

Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentset versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

► **B** **KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 68/2013,**
16. jaanuar 2013,
söödamaterjalide kataloogi kohta
(EMPs kohaldatav tekst)
(ELT L 29, 30.1.2013, lk 1)

Muudetud:

| | | Euroopa Liidu Teataja | | |
|--------------------|--|-----------------------|----------|-----------|
| | | nr | lehekülg | kuupäev |
| ► <u>M1</u> | Komisjoni määrus (EL) 2017/1017, 15. juuni 2017 | L 159 | 48 | 21.6.2017 |
| ► <u>M2</u> | Komisjoni määrus (EL) 2019/145, 30. jaanuar 2019 | L 27 | 11 | 31.1.2019 |
| ► <u>M3</u> | Komisjoni määrus (EL) 2020/764, 10. juuni 2020 | L 183 | 1 | 11.6.2020 |
| ► <u>M4</u> | Komisjoni määrus (EL) 2022/1104, 1. juuli 2022 | L 177 | 4 | 4.7.2022 |

Parandatud:

- **C1** Parandus, ELT L 16, 18.1.2023, lk 121 (2022/1104)

▼B

**KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 68/2013,
16. jaanuar 2013,
söödamaterjalide kataloogi kohta
(EMPs kohaldatav tekst)**

Artikkel 1

Määruse (EÜ) nr 767/2009 artiklis 24 osutatud söödamaterjalide kataloog koostatakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

Määrus (EL) nr 575/2011 tunnistatakse kehtetuks.

Viiteid kehtetuks tunnistatud määrusele käsitatakse viidetena käesolevale määrusele.

Artikkel 3

Söödamaterjale, mis on märgistatud kooskõlas määrusega (EÜ) nr 575/2011 enne 19. augustit 2013, võib turule viia ning kasutada kuni varude lõppemiseni.

Artikkel 4

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼M4

▼C1

LISA

SÖÖDAMATERJALIDE KATALOOG

A OSA

Üldsätted

- 1) Kataloogi kasutamine on söödakäitlejate poolt vabatahtlik. C osas loetletud söödamaterjali nimetust võib kasutada üksnes söödamaterjali puhul, mis vastab kõnealuse kande nõuetele.

- 2) Kõik C osa söödamaterjalide loetelu kanded peavad vastama söödamaterjalide kasutamise piirangutele kooskõlas liidu asjaomaste õigusaktidega; erilist tähelepanu tuleb pöörata geneetiliselt muundatud organismidest või neist toodetud söödamaterjalide vastavusele Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1829/2003, ⁽¹⁾ või mis on saadud geneetiliselt muundatud mikroorganismidega seotud käärimisprotsessi tulemusel. Loomsetest kõrvalsaadustest söödamaterjalid või neid sisaldavad söödamaterjalid peavad vastama Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1069/2009 ⁽²⁾ ja komisjoni määrusele (EL) nr 142/2011 ⁽³⁾ ning nende suhtes võib kohaldada piiranguid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 999/2001 ⁽⁴⁾ Kataloogi kantud söödamaterjale kasutavad söödakäitlejad tagavad, et söödamaterjal vastab määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 4 nõuetele.

- 3) „Endine toit“ tähendab toitu (v.a toidujäätmed), mis on valmistatud inimtarbimiseks kooskõlas kõigi liidu toidualaste normidega, kuid mis ei ole enam inimtoiduks ette nähtud kas praktilistel või logistilistel põhjustel või seoses tootmis-, pakendamis- või muude vigadega ning mis ei põhjusta söödana kasutamise korral mingeid terviseohte. Määruse (EÜ) nr 767/2009 I lisa punktis 1 osutatud maksimumsisalduse kindlaksmääramist ei kohaldata endise toidu ja toidujäätmete suhtes. Seda kohaldatakse juhul, kui neid söödana täiendavalt töödeldakse.

