos produktai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Drebutiniam sluoksniui – iš viso 1 g/kg; sausų produktų paviršiui apdoroti – q. s.	
		p-hidroksibenzoatai	E 214-218		
		Natamicinas	E 235	Tik dešrų paviršiui apdoroti 1 mg/dm ² , bet sluoksnis neturi būti storesnis kaip 5 mm Iš viso 100 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 150 mg/kg Iš viso 250 mg/kg, bet įdedant ne daugiau kaip 300 mg/kg	
		Nitritai ^{*)}	E 249-250		
		Nitratai	E 251-252		
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Tik preservams – iš viso 500 mg/kg	
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	20 mg/kg	Tik <i>patties</i> , pastoms, dešroms ir <i>tureens</i>
		Karminas	E 120		
		Karamelių spalvos	E 150a-d	q. s. 20 mg/kg 10 mg/kg q. s.	
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Alura raudonasis AC	E 129	Tik <i>Luncheon meat</i> – 25 mg/kg	
	Kantaksantinas	E 161g	Tik <i>Saucisses de Strasbourg</i> , – 15 mg/kg		
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg ¹⁾	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg ²⁾	
		Stearoil-2-laktatas	E 481-482	Tik maltiems ir smulkintiems mėsos produktams – iš viso 4 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633		
		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas	E 420 E 421 E 953	q. s.	

		Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 965 E 966 E 967	
8.3.2. Šiluma apdoroti smulkinti mėsos produktai	Įvairios	Talkas Neohesperidinas DC	E 553b E 959	Tik dešrų apvalkalams apdoroti –q. s. Tik kaip aromato stipriklis – 5mg/kg
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
8.4. Natūralūs apvalkalai	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Apvalkalams kolageno pagrindu su vandens aktyvumu per 0,6 – q. s.
	Dažikliai	Anatas	E 160b	20 mg/kg
		Kurkuminas	E 100	q. s.
		Riboflavinai	E 101	
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolono geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigotinas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Žaliasis S	E 142	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Augalinė anglis	E 153	
		Rudasis HT	E 155	
		Karotinų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenas (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
8.4. Natūralūs apvalkalai	Įvairios	Laktitolis Ksilitolis	E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.

¹⁾ Perskaičiuota į P₂O₅.

²⁾ Proporcingai produkto riebalų kiekiui.

^{*)} Kai etiketėje ženklinama „vartojamas maistui“, gali būti parduodamas tik nitrito mišinys su valgomąja druska ar jos pakaitalais.

9. Žuvis ir žuvų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
9.1. Šviežios žuvis ir žuvų produktai				
9.1.1. Šviežios žuvis ir žuvų produktai	Antioksidatoriai ai konservantai	Boro rūgštis Natrio tetraboratas	E 284 E 285	Tik eršketų ikrams – iš viso 4 g/kg
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Tik žuvų ikrams – iš viso 300 mg/kg
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
Indigotinas		E 132		
Briliantinis mėlynasis FCF		E 133		
Žaliasis S		E 142		
Briliantinis juodasis BN		E 151		
Rudasis HT		E 155		
Likopenas		E 160d		
Beta-apo-8’ -karotenalis (C 30)		E 160e		
Beta-apo-8’ -karoteno rūgšties etilesteris (C 30)		E 160f		
Luteinas		E 161b		
	Riboflavinai	E 101	Tik žuvų ikrams – q. s.	
	Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
	Karamelių spalvos	E 150a-d		
	Augalinė anglis	E 153		
	Karotenų mišinys	E 160a		
	Paprikų ekstraktas	E 160c		
	Burokėlių raudonasis	E 162		
	Antocianinai	E 163		
	Kalcio karbonatas	E 170		
	Titano dioksidas	E 171		
	Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai	E 300-302	q. s.	
	Citrinų rūgštis ir citratai	E 330-333		
		Anglies dioksidas	E 290	q. s.
		Argonas	E 938	
		Helis	E 939	
		Azotas	E 941	
		Nitrito oksidas	E 942	
		Deguonis	E 948	
9.1.2. Švieži vėžiagyviai ir moliuskai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Vėžiagyviams su kiautais ir kalmarams – iš viso 150 mg/kg, bet <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidae</i> šeimų žuvims nuo 80–120 vienetų – iš viso 200 mg/kg, daugiau kaip 120

				vienetų – iš viso 300 mg/kg
	Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai	E 300-302 E 330-333	q. s.
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
9.2. Šaldytos žuvys ir žuvų produktai				
9.2.1. Šaldytos žuvys ir žuvų produktai	Antioksidatoriai konservantai	Boro rūgštis Natrio boratas	E 284 E 285	Tik eršketų ikrams – iš viso 4 g/kg
		Eritorbo rūgštis	E 315	Tik žuvims raudona odele –
	Dažikliai	Natrio eritorbatas	E 316	iš viso 1,5 g/kg
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Žuvų ikrams – iš viso 300 mg/kg, surimi – iš viso 500 mg/kg
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai	E 101 E 140	Tik žuvų ikrams ir surimi – q. s.
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
9.2.1. Šaldytos žuvys ir žuvų produktai	Dažikliai	Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik žuvų ikrams ir surimi – q. s.
	Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai Citrinų rūgštis ir citratai	E 300-302 E 330-333	q. s.
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Žuvų filė – iš viso 5 g/kg; surimi – iš viso 1 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas	E 290 E 938	

		Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas	E 420 E 421 E 953	Tik neapdorotoms žuvims – q. s.
		Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 965 E 966 E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		Tik žuvų produktams – q. s.
9.2.2. Šaldyti vėžiagyviai ir moliuskai	Antioksidatoriai ir konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228*	Vėžiagyviams ir kalmarams – iš viso 150 mg/kg, bet <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidae</i> šeimų 80-120 vienetų žuvims – iš viso 200 mg/kg; daugiau kaip 120 vienetų – iš viso 300 mg/kg
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik vėžiagyviams – iš viso 5 g/kg
		Kalcio dinatrio EDTA	E 385	Tik vėžiagyviams – iš viso 75 mg/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
9.2.2. Šaldyti vėžiagyviai ir moliuskai	Įvairios	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
9.3. Virti, rūkyti, džiovinėti ar sūdyti žuvų produktai				
9.3.1. Virtos žuvys ir žuvų produktai				
9.3.1.1. Virtos žuvys ir žuvų produktai	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis Patent mėlynasis V Indigas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142	Žuvų pastai – iš viso 100 mg/kg; žuvų ikrams – iš viso 300 mg/kg; surimi – iš viso 500 mg/kg

		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	Žuvų ikrams, pastai ir surimi – q. s.
		Karotenu mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
9.3.1.1. Virtos žuvys ir žuvų produktai	Įvairios	Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
9.3.1.2. Virti vėžiagyviai ir moliuskai bei jų produktai	Antioksidatoriai konservantai	Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik krevetėms – iš viso 2 g/kg, bet <i>Crangon crangon</i> ir <i>Crangon vulgaris</i> – iš viso 6 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228*	
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Tik pastai – iš viso 100 mg/kg; vėžiagyviams – iš viso 250 mg/kg
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Žaliasis S	E 142	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	

		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	q. s.
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlio raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
9.3.1.2. Virti vėžiagyviai ir moliuskai bei jų produktai	Dažikliai	Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik vėžiagyvių pastai – iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	Iš viso 500 mg/kg
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	q. s.
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
9.3.2. Keptos ar riebaluose virtos žuvys ir žuvų produktai	Įvairios	Žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
9.3.3. Rūkytos, džiovintos ir/arba sūdytos žuvis ir žuvų produktai	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Sūdytoms, džiovintoms žuvims – iš viso 200 mg/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik džiovintoms menkių šeimos žuvims – iš viso 200 mg/kg
	Dažikliai	Anatas	E 160b	Tik rūkytoms žuvims – 10 mg/kg
		Kurkuminas	E 100	
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Žaliasis S	E 142	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	Tik žuvų ikrams ir rūkytoms žuvims – iš viso 100 mg/kg

		Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160d E 160e				
9.3.3. Rūkytos, džiovinotos ir/arba sūdytos žuvys ir žuvų produktai	Dažikliai	Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 160f E 161b	Tik žuvų ikrams ir rūkytoms žuvims – iš viso 100 mg/kg			
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik žuvų ikrams ir rūkytoms žuvims – q. s.			
		Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
			Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg		
			Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.		
			Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.		
			9.4. Žuvų preservai				
			9.4.1. Žuvys ir žuvų produktai, marinuoti ir/arba užpilti	Antioksidatori ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai			E 210-213		
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas			E 315 E 316	Iš viso 1,5 g/kg	
		Saldikliai		Acesulfamas K	E 950	200 mg/kg 300 mg/kg Iš viso 160 mg/kg 30 mg/kg	Tik marinuotiems ir saldžiarūgščia ms produktams
				Aspartamas	E 951		
	Sacharinas ir jo druskos			E 954			
	Neohesperidinas DC			E 959			
	Įvairios	Kalcio dinatrio EDTA		E 385	Tik konservuotoms žuvims, molių-kams ir vėžiagyviams – 75 mg/kg		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai		E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
9.4.1. Žuvys ir žuvų produktai, marinuoti ir/arba užpilti	Įvairios	Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai		E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966	q. s.			

