

# Rootsi riikliku toiduameti põhikirja koodeks

ISSN 1651-3533

## Rootsi riikliku toiduameti eeskirjad huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubaka kohta;

LIVSFS  
2024:2;class='Internal'

Avaldatud  
5. märtsil 2024

Vastu võetud 16. veebruaril 2024.

Toidumääruse (2006:813) paragrahvide 5–7, 30 ja 31 kohaselt sätestab Rootsi toiduamet<sup>1</sup> järgmist.

### Kohaldamisala

§ 1 Kõnealused eeskirjad sisaldavad sätteid huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubaka kohta, mis on mõeldud Rootsi turul tarbijatele kättesaadavaks tegemiseks.

Nende määrustega hõlmatud tooteid käsitlevad sätted on esitatud ka tubaka ja samalaadsete toodete seaduses (2018:2088) ning tubakavabade nikotiinitoodete seaduses (2022:1257).

### Mõisted ja määratlused

§ 2 Käesolevates eeskirjades kasutatakse järgmisi mõisteid:

- mõiste „toidu lisaained“ on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruses (EÜ) nr 1333/2008 toidu lisaainete kohta;
- järgmised mõisted on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruses (EÜ) nr 1334/2008, mis käsitleb toiduainetes kasutatavaid lõhna- ja maitseaineid ning teatavaid lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi ning millega muudetakse nõukogu

<sup>1</sup> Vt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. septembri 2015. aasta direktiiv (EL) 2015/1535, millega nähakse ette tehnilistest eeskirjadest ning infoühiskonna teenuste eeskirjadest teatamise kord.

määrust (EMÜ) nr 1601/91,-määrusi (EÜ) nr 2232/96 ja (EÜ) nr 110/2008 ning direktiivi 2000/13/EÜ:

- lõhna- ja maitseaine;
- suitsutuspreparaat ja
- lõhna- ja maitseomadustega toit ja

3. mõiste „toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud materjalid ja esemed“ on Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. oktoobri 2004. aasta määrusega (EÜ) nr 1935/2004 (toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud materjalide ja esemete kohta, millega tunnistatakse kehtetuks direktiivid 80/590/EMÜ ja 89/109/EMÜ) hõlmatud materjalid ja esemed.

## **Koostisosad**

**§ 3** Välja arvatud tubakas ja nikotiin ning allpool konkreetselt nimetatud koostisained, ei tohi huuletubakas, huuletubakalaadne toode ega närimistubakas sisaldada koostisaineid, mis kujutavad ohtu inimeste tervisele.

## **Lisandid**

**§ 4** Huuletubakas ja närimistubakas võib sisaldada ainult nende eeskirjade lisa loetletud toidu lisaaineid. Kasutustingimused on sätestatud lisa.

Toidu lisaaineid kasutatakse määruse (EÜ) nr 1333/2008 I lisa sätestatud ülesannete täitmiseks ning need peavad vastama kõnealuse toidu lisaaine suhtes kohaldatavatele spetsifikatsioonidele vastavalt komisjoni 9. märtsi 2012. aasta määrusele (EL) nr 231/2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisa loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid.

## **Lõhna- ja maitseained**

**§ 5** Huuletubakasse ja närimistubakasse võib sellele lõhna või maitse andmiseks või selle muutmiseks lisada ainult lõhna- ja maitseaineid, sealhulgas suitsutusaineid, ja lõhna- ja maitseomadustega toiduained, mida võib toidus kasutada.

## **Uuendtoidud**

**§ 6** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2015. aasta määrusega (EÜ) 2015/2283 (mis käsitleb uuendtoitu, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) nr 1169/2011 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 258/97 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1852/2001) hõlmatud toiduained võib lisada huuletubakasse ja närimistubakasse, kui need on kõnealuse määruse kohaselt lubatud.

## Vesi

§ 7 Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubaka tootmisel ja valmistamisel kasutatav vesi peab vastama Rootsi Toiduameti joogivee eeskirjades (LIVSFS 2022:12) sätestatud nõuetele.