- 4) Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) 183/2005 ⁽⁵⁾ artiklis 4 osutatud heale tavale ei sisalda söödamaterjalid valmistamisprotsessist ja abiainetest pärinevaid keemilisi lisandeid, välja arvatud juhul, kui kataloogis on kindlaks määratud lubatud maksimumsisaldus. Söödas keelatud aineid ei või esineda ning selliste ainete puhul maksimumsisaldust ette ei nähta. Läbi-paistvuse eesmärgil lisavad söödakäitlejad söödamaterjalidele, mille puhul on jääkained lubatud, tavapärase kaubandustegevuse raames asjakohase teabe.

⁽¹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrus (EÜ) nr 1829/2003 geneetiliselt muundatud toidu ja sööda kohta (ELT L 268, 18.10.2003, lk 1).

⁽²⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1069/2009, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete tervise-eeskirjad ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1774/2002 (ELT L 300, 14.11.2009, lk 1).

⁽³⁾ Komisjoni 25. veebruari 2011. aasta määrus (EL) nr 142/2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1069/2009, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste ja nendest saadud toodete tervise-eeskirjad, ja nõukogu direktiivi 97/78/EÜ seoses teatavate selle direktiivi alusel piiril toimuvast veterinaarkontrollist vabastatud proovide ja näidistega (ELT L 54, 26.2.2011, lk 1).

⁽⁴⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2001. aasta määrus (EÜ) nr 999/2001, millega sätestatakse teatavate transmissiivsete spongioossete entsefalopaatiate vältimise, kontrolli ja likvideerimise eeskirjad (EÜT L 147, 31.5.2001, lk 1).

⁽⁵⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. jaanuari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 183/2005, millega kehtestatakse sööda hügieeni nõuded (ELT L 35, 8.2.2005, lk 1).

▼C1

- 5) Kooskõlas määruse (EÜ) nr 183/2005 artiklis 4 osutatud hea tavaga ja järgides ALARA⁽⁶⁾ põhimõtet, kuid ilma et see piiraks määruse (EÜ) nr 183/2005, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2002/32/EÜ,⁽⁷⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 396/2005⁽⁸⁾ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1831/2003⁽⁹⁾ kohaldamist, on asjakohane söödamaterjalide kataloogis täpsustada selliste valmistamisprotsessist ja abiainetest pärit keemiliste lisandite maksimumsisaldus, mida on söödamaterjalis 0,1 % või rohkem. Kataloogis võib kindlaks määrata ka selliste keemiliste lisandite ja abiainete maksimumsisalduse, mida esineb vähem kui 0,1 %, kui seda peetakse hea kauplemistava kohaselt sobivaks. Kui käesoleva lisa B või C osas ei ole teisiti märgitud, on kõik maksimumsisaldused väljendatud massiprotsendina⁽¹⁰⁾.

Keemiliste lisandite ja abiainete maksimumsisaldused on esitatud kas töötlemisviiside kirjelduses B osas, söödamaterjali kirjelduses C osas või asjaomase kategooria lõpus C osas. Kui C osas ei ole konkreetset maksimumsisaldust kindlaks määratud, kohaldatakse asjaomase töötlemisviisi puhul B osas sätestatud maksimumsisaldust kõikide C osas loetletud söödamaterjalide suhtes juhul, kui söödamaterjali kirjelduses osutatakse asjaomasele töötlemisviisile ja kui asjaomane töötlemisviis vastab B osas esitatud kirjeldusele.

- 6) Söödamaterjale, mida ei ole loetletud C osa 12. peatükis ja mis saadakse kääritamise teel või milles looduslikult esinevad mikroorganismid, võib lasta turule koos elusmikroorganismidega tingimusel, et neid sisaldavate söödamaterjalide ja segasööda ettenähtud kasutus

a) ei ole mikroorganismide paljundamine ega

b) ole seotud mikroorganismi(de) ülesandega vastavalt määruse (EÜ) nr 1831/2003 I lisale.

Mikroorganismide esinemist või sellest tulenevaid mis tahes funktsioone ei ole lubatud teatada söödamaterjalide ja neid sisaldava segasööda märgistusel.