		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
9.4.2. Žuvys ir žuvų produktai, marinuoti ir/arba sūryme	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Nitratai	E 251-252	Tik marinuotoms silkėms ir šprotams – iš viso 200 mg/kg
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Iš viso 1,5 g/kg
	Įvairios	Kalcio dinatrio EDTA	E 385	Tik konservuotoms žuvims, molius-kams ir vėžiagyviams – 75 mg/kg Iš viso 10 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
9.4.3. Upėtakių, lašišų pakaitalai, ikrai ir kitų žuvų ikrių produktai	Antioksidatoriai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Boro rūgštis Natrio tetraboratas	E 284 E 285	Tik eršketų ikrams – iš viso 4 g/kg
		Eritorbo rūgštis Natrio eritorbatas	E 315 E 316	Iš viso 1,5 g/kg
	Dažikliai	Amarantas	E 123	30 mg/kg, bet išskyrus lašišų pakaitalus
9.4.3. Upėtakių, lašišų pakaitalai, ikrai ir kitų žuvų ikrių produktai	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Iš viso 300 mg/kg, bet lašišų pakaitalams – iš viso 500 mg/kg
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Žaliasis S	E 142	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	

		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	q. s.
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenu mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlio raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	q. s.
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
	Antioksidatoriai konservantai	Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	q. s.
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		
9.4.4. Žuvų preservai ir žuvų produktai, išskyrus išvardytus šio priedo 9.4.1–9.4.3 punktuose		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 2 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Iš viso 1,5 g/kg
		Eritorbo rūgštis	E 315	
		Natrio eritorbatas	E 316	
9.4.4. Žuvų prezervai ir žuvų produktai, išskyrus išvardytus šio priedo 9.4.1–9.4.3 punktuose	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik surimi – iš viso 1 g/kg
		Kalcio dinatrio EDTA	E 385	Tik konservuotoms žuvims, molių-kams ir vėžiagyviams – 75 mg/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	q. s.
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	
9.5. Konservuotos žuvis ir jų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius	Antioksidatoriai konservantai	Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		
9.5. Konservuotos žuvis ir jų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius	Antioksidatoriai konservantai	Boro rūgštis	E 284	Tik eršketų ikrams – iš viso 4 g/kg
		Natrio tetraboratas	E 285	
		Eritorbo rūgštis	E 315	Iš viso 1,5 g/kg
		Natrio eritorbatas	E 316	
9.5. Konservuotos žuvis ir jų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius	Dažikliai	Rudasis FK	E 154	Tik Kippers – 20 mg/kg

		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenas (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Tik žuvų ikrams – iš viso 300 mg/kg; surimi – 500 mg/kg	
9.5. Konservuotos žuvys ir jų produktai, įskaitant moliuskus, vėžiagyvius ir dygliuočius	Dažikliai	Riboflavinas Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 101 E 140 E 141	Tik žuvų ikrams – iš viso 300 mg/kg; surimi –	
		Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotėnų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik žuvų ikrams – iš viso 500 mg/kg	
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	200 mg/kg	Tik mari-nuotiems ir saldžiarūgščių produktams
		Aspartamas	E 951	300 mg/kg	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 160 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	30 mg/kg	
	Įvairios	Kalcio dinatrio EDTA	E 385	Tik žuvims, moliuskams ir vėžiagyviams – 75 mg/kg	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik surimi – iš viso 1 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420	q. s.	
			E 421		
			E 953		
			E 965		
			E 966		
	E 967				
	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.		

* – valgomąjoje dalyje.

10. Kiaušiniai ir kiaušinių produktai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
10.1. Švieži kiaušiniai	Dažikliai	Dažikliai	E 100-180	Tik kiaušinių lukštams dažyti, marginti arba ženklinti
	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
10.2. Skysti kiaušinių produktai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 5 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 10 g/kg
		Magnio fosfatai	E 343	10 g/kg
		Riebalų rūgščių poligliceridai Aluminio sulfatai	E 475 E 520-523	1 g/kg Tik kiaušinių baltymams – iš viso 30 mg/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
10.3. Šaldyti kiaušinių produktai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg
	Įvairios	Riebalų rūgščių poligliceridai Aluminio sulfatai	E 475 E 520-523	1 g/kg Tik kiaušinių baltymams – iš viso 30 mg/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
10.4. Sausi ar koaguluoti kiaušinių produktai	Antioksidatoriai ai konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik sausiems produktams – iš viso 1 g/kg
	Įvairios	Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	1 g/kg
10.4. Sausi ar koaguluoti kiaušinių produktai	Įvairios	Aluminio sulfatai	E 520-523	Tik sausiems kiaušinių baltymams – iš viso 30 mg/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai	E 626-629 E 630-633	Iš viso 500 mg/kg

		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		
10.5. Kiaušinių desertai	Dažikliai	Trietilcitratas	E 1505	Tik sausiems kiaušinių baltymams – q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
		Anatas	E 160b	10 mg/kg	
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 150 mg/kg ¹⁾	
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
10.5. Kiaušinių desertai	Dažikliai	Luteinas	E 161b	q. s.	
		Riboflavinai	E 101		
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
	Saldikliai	Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
10.5. Kiaušinių desertai	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	2)
		Aspartamas	E 951	1 g/kg	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 250 mg/kg	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg	
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	
	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.	
		Manitolis	E 421		
		Izomaltas	E 953		
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965		
		Laktitolis	E 966		
		Ksilitolis	E 967		

	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Drebutiniams produktams, produktams su vaisių aromatais ir milteliams – 4 g/kg
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, o produktų milteliams – iš viso 7 g/kg
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Produktams su vaisių aromatais ir milteliams – iš viso 1 g/kg; drebutiniams produktams – iš viso 6 g/kg
		Gintaro rūgštis Propan-1,2-diolio alginatas	E 363 E 405	6 g/kg Tik užpildams, glajams ir dažyti – 5 g/kg
		Karaja guma Polioksietileno sorbitano esteriai	E 416 E 432-436	6 g/kg Iš viso 3 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių poligliceridai Riebalų rūgščių propilenglikolio esteriai	E 475 E 477	2 g/kg 5 g/kg
		Stearoil-2-laktatai Steariltartratas Sorbitano esteriai	E 481-482 E 483 E 491-495	Iš viso 5 g/kg 5 g/kg Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
10.5. Kiaušinių desertai	Įvairios	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą			q. s.	

¹⁾ Priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 leidžiama vartoti daugiausia po 50 mg/kg.

²⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.

11. Cukraus produktai ir medus

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
11.1. Cukraus produktai (pagal Cukraus, skirto žmonėms vartoti, techninį reglamentą [4.12])	Antioksidatoriai ai konservantai	Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 10 g/kg, bet gliukozės sirupui – iš viso 20 mg/kg
	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
11.2. Nestandartiniai	Antioksidatoriai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200,	Tik sirupams – iš viso 1

cukraus produktai	ai konservantai		E 202-203	g/kg
		Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 40 mg/kg, melasai ir sirupui – iš viso 70 mg/kg
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Sirupui – iš viso 3 g/kg; cukraus glajui – iš viso 10 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
	11.3. Medus	Įvairios		
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.