## Saasteained

§ 8 Huuletubakas, huuletubakalaadsed tooted ja närimistubakas ei tohi sisaldada järgmist:

- plii kogustes üle 3 mg/kg;
- aflatoksiinid B<sup>1</sup>, B<sup>2</sup>, G<sup>1</sup> ja G<sup>2</sup> (kokku) kogustes üle 0,005 mg/kg või
- benso[a]püreen kogustes üle 0,003 mg kuivaine kilogrammi kohta.

Huuletubakas ja närimistubakas ei tohi sisaldada ka tubakaspetsiifilisi nitrosoamiine NNN ja NNK (kokku) koguses üle 2 mg/kg kuivmassi kohta.

Kuivmass määratakse kindlaks kehtestatud meetodil, mis on näidanud selle sisalduse täpselt määramist.

## Hügieen

§ 9 Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka valmistamisega tegelevad ettevõtjad peavad, kui see on vajalik rahuldava hügieeni säilitamiseks, järgima Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määruse (EÜ) nr 852/2004 (toiduainete hügieeni kohta) II lisa nõudeid järgmiselt:

1. üldnõuded ruumidele I peatükis;
2. ruumidele esitatavad erinõuded II peatükis;
3. transport IV peatükis, välja arvatud punkt 4;
4. seadmed V peatükis;
5. toidujäätmed VI peatükis;
6. veevarustus VII peatükis;
7. isiklik hügieen VIII peatükis;
8. toiduained IX peatüki punktides 1–5 ja
9. koolitus XII peatükis.

## Ohuanalüüs ja kriitilised kontrollpunktid

§ 10 Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka valmistamisega tegelevad ettevõtjad peavad, kui see on vajalik, vastama käesolevate eeskirjade nõuetele:

1. kehtestama, rakendama ja haldama üht või mitut HACCP põhimõtetel põhinevat alalist menetlust kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 852/2004 artikli 5 lõikega 2;
2. tagama, et kõik punkti 1 kohaselt menetlusi kirjeldavad dokumendid on ajakohased ja

3. säilitama dokumente ja arvepidamist asjakohase aja jooksul.

## **Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubakaga kokkupuutuvad materjalid ja esemed**

§ 11 Materjalid ja esemed, mis puutuvad kokku huuletubaka, huuletubakalaadsete toodetega ja närimistubakaga, peavad vastama toiduga kokkupuutumiseks ettenähtud materjalide ja esemete koostise ja omaduste nõuetele.

### **Teave pakendil**

§ 12 Otse tarbijale tarnitavate huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubaka pakenditel esitatakse järgmine teave:

1. netokogus grammides;
2. tootmiskuupäev;
3. säilitamisjuhised, kui säilitamine on kõlblikkusaja seisukohast oluline;
4. tootja, pakendaja või müüja nimi ja aadress. Aadressi võib asendada Rootsi tootja, pakendaja või müüja veebisaidi või telefoninumbriga.

§ 13 Otse tarbijale tarnitavatel huuletubaka või närimistubaka pakenditel märgitakse toote nimetus, nimelt huuletubakas või närimistubakas.

Kaubamärki, ärinime või väljamõeldud nime ei tohi kasutada toote nimetuse asemel.

§ 14 Otse tarbijale tarnitavate nikotiinivabade huuletubakalaadsete toodete pakendil märgitakse kõikide toote koostisainete loetelu kaalu järgi kahanevas järjekorras (koostisosade loetelu).

§ 15 Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete ja närimistubaka pakenditel esitatav teave kooskõlas paragrahvidega 12–14 peab olema rootsi keeles. Teist keelt võib kasutada juhul, kui keel erineb rootsi keelest vaid vähesel määral.

Teave peab olema ka hästi nähtav, selgelt loetav, püsiv ja kergesti mõistetav.

### **Jälgitavus**

§ 16 Huuletubakas, huuletubakalaadsed tooted ja närimistubakas ning nendes sisalduvad koostisosad peavad olema jälgitavad huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka kõigis tootmis-, töötlemis- ja turustusahela etappides.

Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka valmistamisega tegelevad ettevõtjad kehtestavad süsteemid ja menetlused, et teha kindlaks osalejad, kellelt nad on saanud koostisaineid, mis on ette nähtud või tõenäoliselt

lisatud huuletubakale, huuletubakalaadsetele toodetele või närimistubakale, samuti kõik osalejad, kes on nende tooteid omandanud, kuid mitte tarbijad.