- 7) Söödamaterjali botaaniline puhtusaste on vähemalt 95 %. Eelmisest tootmist-süklist pärinevate botaaniliste lisandite, nagu muude õliseemnete või õliviljade sisaldus ei tohi ületada 0,5 % iga õliseemne või õlivilja liigi kohta. Neist üldeeskirjadest erinevuse puhuks tuleb C osa söödamaterjalide loetelus kindlaks määrata konkreetne norm.

- 8) C osas esitatud söödamaterjali nimetusele lisatakse⁽¹¹⁾ vajaduse korral B osas olevas töötlemisviiside sõnastiku viimases veerus loetletud ühe või mitme töötlemisviisi üldnimetus/-omadus näitamaks, et kõnealust söödamaterjali on nimetatud viisil või viisidel töödeldud, välja arvatud juhul, kui see töötlemisviis on ette nähtud C osas esitatud söödamaterjali vastavas kirjelduses. Söödamaterjal, mille nimetus on kombinatsioon C osas loetletud nimetusest ja B osas loetletud ühe või mitme töötlemisviisi üldnimetusest/-omadusest, loetakse kataloogi kuuluvaks ning tema märgistusel peab olema esitatud kohustuslik teave asjaomase söödamaterjali kohta, mis on esitatud vastavalt

⁽⁶⁾ As Low As Reasonably Achievable (nii väike kui mõistlike vahenditega saavutatav).

⁽⁷⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 7. mai 2002. aasta direktiiv 2002/32/EÜ loomatoidus leiduvate soovimatute ainete kohta – nõukogu avaldus (EÜT L 140, 30.5.2002, lk 10).

⁽⁸⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 396/2005 taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta (ELT L 70, 16.3.2005, lk 1).

⁽⁹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrus (EÜ) nr 1831/2003 loomasööta kasutatavate söödalisandite kohta (ELT L 268, 18.10.2003, lk 29).

⁽¹⁰⁾ Käesolevas lõigus sätestatud keemilisi lisandeid ja abiaineid käsitlevaid sätteid ei kohaldata määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 24 lõikes 6 osutatud registris loetletud söödamaterjalide suhtes.

⁽¹¹⁾ Erandina sellest kohustusest ei ole töötlemisviisi „kuivatamine“ puhul üldnimetuse/-omaduse lisamine kohustuslik.

▼ C1

B ja C osa viimases veerus. Kui töötlemisviisi puhul kasutatav konkreetne meetod on märgitud B osa viimases veerus, tuleb see esitada ka söödamaterjali nimetuses. Kui söödamaterjali nimetus ja tootmisviisiga seotud omaduse kombinatsioon on C osas olemas, kehtib üksnes C osa viimases veerus esitatud teave. Määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 24 lõike 1 punktis a osutatud söödamaterjali nimetus on vajaduse korral C osas loetletud nimetus koos B osas loetletud ühe või mitme töötlemisviisi üldnimetuse/-omadusega.