12. Druska, prieskoniai, sriubos, padažai, salotos, baltymų produktai ir kt.

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
12.1. Druska ir druskos pakaitalai	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 10 g/kg
		Ferocianidai	E 535-536, E 538	Iš viso 20 mg/kg
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559	Iš viso 10 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
12.2. Prieskoninės daržovės, žolės ir prieskoniai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik prieskoniams – iš viso 1 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik prieskoniams citrusinių sulčių pagrindu – iš viso 200 mg/kg
		Galatai BHA	E 310-312 E 320	Tik prieskoniams – iš viso 200 mg/kg ¹⁾
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF	E 100 E 102 E 104 E 110	

		Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Tik mišiniams, išskyrus vien tik prieskonių mišinius – iš viso 500 mg/kg
		Riboflavinai	E 101	Tik prieskonių mišiniams, išskyrus vien tik prieskonių mišinius – q. s.
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
12.2. Prieskoninės daržovės, žolės ir prieskoniai	Dažikliai	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	Tik prieskonių mišiniams, išskyrus vien tik prieskonių mišinius – q. s.
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
	Įvairios	Kalcio karbonatas	E 170	Iš viso 10 g/kg, bet prieskoniams – q. s.
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
	Įvairios	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551, E 522-556, E 559	
	Įvairios	Anglies dioksidas	E 290	q. s.
		Argonas	E 938	
		Helis	E 939	
		Azotas	E 941	
		Nitrito oksidas	E 942	
		Deguonis	E 948	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		
12.3. Actas (pagamintas fermentacijos būdu)	Antioksidatoriai i konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 170 mg/l
	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	q. s.
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg

		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis	E 420 E 421	q. s.
12.3. Actas (pagamintas fermentacijos būdu)	Įvairios	Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
12.4. Garstyčios	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai Sieros dioksidas ir sulfitai	E 200, E 202-203 E 210-213 E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 1 g/kg Iš viso 250 mg/kg, bet <i>Dijon</i> garstyčioms – iš viso 500 mg/kg
	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 300 mg/kg
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlio raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 954 E 959	350 mg/kg 350 mg/kg Iš viso 320 mg/kg 50 mg/kg
12.4. Garstyčios	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966	q. s.

		Ksilitolis	E 967	
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	Iš viso 500 mg/kg
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	
		Manitolis	E 421	q. s.
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
12.5. Sriubos ir sultiniai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik skystiems produktams – iš viso 500 mg/kg, išskyrus konservuotus produktus
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Galatai	E 310-312	Tik sausiems produktams – iš viso 200 mg/kg ¹⁾
		BHA	E 320	
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigotinas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Žaliasis S	E 142	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	q. s.
12.5. Sriubos ir sultiniai	Dažikliai	Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	110 mg/l
		Aspartamas	E 951	100 mg/l
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 110 mg/l
		Neohesperidinas DC	E 959	50mg/l
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg
		Gintaro rūgštis	E 363	5 g/kg

		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 1 g/kg	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 2 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Dimetilpolisiloksanas	E 900	10 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
12.6. Padažai					
12.6.1. Emulsinti padažai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 200, E 202-203 E 210-213	Iš viso 1 g/kg Iš viso 500 mg/kg	Iš viso 1 g/kg produktams su 60% ir daugiau riebalų
		Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 200, E 202-203 E 210-213	Iš viso 2 g/kg Iš viso 1 g/kg	Iš viso 2 g/kg produktams su mažiau kaip 60% riebalų
		Galatai BHA	E 310-312 E 320	Iš viso 200 mg/kg ¹⁾	
	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenas (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 500 mg/kg	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162	q. s.	

		Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 163 E 170 E 171 E 172	
12.6.1. Emulsinti padažai	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 950 E 951 E 954 E 959 E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	350 mg/kg 350 mg/kg Iš viso 160 mg/kg 50 mg/kg q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai Kalcio dinatrio EDTA Propan-1,2-diolio alginatas Karaja derva Polioksietileno sorbitano esteriai Riebiųjų rūgščių sacharidai Sacharozės Poliglicerolio poliricinoleatas Sorbitano esteriai Glutamo rūgštis ir glutamatai Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą	E 338 E 339-341, E 450-452 E 385 E 405 E 416 E 432-436 E 473 E 474 E 476 E 491-495 E 620-625 E 626-629 E 630-633 E 634-635 E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Iš viso 5 g/kg 75 mg/kg 8 g/kg 10 g/kg Iš viso 5 g/kg Iš viso 10 g/kg Iš viso 5 g/kg Iš viso 10 g/kg Iš viso 500 mg/kg q. s. q. s.
12.6.2. Neemulsinti padažai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai Galatai BHA	E 200, E 202-203 E 210-213 E 310-312 E 320	Iš viso 1 g/kg Iš viso 200 mg/kg ¹⁾
	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF	E 100 E 102 E 104 E 110	Iš viso 500 mg/kg, išskyrus pomidorų padažus
12.6.2. Neemulsinti padažai	Dažikliai	Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT	E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155	Iš viso 500 mg/kg, išskyrus pomidorų padažus

		Likopenas	E 160d	q. s., išskyrus pomidorų padažus
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenu mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlio raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg
		Aspartamas	E 951	350 mg/kg
		Sacharinai ir jo druskos	E 954	Iš viso 160 mg/kg
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	8 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 10 g/kg
		Sacharozės	E 474	
		Poliglicerolio poliricinoleatas	E 476	Tik padažams su mažu riebalų kiekiu – 4 g/kg Iš viso 10 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	
12.6.2. Neemulsinti padažai		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
12.7. Paruoštos salotos ir sumuštinių užtepai kakavos, džiovintų vaisių, riebalų ar pieno pagrindu	Antioksidatoriai i konservantai	Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
	Dažikliai	Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik salotoms – iš viso 1,5 g/kg
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	
		Riboflavinai	E 101	q. s.
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	

		Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlio raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 950 E 951 E 952	1 g/kg 1 g/kg Iš viso 500 mg/kg
		Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 954 E 959 E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Iš viso 200 mg/kg 50 mg/kg q. s.
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 620-625 E 626-629 E 630-633 E 634-635 E 420	Iš viso 10 g/kg Iš viso 500 mg/kg q. s.
12.7. Paruoštos salotos ir sumuštinių užtepai kakavos, džiovintų vaisių, riebalų ar pieno pagrindu	Įvairios	Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą	E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s. q. s.
12.8. Mielės	Įvairios	Sorbitano esteriai Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 491-495 E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	Tik kepimo mielėms – q. s. q. s.
12.9. Baltymų produktai	Antioksidatoriai ir konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 220 E 221-224, E 226-228 E 200, E 202-203	Želatinai – iš viso 50 mg/kg; mėsos, žuvų ir vėžiagyvių pakaitalams augalinių baltymų pagrindu – iš viso 200 mg/kg Mėsos, žuvų ir vėžiagyvių pakaitalams augalinių baltymų pagrindu – iš viso 2 g/kg
	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133	Tik mėsos ir žuvų pakaitalams augalinių baltymų pagrindu – iš viso 100 mg/kg

		Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 101 E 140 E 141	Tik mėsos ir žuvų pakaitalams augalinių baltymų pagrindu – q. s.
12.9. Baltymų produktai	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	Tik mėsos ir žuvų pakaitalams augalinių baltymų pagrindu – q. s.
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenu mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlio raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	Tik kaip aromato stipriklis au-galiniams baltymams – 5 mg/kg
Neohesperidinas DC		E 959		
Sorbitolis ir sorbitolio sirupas		E 420	q. s.	
Manitolis		E 421		
Izomaltas	E 953			
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965			
Laktitolis	E 966	q. s.		
Ksilitolis	E 967			
	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą			q. s.
1) Proporcingai produktų riebalų kiekiui.				