## **Registreerimine**

**§ 17** Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka valmistamisega tegelevad ettevõtjad teavitavad oma tootmisüksustest registreerimiseks kirjalikult asutusele, kes on pädev registreerima üksusi toidumääruse (2006:813) paragrahvi 23 alusel.

**§ 18** Tootmisüksuste registreerimise teatised peavad sisaldama käitaja ja üksuste kohta järgmist teavet:

1. nimi ja kontaktandmed;
  2. ettevõtte registreerimisnumber, isikukood, koordineerimisnumber või sellise teabe puudumisel mõnes teises Euroopa Majanduspiirkonna (EMP) riigis asutatud isiku kohta vastavad identifitseerimisandmed;
  3. teave ruumide, valduste või asukoha kohta, kus toiminguid tehakse;
  4. tegevuse laadi ja ulatuse kirjeldus;
  5. vajaduse korral teave selle kohta, kui kaua tegevust läbi viiakse.
- Käitaja esitab nõudmisel ka teatise käsitlemiseks vajaliku lisateabe.

**§ 19** Tegevused üksuses, millest tuleb registreerimiseks teatada, võivad alata pärast seda, kui asutus on rajatise registreerinud. Küll aga võib tegevust alustada kaks nädalat pärast seda, kui asutus on teatise kätte saanud, kuid asutus ei ole ikka veel üksust registreerinud.

## **Teavitamiskohustus**

**§ 20** Huuletubaka, huuletubakalaadsete toodete või närimistubaka valmistamisega tegelevad ettevõtjad tagavad, et asutusel on ajakohastatud teave registreeritud rajatiste kohta, sealhulgas teavitavad nad asutust olulistest muudatustest oma tegevuses ja olemasolevate rajatiste sulgemisest.

- 
1. Käesolevad eeskirjad jõustuvad 1. jaanuaril 2024.
  2. Nende eeskirjadega tunnistatakse kehtetuks Rootsi riikliku toiduameti eeskirjad (LIVSFS 2012:6) huuletubaka ja närimistubaka kohta.
  3. Huuletubakalaadsete toodete valmistamisega tegelevate ettevõtjate suhtes kohaldatakse alates 1. oktoobrist 2024 paragrahvide 17–19 sätteid registreerimise kohta. Paragrahvi 19 sätet ei kohaldata siiski enne 1. oktoobrit 2024 alustatud toimingute suhtes.
  4. Huuletubakalaadsete toodete pakendeid, mis ei vasta paragrahvide 12, 14 ja 15 sätetele, võib teha tarbijatele Rootsi turul kättesaadavaks kuni varude

ammendumiseni, tingimusel et need on turule lastud või märgistatud enne 1. oktoobrit 2024.

5. Titaandioksiidi sisaldavat huuletubakat või närimistubakat (E 171) võib teha tarbijatele Rootsi turul kättesaadavaks kuni varude ammendumiseni, tingimusel et need on turule lastud või pakendatud enne 1. oktoobrit 2024.

ANNICA SOHLSTRÖM

Elin Häggqvist  
(õigustalitus)

## Toidu lisaained, mis on lubatud paragrahvi 4 kohaldamisel

**Tingimused.** Kui allpool ei ole maksimaalset sisaldust antud, võib toidu lisaaineid kasutada vastavalt põhimõttele *quantum satis*, st maksimaalset sisaldust kasutamiseks ei määrata. Lisaaineid tuleb siiski kasutada kooskõlas hea tootmistavaga, mitte kõrgemal tasemel, kui on vaja soovitud eesmärgi saavutamiseks, ning viisil, mis ei eksita tarbijaid.