- 9) Kui söödamaterjali töötlemisviis erineb B osas töötlemisviiside sõnastikus esitatud asjaomase töötlemisviisi kirjeldusest, tuleb töötlemisviis esitada asjaomase söödamaterjali kirjelduses.
- 10) Paljude söödamaterjalide puhul võib kasutada sünonüüme. Sellised sünonüümid lisatakse nurksulgudes asjaomase söödamaterjali kande veergu „Nimetus“ C osa söödamaterjalide loetelus.
- 11) C osa söödamaterjalide loetelus (v.a loomsed kõrvalsaadused) kasutatakse vajaduse korral sõna „toode“ või „kaassaadus“, selle asemel et kasutada sõna „kõrvalsaadus“; sellega võetakse arvesse turuolukorda ja söödakäitlejate tegelikku keelekasutust, mille eesmärk on esile tõsta söödamaterjalide kaubanduslikku väärtust.
- 12) Taime botaaniline nimi esitatakse ainult kõnealust taime käsitleva esimese kande kirjelduses C osa söödamaterjalide loetelus.
- 13) Teatava kataloogi kantud söödamaterjali analüütiliste koostisosade kohustusliku märgistamise aluseks on vajadus näidata, kas konkreetse koostisosa kontsentratsioon teatavas tootes on kõrge või kas töötlemisviis on muutnud toote toiteomadusi.
- 14) Määruse (EÜ) 767/2009 artikli 15 punktis g on koostoimes sama määruse I lisa punktiga 6 ette nähtud märgistamisnõuded niiskusesisalduse kohta. Sama määruse artikli 16 lõike 1 punktis b on koostoimes sama määruse V lisaga ette nähtud märgistamisnõuded muude analüütiliste koostisosade kohta. Peale selle tuleb määruse (EÜ) nr 767/2009 I lisa punkti 5 kohaselt esitada märgistusel soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui see on suurem kui 2,2 % üldjuhul või teatavate söödamaterjalide puhul siis, kui see ületab selle määruse V lisa asjaomases jaos sätestatud taset. Mõned C osa söödamaterjalide loetelu kanded erinevad nendest nõuetest järgmises:
 - a) C osa söödamaterjalide loetelus analüütilisi koostisosi käsitlev kohustuslik teave asendab määruse (EÜ) nr 767/2009 V lisa asjaomases jaos ettenähtud kohustusliku teabe;
 - b) kui C osa söödamaterjalide loetelus on kohustusliku teabe veerg täitmata jätetud selliste analüütiliste koostisosade osas, millest oleks määruse (EÜ) nr 767/2009 V lisa asjaomase jao kohaselt tulnud teatada, ei tule ühtki neist koostisosadest kanda märgisele. Kui soolhappes lahustumatu tuha sisaldus on suurem kui 2,2 %, tuleb see siiski märkida ka juhul, kui osa söödamaterjalide loetelus ei ole sisalduse taset ette nähtud;
 - c) kui C osa söödamaterjalide loetelu kohustusliku teabe veerus on kehtestatud üks või enam konkreetset niiskusesisalduse taset, kohaldatakse määruse (EÜ) nr 767/2009 I lisa punktis 6 ettenähtud taseme asemel neid tasemeid. Kui niiskusesisaldus on väiksem kui 14 %, ei ole selle deklareerimine kohustuslik. Kui kõnealuses veerus ei ole konkreetset niiskusesisaldust ette nähtud, kohaldatakse määruse (EÜ) nr 767/2009 I lisa punkti 6.

▼ C1

- 15) Söödakäitleja, kes väidab, et söödamaterjalil on rohkem omadusi, kui C osa söödamaterjalide loetelu kirjelduse veerus märgitud või kes osutab B osa loetletud töötlemisviisile, mida saab väitega samastada (nt töötlemine kaitseks lagunemise eest vatsas), peab täitma määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 13 kohaseid nõudeid. Peale selle võib söödamaterjal vastata erisõotmise eesmärgile kooskõlas määruse (EÜ) nr 767/2009 artiklitega 9 ja 10.
- 16) Kui C osa loetelus esitatud söödamaterjal, mille puhul joonealuses märkuses on nõutud selle materjali nimetusele liigi nime lisamist, koosneb mitmest liigist, võib seda käsitada söödamaterjalina üksnes siis, kui söödamaterjalidena kasutatud taimede või loomade, või nende osade omadused ja päritolu on samad.