13. Specialios paskirties maisto produktai, maisto papildai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
13.1. Mišiniai kūdikiams	Įvairios	Pieno rūgštis	E 270	q. s.	
		Tokoferoliai	E 306-309	Iš viso 10 mg/l	
		Lecitinas	E 322	1 g/l	1)
		Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 471	4 g/l	
		Citrinų rūgštis	E 330	q. s.	
		Ortofosfato rūgštis	E 338		
		Karageninas	E 407	300 mg/l	Tik vyresnių kaip 6 mėn. amžiaus kūdikių mišiniams
		Sadžiųjų ceratonijų derva	E 410	1 g/l	
		Guaro derva	E 412	1 g/l	
Pektinai	E 440	Tik vyresnių kaip 6 mėn. amžiaus kūdikių fermentuotiems mišiniams			

				– iš viso 5 g/l
		Askorbilpalmitatas Natrio ir kalio citratai Natrio ir kalio fosfatai Guaro derva	E 304 E 331-332 E 339-340 E 412	10 mg/l Iš viso 2 g/l Iš viso 1 g/l Skystiems produktams, turintiems iš dalies hidrolizuotų baltymų – 1 g/l
		Riebalų rūgščių mono- ir digliceridų citrinų rūgšties esteriai	E 472c	Produktams milteliais – 7,5 g/l; skystiems produktams, turintiems iš dalies hidrolizuotų baltymų, peptidų arba aminorūgščių – 9 g/l
		Riebalų rūgščių sacharozės esteriai	E 473	Produktams, turintiems iš dalies hidrolizuotų baltymų, peptidų arba aminorūgščių – 120 g/l
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
13.2. Kūdikių maisto produktai (tyrelės, sultys, košės ir kt.)	Įvairios	Kalcio karbonatas Acto rūgštis ir acetatai Pieno rūgštis ir laktatai Obuolių rūgštis	E 170 E 260-263 E 270 E 325-327 E 296	Tik kaip rūgštingumą reguliuojančios medžiagos – q. s.
13.2. Kūdikių maisto produktai (tyrelės, sultys, košės ir kt.)	Įvairios	Askorbo rūgštis ir askorbatai	E 300-302	Produktams grūdinių kultūrų pagrindu, į kurių sudėtį įeina riebalai, ir sausiniams bei džiūvėsiams – iš viso 200 mg/kg; maisto produktams ir gėrimams vaisių ir daržovių bei sulčių pagrindu – iš viso 300 mg/kg
		Askorbilpalmitats Tokoferoliai	E 304 E 306-309	Produktams grūdinių kultūrų pagrindu, į kurių sudėtį įeina riebalai, sausiniams bei džiūvėsiams – iš viso 100 mg/kg
		Lecitinas	E 322	Produktams grūdinių kultūrų pagrindu ir sausiniams bei džiūvėsiams – iš viso 10 mg/kg
		Citrinų rūgštis ir citratai	E 330-333	Tik kaip rūgštingumą reguliuojančios medžiagos – q. s.
		Kalcio citratai	E 333	Produktams vaisių pagrindu be cukraus – q. s.
		Vyno rūgštis ir tartratai Dinatrio difosfatas Gliukono-delta-laktonas	E 334-336, E 354 E 450 E 575	Tik biskvitams ir sausai- niams – iš viso 5 g/kg
		Ortofosfato rūgštis	E 338	Tik kaip rūgštingumą

				reguliuojanti medžiaga – 1 g/kg
		Fosfatai	E 339-341	Tik grūdiniams produktams – iš viso 1 g/kg
		Trikalčio fosfatas	E 341	Vaisių desertams – 1 g/kg
		Algino rūgštis ir alginatai	E 400-402 E 404	Tik pudingams ir desertams – iš viso 500 mg/kg
		Saldžiųjų ceratonijų derva Guaro derva Akacijų sakai Ksantano derva Pektinai	E 410 E 412 E 414 E 415 E 440	Iš viso 10 g/kg, bet grūdiniams produktams be glitimo – iš viso 20 g/kg
13.2. Kūdikių maisto produktai (tyrelės, sultys, košės ir kt.)	Įvairios	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 471	Produktams grūdinių kultūrų pagrindu ir sausiniams bei džiūvėsiams – iš viso 5 mg/kg
		Mono- ir digliceridų esteriai	E 472 a-c	
		Natrio karbonatas Kalio karbonatas Amonio karbonatas	E 500 E 501 E 503	Tik kaip tešlos kildymo medžiagos – q. s.
		Druskos rūgštis Natrio hidroksidas	E 507 E 524	Tik kaip rūgštingumą reguliuojančios medžiagos – q. s.
		Kalio hidroksidas Kalcio hidroksidas	E 525 E 526	
		Silicio dioksidas	E 551	Tik sausiems grūdiniams produktams – 2 g/kg
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
		Oksiduotasis krakmolas Monokrakmolo fosfatas Dikrakmolo fosfatas Fosfatuotas dikrakmolo fosfatas Acetilintas dikrakmolo fosfatas Acetilintas krakmolas Acetilintas dikrakmolo adipatas Krakmolo natrio oktenilsukcinatas Acetilintas oksiduotasis krakmolas	E 1404 E 1410 E 1412 E 1413 E 1414 E 1420 E 1422 E 1450 E 1451	Iš viso 50 g/kg
13.3. Specialios medicininės paskirties maisto produktai	Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151	Iš viso 50 mg/kg

		Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	
13.3. Specialios medicini- nės paskirties maisto produktai	Dažikliai	Riboflavinai	E 101	q. s.
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	450 mg/kg
		Aspartamas	E 951	1 g/kg
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 400 mg/kg
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 200 mg/kg
		Neohesperidinas DC	E 959	Specialios medicininės paskirties maisto produktams/maisto papildams, vartojamiems gydytojui paskyrus – 100 mg/kg
		Acesulfamas K	E 950	2500 mg/kg
		Aspartamas	E 951	6000 mg/kg
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	2500 mg/kg
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	3000 mg/kg
		Neohesperidinas DC	E 959	400 mg/kg
		Aspartamas	E 951	2000mg/kg
				Tik gai- vinamo- sioms dražė be cukraus
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
13.3. Specialios medicininės paskirties maisto produktai	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	1,2 g/kg
	Įvairios	Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 1 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5 g/kg
		Sacharozės	E 474	
		Riebalų rūgščių gliceridai	E 475	5 g/kg
		Propan-1,2-diolio esteriai	E 477	1 g/kg

		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 2 g/kg
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.
		Manitolis	E 421	
		Izomaltas	E 953	
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965	
		Laktitolis	E 966	
		Ksilitolis	E 967	
13.4. Specialios paskirties maisto produktai, skirti kūno svoriui reguliuoti	Antioksidatoriai i konservantai	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1,5 g/kg
	Dažikliai	Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Iš viso 50 mg/kg
		Kurkuminas	E 100	
		Tartrazinas	E 102	
		Chinolino geltonasis	E 104	
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110	
		Karminas	E 120	
		Azorubinas	E 122	
		Ponso 4R	E 124	
		Alura raudonasis AC	E 129	
		Patent mėlynasis V	E 131	
		Indigotinas	E 132	
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133	
		Žaliasis S	E 142	
		Briliantinis juodasis BN	E 151	
		Rudasis HT	E 155	
		Likopenas	E 160d	
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	
		Luteinas	E 161b	
13.4. Specialios paskirties maisto produktai, skirti kūno svoriui reguliuoti	Dažikliai	Riboflavinai	E 101	q. s.
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
	Saldikliai	Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
		Acesulfamas K	E 950	450 mg/kg
		Aspartamas	E 951	800 mg/kg
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 400 mg/kg
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 240 mg/kg
		Neohesperidinas DC	E 959	100 mg/kg
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Maisto papildams, turintiems vitaminų ar/ir mineralinių medžiagų (sirupams ar

				kramtomiesiems) – iš viso 1250 mg/kg
		Neohesperidinas DC	E 952	Maisto papildams, turintiems vitaminų ar/ir mineralinių medžiagų (sirupams ar kramtomiesiems) – iš viso 400 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg
		Propan-1,2-diolio alginatas Polioksietileno sorbitano esteriai	E 405 E 432-436	1,2 g/kg Iš viso 1 g/kg
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/kg
		Riebalų rūgščių gliceridai Propan-1,2-diolio esteriai Stearoil-2-laktatai Sorbitano esteriai Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 475 E 477 E 481-482 E 491-495 E 620-625	5 g/kg 1 g/kg Iš viso 2 g/kg Iš viso 5 g/kg Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
13.4. Specialios paskirties maisto produktai, skirti kūno svoriui reguliuoti	Įvairios	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
13.5. Specialios paskirties maisto produktai, išskyrus 13.1.–13.4.	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Saldikliai	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg

		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg			
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg			
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633				
		Ribonukleotidai	E 634-635				
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.			
		Manitolis	E 421				
Izomaltas	E 953						
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965						
Laktitolis	E 966						
Ksilitolis	E 967						
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.			
13.6. Maisto papildai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik skystiems produktams – iš viso 2 g/kg			
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai p-Hidroksibenzoatai	E 210-213 E 214-219				
		Galatai	E 310-312	Iš viso 400 mg/kg			
	BHA	E 320					
	BHT	E 321					
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Kietiems produktams – iš viso 300 mg/kg; skystiems produktams – iš viso 100 mg/kg			
		Tartrazinas	E 102				
		Chinolino geltonasis	E 104				
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110				
		Karminas	E 120				
		Azorubinas	E 122				
		Ponso 4R	E 124				
		Alura raudonasis AC	E 129				
		Patent mėlynasis V	E 131				
		Indigas	E 132				
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133				
		Žaliasis S	E 142				
		Briliantinis juodasis BN	E 151				
		Rudasis HT	E 155				
		Likopenas	E 160d				
		Beta-apo-8’-karotenas (C 30)	E 160e				
		Beta-apo-8’-karoteno rūgštis (C 30) etilo esteris	E 160f				
		Luteinas	E 161b				
		Riboflavinai	E 101			q. s.	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140				
	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141					
	Karamelių spalvos	E 150a-d					
Augalinė anglis	E 153						
Karotenų mišinys	E 160a						
Paprikų ekstraktas	E 160c						
Burokėlių raudonasis	E 162						
Antocianinai	E 163						
Kalcio karbonatas	E 170						
Titano dioksidas	E 171						
Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172						
Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	500 mg/kg	Tik kietiems produktams			
	Aspartamas	E 951	2 g/kg				
	Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 500 mg/kg				
	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 500 mg/kg				
	Neohesperidinas DC	E 959	100 mg/kg				
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420					
	Manitolis	E 421					

		Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.	
13.6. Maisto papildai	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/l	Tik skystiems produktams
		Aspartamas	E 951	600 mg/l	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 400 mg/l	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 80 mg/l	
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/l	
		Acesulfamas K	E 950	2 g/kg	Tik vitaminų preparatams
	Aspartamas	E 951	5,5 g/kg		
	Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 1,2 g/kg		
	Taumatinas	E 957	400 mg/kg		
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	q. s.	
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	1 g/kg	
		Karaja sakai	E 416	q. s.	
		Skersinio ryšio natrio karboksimetilceliuliozė	E 468	Kietiems produktams – 30 g/kg	
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	q. s.	
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473		
		Sacharozės	E 474		
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475		
		Sorbitano esteriai	E 491-495		
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559		
Glutamo rūgštis ir glutamatai		E 620-625	Iš viso 10 mg/kg		
Guanilo rūgštis ir guanilatai		E 626-629	Iš viso 500 mg/kg		
Inozino rūgštis ir inozinatai		E 630-633			
Ribonukleotidai	E 634-635				
Bičių vaškas	E 901	q. s.			
Kandelila vaškas	E 902				
Karnauba vaškas	E 903				
Šelakas	E 904				
Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.			
Manitolis	E 421				
Izomaltas	E 953				
Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
Laktitolis	E 966				
Ksilitolis	E 967				
13.6. Maisto papildai	Įvairios	Polivinilpirolidonai	E 1201-1202	Tik produktams tabletėmis – q. s.	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
13.7 Specialios medicininės paskirties kūdikių maisto produktai	Įvairios	Natrio alginatas	E 401	1 g/l	Nuo keturių mėnesių – specialiuose pritaikytose sudėties maisto produktuose, skirtuose medžiagų apykaitos

					sutriki-mams gydyti ir bendram maitinimui per zondą
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	200 mg/l	Nuo 12 mėnesių – specializuotose dietose, skirtose mažiems vaikams, kurie negali gerti karvės pieno ar turi įgimtų medžiagų apykaitos sutrikimų
		Saldžiųjų ceratonijų derva	E 410	10 g/l	Nuo gimimo – produktuose, skirtuose gastroezofaginio refluiksui mažinti
13.7 Specialios medicininės paskirties kūdikių maisto produktai	Įvairios	Guaro derva	E 412	10 g/l	Nuo gimimo – skystuose mišiniuose kūdikiams iki 4–6 mėn., kuriuose yra hidrolizuotų baltymų, peptidų arba aminorūgščių ir kurie atitinka HN 107:2001 [4.9] reikalavimus
		Ksantano derva	E 415	1,2 g/l	Nuo gimimo – aminorūgščių ar peptidų pagrindu pagamintuose produktuose, skirtuose pacientams, kurie turi blogos baltymų absorbcijos problemų ar įgimtų medžiagų apykaitos bei skrandžio ir žarnyno sutrikimų
		Pektinas	E 440	10 g/l	Nuo gimimo – produktuose, naudojamuose skrandžio ir žarnyno sutrikimų atveju
		Natrio karboksimetilceliuliozė	E 466	10 g/l ar	Nuo gimimo –

				kg	produktuose, skirtuose medžiagų apykaitos sutriki-mams gydyti taiko-moms dietoms
13.7 Specialios medicininės paskirties kūdikių maisto produktai	Įvairios	Riebalų rūgščių mono- ir digliceridai	E 471	5 g/l	Nuo gimimo – specia-lizuotose dietose, ypač be baltymų
		Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	E 1450	20 g/l	Mišiniuose kūdikiams

¹⁾ Jei 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 kieki.

14. Gėrimai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba
		Pavadinimas	E numeris	
14.1. Nealkoholiniai gėrimai				
14.1.1. Vanduo				
14.1.1.1. Natūralus mineralinis vanduo ir šaltinio vanduo	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.
14.1.1.2. Geriamasis vanduo/ Sodos vanduo	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
14.1.2. Vaisių ir daržovių sultys	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik <i>SØd..... saft</i> ir <i>SØder.. saft</i> – 500 mg/l
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Tik <i>SØd..... saft</i> ir <i>SØder.. saft</i> – 200 mg/l
		Sorbo rūgštis ir sorbatai Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 200, E 202-203 E 210-213	Tik nefermentuotoms vynuogių sultims, skirtoms religinėms apeigoms – 2 g/l
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Tik ananasų, apelsinų, greipfrutų ir obuolių sultims, fasuotoms į talpyklas ir skirtas didmeninei prekybai – iš viso 50 mg/l; vynuogių sultims, skirtoms religinėms apeigoms – 70mg/l; citrinų ir žaliųjų citrinų sultims – iš viso 350

				mg/kg				
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 952 E 954 E 959	350 mg/l 600 mg/l Iš viso 400 mg/l Iš viso 80 mg/l 30 mg/l	Tik gėri- mams vai- sių sulčių pagrindu, bet ne specialios paskirties produktams ¹⁾			
14.1.2. Vaisių ir daržovių sultys	Įvairios	Kalcio karbonatas	E 170	Tik vynuogių sultims				
		Obuolių rūgštis Askorbo rūgštis Citrinų rūgštis Kalio tartratai Pektinas	E 296 E 300 E 330 E 336 E 440	Tik ananasų sultims – 3 g/l Tik vaisių sultims – q. s. Tik vaisių sultims – 3 g/l Tik vynuogių sultims –q. s Tik ananasų ir pasiflorų vaisių sultims – 3 g/l				
		Glutamo rūgštis ir glutamatai Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 620-625 E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 10 g/kg Iš viso 500 mg/kg	Tik daržovių sultims			
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.				
		Dimetilpolisiloksanas	E 900			10 mg/l		
		14.1.3. Vaisių ir daržovių nektarai	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	Tik daržovių nektarams – q. s.		
				Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 952 E 954 E 959	350 mg/l 600 mg/l Iš viso 400 mg/l Iš viso 80 mg/l 30 mg/l	Tik vaisių nektarams, išskyrus specialios paskirties produktus ¹⁾
				Įvairios	Pieno rūgštis Askorbo rūgštis	E 270 E 300	Tik vaisių nektarams – 5 g/l Tik vaisių nektarams – q. s.	
14.1.3. Vaisių ir daržovių nektarai	Įvairios			Citrinų rūgštis Pektinas	E 330 E 440	Tik vaisių nektarams – 5 g/l Ananasų ir pasiflorų vaisių nektarams – 3 g/l		
				Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	Tik daržovių	
				Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	500 mg/kg	sultims	