| E number  | Nimi ja tingimused                                                                            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 101     | i) Riboflaviin<br>ii) Riboflaviin-5'-fosfaat                                                  |
| E 140     | Klorofüllid ja klorofülliinid                                                                 |
| E 141     | Klorofüllide ja klorofülliinide vasekompleksid                                                |
| E 150a    | Karamell                                                                                      |
| E 150b    | Söövitav sulfitkaramell                                                                       |
| E 150c    | Karamell, ammooniumi protsess                                                                 |
| E 150d    | Ammooniumsulfiitkaramell                                                                      |
| E 153     | Aktiivsüsi (taimne süsi)                                                                      |
| E 160a    | Karoteenid                                                                                    |
| E 160c    | Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin                                                      |
| E 162     | Peedipunane, betaniin                                                                         |
| E 163     | Antotsüaniinid                                                                                |
| E 170     | Kaltsiumkarbonaat                                                                             |
| E 172     | Raudoksiidid ja raudhüdrosiidid                                                               |
| E 202     | Kaaliumsorbaat kuni 2 g/kg                                                                    |
| E 260     | Äädikhape                                                                                     |
| E 261     | Kaaliumatsetaat                                                                               |
| E 262     | Naatriumatsetaadid<br>i) Naatriumatsetaat<br>ii) Naatriumvesinikatsetaat (naatriumdiatsetaat) |
| E 263     | Kaltsiumatsetaat                                                                              |
| E 270     | Piimhape                                                                                      |
| E 280–283 | Propioonhape ja propionaadid; kuni 2 g/kg                                                     |
| E 290     | Süsinikdioksiid                                                                               |
| E 296     | Õunhape                                                                                       |

| <b>E number</b> | <b>Nimi ja tingimused</b>                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 300           | Askorbiinhape                                                                                          |
| E 301           | Naatriumaskorbaat                                                                                      |
| E 302           | Kaltsiumaskorbaat                                                                                      |
| E 304           | Askorbiinhappe estrid rasvhapetega<br>(i) Askorbüülpalmitaat<br>(ii) Askorbüülstearaat                 |
| E 306           | Tokoferoolirikas ekstrakt                                                                              |
| E 307           | Alfa-tokoferool                                                                                        |
| E 308           | Gamma-tokoferool                                                                                       |
| E 309           | Delta-tokoferool                                                                                       |
| E 319           | Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ); kuni 300 mg/kg                                                      |
| E 322           | Letsitiinid                                                                                            |
| E 325           | Naatriumlaktaat                                                                                        |
| E 326           | Kaaliumlaktaat                                                                                         |
| E 327           | Kaltsiumlaktaat                                                                                        |
| E 330           | Sidrunhape                                                                                             |
| E 331           | Naatriumtsitraadid<br>(i) Mononaatriumtsitraat<br>(ii) Dinaatriumtsitraat<br>(iii) Trinaatriumtsitraat |
| E 332           | Kaaliumtsitraadid<br>(i) Monokaaliumtsitraat<br>ii) Trikaaliumtsitraat                                 |
| E 333           | Kaltsiumtsitraadid<br>(i) Monokaltsiumtsitraat<br>(ii) Dikaltsiumtsitraat<br>iii) Trikaltsiumtsitraat  |
| E 334           | L-viinhape                                                                                             |
| E 335           | Naatriumtartraadid<br>(i) Mononaatriumtartraat<br>(ii) Dinaatriumtartraat                              |
| E 336           | Kaaliumtartraadid<br>(i) Monokaaliumtartraat<br>(ii) Dikaaliumtartraat                                 |
| E 337           | Kaaliumnaatriumtartraat                                                                                |
| E 350           | Naatriummalaadid<br>(i) Naatriummalaat<br>(ii) Naatriumvesinikmalaat                                   |
| E 351           | Kaaliummalaat                                                                                          |