B OSA

Töötlemisviiside sõnastik

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|---|---|--|------------------------|
| 1 | Tuulamine | Osakeste eraldamine õhuvooluga | Tuulatud |
| 2 | Aspireerimine | Tolmu, väikeste osakeste ja teravilja muude tahkete osakeste eraldamine liikumises olevast puistes teraviljast õhuvoolu abil | Aspireeritud |
| 3 | Blanšeerimine | Protsessi käigus orgaanilise aine kuumtöötlemine keetmise või aurutamise teel, et denatureerida looduslikud ensüümid, pehmendada kudesid ja eemaldada toores lõhn, millele järgneb kastmine külma vette küpsmise peatamiseks | Blanšeeritud |
| 4 | Pleegitamine | Loodusliku värvuse eemaldamine keemiliste või füüsikaliste protsesside teel või aktiivmulla kasutamisega | Pleegitatud |
| 5 | Jahutamine | Temperatuuri langetamine keskkonnamatemperatuurist allapoole, jättes selle siiski ülespoole jäätumispääri, et hõlbustada säilitamist | Jahutatud |
| 6 | Tükeldamine | Osakeste suuruse vähendamine ühe või mitme noa abil | Tükeldatud |
| 7 | Puhastamine | Ainete (saasteainete, nt kivide) või taime vegetatiivsete osade, nt lahtiste õle-, koore- ja umbrohuosakeste eemaldamine | Puhastatud/sorteeritud |
| 8 | Kontsentreerimine ⁽¹⁾ | Vee ja/või muude koostisosade eemaldamine ⁽²⁾ | Kontsentraat |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|--------------------------------------|--|--|
| 9 | Kondenseerimine | Aine muutmine gaasilisest vedelaks | Kondenseeritud |
| 10 | Kuumutamine | Kuumuse kasutamine söödamaterjali füüsikaliste ja keemiliste omaduste muutmiseks | Kuumutatud |
| 11 | Purustamine | Osakeste suuruse vähendamine purusti abil | Purustatud |
| 12 | Kristallimine | Puhastamine vedelast lahusest tahkete kristallide moodustamise abil. Vedelikus sisalduvad lisandid ei lähe tavaliselt kristalli struktuuri | Kristallitud |
| 13 | Koorimine ⁽³⁾ | Terade, seemnete, puuviljade, pähklite ja muu materjali väliskihi täielik või osaline eemaldamine | Kooritud, osaliselt kooritud |
| 14 | Lüdimine/kroovimine/koorimine | Ubade, terade ja seemnete väliskestade üldjuhul füüsiline eemaldamine | Lüditud, kroovitud, kooritud ⁽⁴⁾ |
| 15 | Pektiini eemaldamine | Pektiinide ekstraheerimine söödamaterjalist | Pektiinita |
| 16 | Kuivatamine | Niiskuse kõrvaldamine | Kuivatatud või dehüdreeritud |
| 17 | Lima eemaldamine | Limakihi eemaldamine pinnalt | Lima eemaldatud |
| 18 | Suhkru eraldamine | Mono- ja disahhariidide täielik või osaline kõrvaldamine melassist ja muudest suhkruisaldusega materjalidest keemilise või füüsikalise meetodiga | Suhkruta, vähendatud suhkruisaldusega |
| 19 | Detoksifitseerimine | Protsessi käigus hävitatakse toksilised saasteained või vähendatakse nende sisaldust. | Detoksifitseeritud |
| 20 | Destilleerimine | Vedelike fraksioneerimine, milleks vedelikku keedetakse ning kondenseerunud aur kogutakse eraldi anumasse | Destilleeritud |
| 21 | Kuivatamine | Vee eemaldamine tehnilise meetodi abil või looduslikul teel | Kuivatatud (looduslikult või tehnilise meetodiga), vajaduse korral |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|-------------------------------------|---|--|
| 22 | Sileerimine | Protsess, millega söödamaterjalide loomulikku lagunemist kontrollitakse hapestamisega anaeroobses keskkonnas, mis tuleneb loomulikust käärimisest või/ja silokonservantide lisamisest | Sileeritud |
| 23 | Aurustamine | Veesisalduse vähendamine | Aurustatud |
| 24 | Paisutamine | Kuumtöötlemisviis, mille puhul tootes oleva vee äkilise aurustumise tulemuseks on toote struktuuri lõhkumine. | Paisutatud |