		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
14.1.4. Aromatizuoti gėrimai ir panašūs produktai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	300 mg/l, bet kartu su benzoatais – 250 mg/l	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	150 mg/l	
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Vaisių sulčių produktams – 20 mg/l. Produktams su gliukozės sirupo koncentracija 235 g/l, iš viso – 50 mg/l, <i>Capile groshelha</i> – iš viso 250 mg/l; <i>Barley water</i> – iš viso 350 mg/l; koncentratams, pagamin- tiems iš smulkintų vaisių arba vaisių sulčių – iš viso 250 mg/kg	
		Dimetildikarbonatas	E 242	250 mg/l	
	Dažikliai	Kurkuminas	E 100	Iš viso 100 mg/kg ²⁾	
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e		
14.1.4. Aromatizuoti gėrimai ir panašūs produktai	Dažikliai	Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f	Iš viso 100 mg/kg ²⁾	
		Luteinas	E 161b		
	Dažikliai	Riboflavinai	E 101	q. s.	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140		
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141		
		Karamelių spalvos	E 150a-d		
		Augalinė anglis	E 153		
		Karotenų mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/l	¹⁾
		Aspartamas	E 951	600 mg/l	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952	Iš viso 400 mg/l	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso	

		Neohesperidinas DC	E 959	80 mg/l 30 mg/kg	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Tik „gaseosa“ – 100 mg/l	
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Tik sausiesiems koncentratams vaisių pagrindu – 1 g/l 700 mg/l Gėrimams, skirtiems sportininkams, ir fasuotam geriamajam vandeniui – iš viso 0,5 g/l, ir daržovių baltymi-niams gėrimams – iš viso 20 g/l	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452		
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Iš viso 10 g/l 3 g/l	Tik miltelių pavidalo kon- centratams mažmeninei prekybai
		Gintaro rūgštis	E 363		
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	300 mg/l	
Sacharozės acetato izobutiratas Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	E 444 E 445	300 mg/l 100 mg/l	Tik neska- driems produktams		
14.1.4. Aromatizuoti gėrimai ir panašūs produktai	Įvairios	Riebiųjų rūgščių sacharidai	E 473	Tik produktams anyžių, kokosų ar migdolų pagrindu – iš viso 5 g/l Iš viso 10 g/kg	
		Sacharozės	E 474		
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Dimetilpolisiloksanai	E 900	q. s.	
		Kualajos ekstraktai	E 999	Perskaičiavus į bevandenį ekstrak- tą – 200 mg/l	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
14.1.5. Kava, kavos gėrimai, arbata, žolelių užpilai ir kiti karšti gėrimai, Išskyrus kakavą	Antioksidatoriai i konservantai	Dimetildikarbonatas	E 242	Tik skystiesiems arbatos koncentratams – 250 mg/l	
		Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Tik arbatos ir žolelių užpilų koncentratams – 600 mg/l	
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213		
	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Tirpių produktų, skirtų arbatai ir žolelių užpilams aromatizuoti, gamybai – 1 g/kg	
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 343, E 450-452	Tirpiei arbatai ir tirpiems žolelių užpilams gaminti – iš viso 2 g/kg	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Konservuotai skystajai kavai – iš viso 1 g/l; sausiesiems karštų gėrimų koncentratams – iš viso 10 g/kg	
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Tik sausiesiems karštų gėrimų koncentratams – iš viso 2 g/l	
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Tik konservuotai vaisinei	

				arbatai, arbatos ir žolelių užpilų koncentratams – iš viso 500 mg/l	
		Bičių vaškas Kandelila vaškas Karnauba vaškas Šelakas	E 901 E 902 E 903 E 904	Tik kavos pupelių paviršiui apdoroti – q. s.	
14.1.5. Kava, kavos gėrimai, arbata, žolelių užpilai ir kiti karšti gėrimai, išskyrus kakavą	Įvairios	Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
14.2. Alkoholiniai gėrimai, įskaitant silpnus alkoholinius ir nealkoholinius gėrimus					
14.2.1. Alus	Antioksidatoriai i konservantai	Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Tik nealkoholiniam pilstomam alui – 200 mg/l	
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 20 mg/l, bet pilstomam antrinės fermentacijos alui – iš viso 50 mg/l	
	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	q. s.	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Sacharinas ir jo druskos	E 950 E 951 E 954	350 mg/l 600 mg/l Iš viso 80 mg/l	Tik nealkoholiniam alui arba alui, kurio maksimalus alkoholio kiekis sudaro 1,2% tūčio, tamsiam „ <i>oud ruin</i> “ tipo alui; alui, kurio rūgštingumas ne mažesnis 30 miliekvivalentų pagal NaOH, ir <i>Biere de table/Tafelbier/ Table beer</i> (kuriame pirminės misos ne mažiau kaip 6%), išskyrus <i>Obergäri-ges Einfachbier</i>
		Neohesperidinas DC	E 959	10 mg/l	
14.2.1. Alus	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 959	25 mg/l 25 mg/l 10 mg/l	Sumažintos energinės vertės alui

	Įvairios	Pieno rūgštis Askorbo rūgštis Natrio askorbatas Citrinų rūgštis Akacijų sakai	E 270 E 300 E 301 E 330 E 414	q. s.	
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	100 mg/l	
		Anglies dioksidas Argonas Helis Azotas Nitrito oksidas Deguonis	E 290 E 938 E 939 E 941 E 942 E 948	q. s.	
14.2.2. Sidras ir kriaušių sidras	Antioksidatoriai i konservantai	Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 200 mg/l	
	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	Tik <i>Cidre bouche</i> – q. s.	
		Kurkuminas	E 100	Iš viso 200 mg/l	Išskyrus <i>Cidre bouche</i>
		Tartrazinas	E 102		
		Chinolino geltonasis	E 104		
		Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110		
		Karminas	E 120		
		Azorubinas	E 122		
		Ponso 4R	E 124		
		Alura raudonasis AC	E 129		
		Patent mėlynasis V	E 131		
		Indigotinas	E 132		
		Briliantinis mėlynasis FCF	E 133		
		Žaliasis S	E 142		
		Briliantinis juodasis BN	E 151		
		Rudasis HT	E 155		
		Likopenas	E 160d		
		Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160e		
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f		
		Luteinas	E 161b		
		Riboflavinai	E 101	q. s.	
	Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140			
	Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141			
Karamelių spalvos	E 150a-d				
14.2.2. Sidras ir kriaušių sidras	Dažikliai	Augalinė anglis	E 153	q. s.	
		Karotenu mišinys	E 160a		
		Paprikų ekstraktas	E 160c		
		Burokėlių raudonasis	E 162		
		Antocianinai	E 163		
		Kalcio karbonatas	E 170		
		Titano dioksidas	E 171		
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172		
	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/l	
		Aspartamas	E 951	600 mg/l	
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 80 mg/l	
		Neohesperidinas DC	E 959	20 mg/l	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 2 g/l	
Propan-1,2-diolio alginatas		E 405	100 mg/l	Išskyrus <i>Cidre bouche</i>	
Riebalų rūgščių sacharidai		E 473	Iš viso 5 g/l		
Sacharozės		E 474			
Dimetilpolisiloksanas		E 900	10 mg/l	Išskyrus <i>Cidre</i>	

		Kualajos ekstraktai	E 999	200 mg/l	<i>bouche</i>
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633		
		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.	
14.2.3. Vynai					
14.2.3.1. Ramūs vynai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	200 mg/l	
		Dimetildikarbonatas	E 242	Tik nealkoholiniam vynui – 250 mg/l	
	Įvairios	Dimetilpolisiloksanai	E 900	q. s.	
		Taip pat žiūrėti reglamentą [4.14]			
14.2.3.2. Putojantys vynai	Dažikliai	Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153	q. s.	
14.2.3.2. Putojantys vynai	Dažikliai	Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	
		Taip pat žiūrėti reglamentą [4.14]			
14.2.3.3. Likeriniai vynai	Dažikliai	Karamelių spalvos	E 150a-d	q. s.	
		Taip pat žiūrėti reglamentą [4.14]			
14.2.3.4. Aromatizuoti vynai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	200 mg/l	
	Dažikliai	Antocianinai Amarantas	E 163 E 123	Tik <i>Americano</i> – q. s. Aperityviniams vynams – 30 mg/l	
		Kurkuminas Riboflavinai Tartrazinas Chinolino geltonasis Karminas Azorubinas Amarantas Ponso 4R	E 100 E 101 E 102 E 104 E 120 E 122 E 123 E 124	Tik <i>Americano Bitter soda</i> ir <i>Bitter vino</i>	Iš viso 100 mg/l
		Saulėlydžio geltonasis FCF Alura raudonasis AC	E 110 E 129	Tik <i>Bitter soda</i> ir <i>Bitter vino</i>	
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF	E 100 E 102 E 104 E 110		

		Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas	E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d	Tik aukščiau nepaminė- tiems produktams – iš viso 200 mg/l, išskyrus <i>Americano, Bitter soda, Bitter vino, Clarea, Sangria ir Zurra</i>		
14.2.3.4. Aromatizuoti vynai	Dažikliai	Beta-apo-8’-karotenalis (C 30)	E 160e	Tik aukščiau nepaminėtiems produk- tams – iš viso 200 mg/l, išskyrus <i>Ame-ricano, Bitter soda, Bitter vino, Clarea, Sangria ir Zurra</i>		
		Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160f			
		Luteinas	E 161b			
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenu mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172		Tik aukščiau nepaminė- tiems produktams – q. s., išskyrus <i>Americano, Bitter soda, Bitter vino, Sangria, Zurra ir Clarea</i> – q. s.	
	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg		
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg		
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633			
		Ribonukleotidai	E 634-635			
	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą			q. s.		
	14.2.4. Vaisių ir panašūs vynai	Antioksidatoriai i konservantas	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	200 mg/l	
			Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 200 mg/l, bet <i>Made wine</i> – 260 mg/l	
		Dažikliai	Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d	Iš viso 200 mg/l	
			14.2.4. Vaisių ir panašūs vynai	Dažikliai	Beta-apo-8’-karotenalis (C 30) Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 160e E 160f

		Luteinas	E 161b	
		Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	q. s.
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
		Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/l
		Metavyno rūgštis	E 353	Tik <i>Made wine</i> – 100 mg/l
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5 g/l
		Sacharozės	E 474	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	Iš viso 500 mg/kg
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
14.2.5. Midus	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	200 mg/l
		Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Iš viso 200 mg/l
	Dažikliai	Riboflavinai	E 101	
		Chlorofilai ir chlorofilinai	E 140	
		Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 141	
		Karamelių spalvos	E 150a-d	q. s.
		Augalinė anglis	E 153	
		Karotenų mišinys	E 160a	
		Paprikų ekstraktas	E 160c	
		Burokėlių raudonasis	E 162	
		Antocianinai	E 163	
14.2.5. Midus	Dažikliai	Kalcio karbonatas	E 170	
		Titano dioksidas	E 171	q. s.
		Geležies oksidai ir hidroksidai	E 172	
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/l
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5 g/l
		Sacharozės	E 474	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633	Iš viso 500 mg/kg
		Ribonukleotidai	E 634-635	
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
14.2.6. Spiritiniai gėrimai				
14.2.6.1. Spiritiniai gėrimai	Dažikliai	Amarantas	E 123	30 mg/l

(pagal reglamentą [4.14])		Karamelių spalvos	E 150a-d	Tik <i>Whisky, Whiskey</i> , kukurūzų spiritui (išskyrus <i>Korn</i> arba <i>Kornbrand</i> , arba <i>Eau de vie de siegle marque nationale Luxembourgeoise</i>), distiliuotam vyno spiritui, romui, <i>Brandy, Weinbrand</i> , vaisių (išskyrus <i>Tsikoudia</i> ir <i>Tsipourp</i> ir <i>Eau de vie de marc, marque nationale Luxembourgeoise</i>), <i>Grappa invecchiata, Bagaceira velha</i> – q. s.
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155	Tik aukščiau nepaminėtiems produktams – iš viso 200 mg/l, išskyrus vaisių spiritą, distiliuotą vaisių spiritą, <i>Ouzo, Grappa, London gin</i> ir likerius
14.2.6.1. Spiritiniai gėrimai (pagal reglamentą [4.14])	Dažikliai	Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30)	E 160d E 160e	
		Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 160f E 161b	
		Sidabrinis Aukšinis	E 174 E 175	Tik likeriams – q. s.
		Anatas	E 160b	Tik likeriams – 10 mg/l
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai	E 101 E 140 E 141	Tik aukščiau nepaminėtiems produktams ir likeriams – q. s.
		Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	
	Antioksidatoriai i konservantai	Sieros dioksidas ir sulfatai	E 220 E 221-224, E 226-228	Distiliuotiems alkoholiniams gėrimams su sveikomis kriaušėmis
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/l
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	Tik emulsuotiems likeriams – 10 g/l
		Karaja sakai	E 416	Tik kiaušininiais likeriams – 10 g/l

		Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	E 445	Tik neskaidriems produktams – 100 mg/l				
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/l				
		Riebalų rūgščių poligliceridai Stearoilo-2-laktatai	E 475 E 481-482	5 g/l Iš viso 8 g/l	Tik emul- suotiems likeriams			
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg				
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg				
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.				
14.2.6.2. Alkoholiniai gėrimai, kuriuose tūrinė alko- holio kon- centracija mažesnė kaip 15%	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	200 mg/l	Iš viso 400 mg/l			
		Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	200 mg/l				
	Dažikliai	Amarantas Anatas	E 123 E 160b	30 mg/l 10 mg/l	Išskyrus <i>Marachino Mistra</i> ir <i>Sambuca</i>			
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120	Iš viso 200 mg/l				
		Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8’-karotenalis (C 30) Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b					
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172			q. s.		
		Acesulfamas K Aspartamas Sacharinas ir jo druskos Neohesperidinas DC	E 950 E 951 E 954 E 959				350 mg/l 600 mg/l Iš viso 80 mg/l 30 mg/l	
		Ciklamo rūgštis ir ciklamatai	E 952				Iš viso 250 mg/l	Tik gėrimams, suda-rytiems iš nealkoho- linio gėrimo ir alaus,

					sidro, kriaušių sidro, spirito ar vyno
14.2.6.2. Alkoholiniai gėrimai, kuriuose tūrinė alkoholio koncentracija Mažesnė kaip 15%	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 1 g/l	
		Medienos kanifolijos glicerolio esteriai	E 445	Tik neskaidriems produktams – 100 mg/l	
		Riebalų rūgščių sacharidai Sacharozės	E 473 E 474	Iš viso 5 g/l	
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 8 g/l	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg	
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Tik likeriams – q. s.	
			Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
¹⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus. ²⁾ Maisto priedų: saulėlydžio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 galima vartoti daugiausia po 50 mg/l.					

15. Užkandžių pusgaminiai

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
15.1. Užkandžiai grūdų, bulvių ar krakmolo pagrindu	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai p-Hidroksibenzoatai	E 200, E 202-203 E 214-219	Iš viso 300 mg/kg	Iš viso 1 g/kg
		Sieros dioksidas ir sulfitai	E 220 E 221-224, E 226-228		
		Galatai BHA	E 310-312 E 320	Tik produktams grūdų pagrindu – 200 mg/kg ¹⁾	
	Dažikliai	Anatas	E 160b	Sūriems ir sausiems produktams – 10 mg/kg, bet išpūstiems ar išspaustiems sūriems ir sausiems produktams – 20 mg/kg	
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124	Sūriems ir sausiems produk- tams – iš viso 100 mg/kg, bet išpūstiems ar išspaus- tiems sūriems ir sausiems produktams – iš viso	
		Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF	E 129 E 131 E 132 E 133		

		Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenalis (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	200 mg/kg	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	
15.1. Užkandžiai grūdų, bulvių ar krakmolo pagrindu	Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	Tik supakuotiems
		Aspartamas	E 951	500 mg/kg	, aromatizuotiems,
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg	sūriems ir sau-siems
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	produktams
		Acesulfamas K	E 950	1200 mg/kg	Užkandžiams
		Aspartamas	E 951	1000 mg/kg	su grūdų pagrindu
		Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg	su daugiau kaip 15% maistinių
		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	skaidulų ir su mažiausiai 20% sėlenų, sumažintos energinės vertės arba be cukraus
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg	
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	3 g/kg	
		Karaja sakai	E 416	5 g/kg	
		Stearoil-2-laktatas	E 481-482	Iš viso 5 g/kg	
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	
		Guanilo rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg	
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633		
		Ribonukleotidai	E 634-635		
		Bičių vaškas	E 901	Tik paviršiaus apdorojimui – q. s.	
		Kandelila vaškas	E 902		
		Karnauba vaškas	E 903		
		Šelakas	E 904		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420		
		Manitolis	E 421		

		Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.			
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.			
15.2. Apdoroti riešutai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203		Tik glaistytiems produk- tams – iš viso 1g/kg		
		p-Hidroksibenzoatai	E 214- 219	Iš viso 300 mg/kg	Iš viso 200 mg/kg ¹⁾		
		Galatai BHA	E 310-312 E 320				
	Dažikliai	Anatas	E 160b	Tik sūriems produktams – 10 mg/kg			
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Oranžiškai geltonasis S Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8’-karotenalis (C 30) Beta-apo-8’-karoteno rūgšties etilesteris (C 30)	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f	Tik sūriems produktams – iš viso 100 mg/kg			
		Luteinas	E 161b				
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Vario kompleksai su chlorofilais ir chlorofiliniais Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenu mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.			
		Saldikliai	Acesulfamas K	E 950	350 mg/kg	Tik supakuotiems, aromatizuotie ms, sūriems ir sausiams produktams	
			Aspartamas	E 951	500 mg/kg		
			Sacharinas ir jo druskos	E 954	Iš viso 100 mg/kg		
			Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg		
		Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 5 g/kg		
			Karaja sakai	E 416	Tik glajams – 10 g/kg		
		15.2. Apdoroti riešutai	Įvairios	Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg	

	Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
	Bičių vaškas Kandelila vaškas Karnauba vaškas Šelakas	E 901 E 902 E 903 E 904	Tik paviršiui apdoroti – q. s.
	Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
	Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
¹⁾ Išreikštas proporcingai riebalų kiekiui.			

16. Kiti maisto produktai, neminėti nei vienoje iš 15 grupių

Maisto produkto pavadinimas	Maisto priedų funkcijos	Maisto priedas		Pastaba	
		Pavadinimas	E numeris		
16.1. Aromatizuoti desertai vandens pagrindu	Dažikliai	Anatas	E 160b	10 mg/kg	
		Kurkuminas Tartrazinas Chinolino geltonasis Saulėlydžio geltonasis FCF Karminas Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenas (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgštis Liuteinas	E 100 E 102 E 104 E 110 E 120 E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 150 mg/kg ¹⁾	
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelės spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.	
	Saldikliai	Acesulfamas K Aspartamas Ciklamo rūgštis ir ciklamatai Sacharinas ir jo druskos	E 950 E 951 E 952 E 954	350 mg/kg 1 g/kg Iš viso 250 mg/kg Iš viso 100 mg/kg	

		Neohesperidinas DC	E 959	50 mg/kg	2)		
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.			
		Manitolis	E 421				
		Izomaltas	E 953				
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
		Laktitolis	E 966				
		Ksilitolis	E 967				
		Taumatinas	E 957	5 mg/kg	Kaip aromato ir skonio stipriklis		
16.1. Aromatizuoti desertai vandens pagrindu	Įvairios	Fumaro rūgštis	E 297	Tik drebutiniams produktams, produktams su vaisių aromatu ir milteliams – 4 mg/kg			
		Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 3 g/kg, bet milteliams – iš viso 7 g/kg			
		Adipo rūgštis ir adipatai	E 355-357	Tik produktams su vaisių aromatu ir milteliams – iš viso 1 g/kg, ir drebutiniams produktams – iš viso 6 g/kg			
		Gintaro rūgštis	E 363	6 g/kg			
		Propan-1,2-diolio alginatas	E 405	Tik užpildams, glajams ir užpilams – 5 g/kg			
		Karaja sakai	E 416	6 g/kg			
		Polioksietileno sorbitano esteriai	E 432-436	Iš viso 3 g/kg			
		Riebalų rūgščių sacharidai	E 473	Iš viso 5 g/kg			
		Sacharozės	E 474				
		Riebalų rūgščių poligliceridai	E 475	2 g/kg			
		Riebalų rūgščių propilenglikolio esteris	E 477	5 g/kg			
		Stearoil-2-laktatai	E 481-482	Iš viso 5 g/kg			
		Steariltartratas	E 483	5 g/kg			
		Sorbitano esteriai	E 491-495	Iš viso 5 g/kg			
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg			
16.2. Užpilai ir glajai	Antioksidatoriai i konservantai	Guanilino rūgštis ir guanilatai	E 626-629	Iš viso 500 mg/kg			
		Inozino rūgštis ir inozinatai	E 630-633				
		Ribonukleotidai	E 634-635				
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas	E 420	q. s.			
		Manitolis	E 421				
		Izomaltas	E 953				
		Maltitolis ir maltitolio sirupas	E 965				
		Laktitolis	E 966				
		Ksilitolis	E 967				
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą			q. s.		
		16.2. Užpilai ir glajai	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg	Tik drebutiniams patiekalams
				Benzoinė rūgštis ir benzoatai	E 210-213	Iš viso 500 mg/kg	
			Dažikliai	Anatas	E 160b	20 mg/kg	
				Kurkuminas	E 100		
				Tartrazinas	E 102		
Chinolino geltonasis	E 104			Iš viso 500 mg/kg			
Saulėlydžio geltonasis FCF	E 110						
16.2. Užpilai ir glajai	Dažikliai	Karminas	E 120				

		Azorubinas Ponso 4R Alura raudonasis AC Patent mėlynasis V Indigotinas Briliantinis mėlynasis FCF Žaliasis S Briliantinis juodasis BN Rudasis HT Likopenas Beta-apo-8'-karotenas (C 30) Beta-apo-8'-karoteno rūgšties etilesteris (C 30) Luteinas	E 122 E 124 E 129 E 131 E 132 E 133 E 142 E 151 E 155 E 160d E 160e E 160f E 161b	Iš viso 500 mg/kg
		Riboflavinai Chlorofilai ir chlorofilinai Chlorofilų ir chlorofilinų vario kompleksai Karamelių spalvos Augalinė anglis Karotenų mišinys Paprikų ekstraktas Burokėlių raudonasis Antocianinai Kalcio karbonatas Titano dioksidas Geležies oksidai ir hidroksidai	E 101 E 140 E 141 E 150a-d E 153 E 160a E 160c E 162 E 163 E 170 E 171 E 172	q. s.
	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Tik glajui, skirtam daržovėms ir mė-sos produktams, – iš viso 4 g/kg
		Glutamo rūgštis ir glutamatai	E 620-625	Iš viso 10 g/kg
		Guanilo rūgštis ir guanilatai Inozino rūgštis ir inozinatai Ribonukleotidai	E 626-629 E 630-633 E 634-635	Iš viso 500 mg/kg
		Sorbitolis ir sorbitolio sirupas Manitolis Izomaltas Maltitolis ir maltitolio sirupas Laktitolis Ksilitolis	E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	q. s.
		Taip pat žr. šios higienos normos 2 priedą		q. s.
16.3. Užpildai makaronų patiekalams	Antioksidatoriai i konservantai	Sorbo rūgštis ir sorbatai	E 200, E 202-203	Iš viso 1 g/kg
16.4. ^{*)} Maisto produktai tabletėmis	Įvairios	Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559	q. s.
16.4. ^{*)} Maisto produktai tabletėmis	Įvairios	Beta ciklodekstrinas	E 459	q. s.
16.5. ^{**)} Sausi milteliniai maisto produktai	Įvairios	Ortofosfato rūgštis ir fosfatai	E 338 E 339-341, E 450-452	Iš viso 10 g/kg
		Silicio dioksidas ir silikatai	E 551 E 552-556, E 559	Iš viso 10 g/kg

¹⁾ Priedų: saulėlydzio geltonasis FCF E 110, azorubinas E 122, ponso 4R E 124 ir rudasis HT E 155 galima vartoti

daugiausia po 50 mg/kg.

²⁾ Sumažintos energinės vertės arba be cukraus.

*) Medžiagos, nurodytos šioje grupėje, gali būti naudojamos tuo atveju, jeigu iškilo poreikis naudoti daugiau medžiagų, nei buvo leista maisto produktų grupėje, kuriai buvo priskirtas produktas tabletės forma.

**) Medžiagos, nurodytos šioje grupėje, gali būti naudojamos, jeigu iškilo poreikis naudoti daugiau medžiagų, nei buvo leista grupėje, kuriai buvo priskirtas sausas miltelių forma produktas.