| <b>E number</b> | <b>Nimi ja tingimused</b>                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 352           | Kaltsiummalaadid<br>(i) Kaltsiummalaat<br>(ii) Kaltsiumvesinikmalaat                                                                         |
| E 354           | Kaltsiumtartraat                                                                                                                             |
| E 380           | Triammooniumtsitraat                                                                                                                         |
| E 400           | Algiinhape                                                                                                                                   |
| E 401           | Naatriumalginaat                                                                                                                             |
| E 402           | Kaaliumalginaat                                                                                                                              |
| E 403           | Ammooniumalginaat                                                                                                                            |
| E 404           | Kaltsiumalginaat                                                                                                                             |
| E 406           | Agar                                                                                                                                         |
| E 407           | Karrageen (võib olla standardiseeritud suhkrutega, kui see on lisaks numbrile ja nimele märgitud)                                            |
| E 407a          | Töödeldud Eucheuma merevetikad (võib olla standardiseeritud suhkrutega, kui see on lisaks numbrile ja nimele märgitud)                       |
| E 410           | Jaanikaunakummi (mitte veetustatud toodete tootmisel, mis on ette nähtud allaneelamisel rehüdreerimiseks)                                    |
| E 412           | Guarkummi (mitte veetustatud toodete tootmisel, mis on ette nähtud allaneelamisel rehüdreerimiseks)                                          |
| E 413           | Tragakant                                                                                                                                    |
| E 414           | Kummiaraabik (akaatsiakummi)                                                                                                                 |
| E 415           | Ksantaankummi (mitte veetustatud toodete tootmisel, mis on ette nähtud allaneelamisel rehüdreerimiseks)                                      |
| E 417           | Tarakummi (mitte veetustatud toodete tootmisel, mis on ette nähtud allaneelamisel rehüdreerimiseks)                                          |
| E 418           | Gellankummi                                                                                                                                  |
| E 420           | Sorbitool kuni 100 g/kg                                                                                                                      |
| E 421           | Mannitool (muu kui magusainena kasutus)                                                                                                      |
| E 422           | Glütserool                                                                                                                                   |
| E 425           | Rivieri titaanjuur; kuni 10 g/kg<br>i) Rivieri titaanjuure jahu<br>ii) Rivieri titaanjuurest saadud glükomannaan                             |
| E 440           | Pektiinid (võivad olla standardiseeritud suhkrutega, kui see on lisaks numbrile ja nimele märgitud)<br>(i) Pektiin<br>(ii) Amiiditud pektiin |
| E 460           | Tselluloos<br>(i) Mikrokrystalne tselluloos<br>(ii) Pulbertselluloos                                                                         |
| E 461           | Metüültselluloos                                                                                                                             |
| E 462           | Etüültselluloos                                                                                                                              |
| E 463           | Hüdrosüpropüültselluloos                                                                                                                     |

| <b>E number</b> | <b>Nimi ja tingimused</b>                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 464           | Hüdroksüpropüülmetüülselluloos                                                                                         |
| E 465           | Metüületüülselluloos                                                                                                   |
| E 466           | Naatriumkarboksümetüülselluloos, tsellulooskummi                                                                       |
| E 469           | Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüülselluloos, ensümaatiliselt hüdrolüüsitud tsellulooskummi                   |
| E 470a          | Rasvhapete naatriumi-, kaaliumi- ja kaltsiumisoolad                                                                    |
| E 470b          | Rasvhapete magneesiumisoolad                                                                                           |
| E 471           | Rasvhapete mono- ja diglütseriidid                                                                                     |
| E 472a          | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid äädikhappega                                                                |
| E 472b          | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid piimhappega                                                                 |
| E 472c          | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega                                                               |
| E 472d          | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid viinhappega                                                                 |
| E 472e          | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid mono- ja                                                                    |
| E 472f          | diatsetüülviinhappega                                                                                                  |
|                 | Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädik- ja viinestrite segud                                                        |
| E 500           | Naatriumkarbonaadid<br>(i) Naatriumkarbonaat<br>(ii) Naatriumvesinikkarbonaat<br>(iii) Naatriumseskvikarbonaat         |
| E 501           | Kaaliumkarbonaadid<br>(i) Kaaliumkarbonaat<br>(ii) Kaaliumvesinikkarbonaat                                             |
| E 503           | Ammooniumkarbonaadid<br>(i) Ammooniumkarbonaat<br>(ii) Ammooniumvesinikkarbonaat                                       |
| E 504           | Magneesiumkarbonaadid<br>(i) Magneesiumkarbonaat<br>(ii) Magneesiumhüdroksiidkarbonaat<br>(magneesiumvesinikkarbonaat) |
| E 507           | Soolhape                                                                                                               |
| E 508           | Kaaliumkloriid                                                                                                         |
| E 509           | Kaltsiumkloriid                                                                                                        |
| E 511           | Magneesiumkloriid                                                                                                      |
| E 513           | Väävelhape                                                                                                             |
| E 514           | Naatriumsulfaadid<br>(i) Naatriumsulfaat<br>(ii) Naatriumvesiniksulfaat                                                |
| E 515           | Kaaliumsulfaadid<br>(i) Kaaliumsulfaat<br>(ii) Kaaliumvesiniksulfaat                                                   |
| E 516           | Kaltsiumsulfaat                                                                                                        |

| E number | Nimi ja tingimused                                                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| E 524    | Naatriumhüdroksiid                                                 |
| E 525    | Kaaliumhüdroksiid                                                  |
| E 526    | Kaltsiumhüdroksiid                                                 |
| E 527    | Ammooniumhüdroksiid                                                |
| E 528    | Magneesiumhüdroksiid                                               |
| E 529    | Kaltsiumoksiid                                                     |
| E 530    | Magneesiumoksiid                                                   |
| E 570    | Rasvhapped                                                         |
| E 574    | Glükoonhape                                                        |
| E 575    | Glükoondeltaaktoon                                                 |
| E 576    | Naatriumglükonaat                                                  |
| E 577    | Kaaliumglükonaat                                                   |
| E 578    | Kaltsiumglükonaat                                                  |
| E 640    | Glütsiin ja tema naatriumisool                                     |
| E 620    | Glutaamiinhape                                                     |
| E 621    | Mononaatriumglutamaat                                              |
| E 622    | Monokaaliumglutamaat                                               |
| E 623    | Kaltsiumglutamaat või selle kombinatsioon, väljendatuna järgmiselt |
| E 624    | Monoammooniumglutamaat                                             |
| E 625    | Magneesiumdiglutamaat                                              |
| E 626    | Guanüülhape                                                        |
| E 627    | Dinaatriumguanülaat                                                |
| E 628    | Dikaaliumguanülaat                                                 |
| E 629    | Kaltsiumguanülaat                                                  |
| E 630    | Inosiinhape                                                        |
| E 631    | väljendatuna järgmiselt                                            |
| E 632    | Dinaatriuminosinaat                                                |
| E 633    | Dikaaliuminosinaat                                                 |
| E 634    | Kaltsiuminosinaat                                                  |
| E 635    | Kaltsium-5'-ribonukleotiidid                                       |
| E 901    | Dinaatrium-5'-ribonukleotiidid                                     |
| E 903    | Mesilasvaha, valge ja kollane;                                     |
| E 904    | kuni 600 mg/kg                                                     |
| E 938    | Karnaubavaha kuni 200 mg/kg                                        |
| E 939    | Šellak kuni 600 mg/kg                                              |
|          | Argoon                                                             |
|          | Heelium                                                            |

10 g/kg, eraldi

kombinatsioon, väljendatuna järgmiselt  
glutamiinhape

500 mg/kg, eraldi

või selle kombinatsioon,

guanüülhape

kuni 600 mg/kg

kokku }

| <b>E number</b> | <b>Nimi ja tingimused</b>                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| E 941           | Lämmastik                                                                       |
| E 942           | Dilämmastikoksiid                                                               |
| E 948           | Hapnik                                                                          |
| E 949           | Vesinik                                                                         |
| E 950           | Atsesulfaam K; kuni 4 g/kg                                                      |
| E 953           | Isomalt (muu kui magusainena kasutus)                                           |
| E 954           | Sahhariin; kuni 2,5 g/kg                                                        |
| E 965           | Maltitool (muu kui magusainena kasutus)<br>i) Maltitool<br>ii) Maltitoolisiirup |
| E 966           | Laktitool (muu kui magusainena kasutus)                                         |
| E 967           | Ksülitool (muu kui magusainena kasutus)                                         |
| E 968           | Erütritool (muu kui magusainena kasutus)                                        |
| E 1103          | Invertaas                                                                       |
| E 1200          | Polüdekstroos                                                                   |
| E 1201          | Polüvinüülpürrolidoon, kuni 30 g/kg                                             |
| E 1404          | Oksüdeeritud tärklis                                                            |
| E 1410          | Monotärklisfosfaat                                                              |
| E 1412          | Ditärklisfosfaat                                                                |
| E 1413          | Fosfaaditud ditärklisfosfaat                                                    |
| E 1414          | Atsetüülitud ditärklisfosfaat                                                   |
| E 1420          | Atsetaattärklis                                                                 |
| E 1422          | Atsetüülitud ditärklisadipaat                                                   |
| E 1440          | Hüdroksüpropüültärklis                                                          |
| E 1442          | Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat                                                 |
| E 1450          | Naatriumoktenüülsuktsinaattärklis                                               |
| E 1451          | Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis                                               |
| E 1520          | Propüleenglükool kuni 40 g/kg                                                   |