| 25 | Õlipressimine | Õli/rasva eemaldamine pressimise teel | Kook/kakk ja õli/rasv |
| 26 | Ekstraheerimine | Toorainest vee või muu lahusti abil lahustuvate koostisosade osaline või täielik eraldamine vedela või tahke faasi kaudu, mille tulemusel saadud materjalid on ekstrakt ⁽⁵⁾ ja ekstraheerimise üks või mitu kaassaadust ⁽⁶⁾ | Ekstrakt/õli/suhkur või ekstraheerimise kaassaadus/jahu/melass/pulp, vajaduse korral |
| 27 | Ekstrusioon | Kuumtöötlemisviis, mille puhul tootes oleva vee kiire aurustumise tulemuseks on toote struktuuri lõhkumine, millega kaasneb tootele erikuju andmine läbi ava (matriitsi) surumisega | Ekstrudeeritud |
| 28 | Kääritamine, fermenteerimine | Töötlemisviis, mille käigus toodetakse mikroorganisme, nagu bakterid, seened või pärmid, või kasutatakse nende toimet materjalidele, et muuta nende keemilist koostist või omadusi | Kääritatud, fermenteeritud |
| 29 | Filtrimine | Tahkete osakeste eraldamine vedeliku surumisega läbi poorse aine või membraanfiltri, mille tulemusel saadakse filtritud söödamaterjal ja filtritud jääkained ⁽²⁾ | Filtritud |
| 30 | Helvestamine | Niiske kuumtöödeldud materjali valtamine, et toota õhukesi materjalitükke | Helbed |
| 31 | Jahvatamine | Kuivade terade suuruse vähendamine, et hõlbustada koostisosade eraldamist peamiselt jahuks, kliideks ja peenkliideks | Jahu, kliid, peenkliid ⁽⁷⁾ või sööda-jahu, vajaduse korral |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|-------------------------------------|--|--|
| 32 | Külmkoorimine | Õli küllastunud ja küllastumata komponentide eraldamine õli jahutamiseks. Jahutamisel õli küllastunud komponendid hanguvad, samas kui õli küllastumata osad on vedelad ja neid saab nt dekanteerida. Külmkooritud toode on hangunud õli | Külmkooritud |
| 33 | Peenestamine | Töötlemisviis, mille käigus söödamerjal purustatakse osakesteks. | Peenestatud |
| 34 | Praadimine | Söödamaterjali kuumutamine õlis või rasvas | Praetud |
| 35 | Želeerimine | Töötlemisviis, mille käigus moodustub želee – tahke sültjas aine, mis võib olla pehme ja nõrk või ka kõva ja sitke, tavaliselt kasutatakse želeerimiseks tarretusaineid | Želeeritud |
| 36 | Granuleerimine | Söödamaterjalide töötlemisviis osakeste teatava suuruse ja konsistentsi saavutamiseks | Granuleeritud |
| 37 | Purustamine/ jahvatamine | Tahkete söödamerjalide osakeste suuruse vähendamine kuiv- või märgtöötlemise teel | Purustatud või jahvatatud |
| 38 | Kuumtöötlemine | Eritingimustes (nt rõhu ja niiskusega) toimunud kuumtöötlemine | Kuumtöödeldud |
| 39 | Hüdrogeenimine | Katalüütiline protsess, mille eesmärk on küllastada kõrgel temperatuuril vesiniku ülerõhul õlide/rasvade/rasvhapete kaksiksided, et saada osaliselt või täielikult küllastunud triglütseriidid/rasvhapped, või polüoolid, kui süsivesikute karbonüülrühmad taandatakse hüdroksüülrühmadeks | Hüdrogeenitud, osaliselt hüdrogeenitud |
| 40 | Hüdrolüüs | Lagundamine lihtsamateks keemilisteks ühenditeks vee ning kuumuse/rõhu, ensüümide, happe või leelisega töötlemise abil. Määrusega (EÜ) nr 1069/2009 hõlmatud hüdrolüüsitud söödamerjalide puhul kohaldatakse kõnealuses määruses sätestatud määratlust | Hüdrolüüsitud |
| 41 | Veeldamine | Tahkest või gaasilisest olekust vedelasse olekusse viimine | Veeldatud |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| 42 | Leotamine | Söödamaterjaliks ettenähtud tooraine või söödamaterjali paigutamine vedelikku selle ühendite lahustamiseks mehaaniliste meetodite abil. Selle tulemusena söödamaterjali suurus väheneb ⁽²⁾ | Leotatud |
| 43 | Linnastamine | Töötlemisviis, mille käigus lastakse tera idanema, et aktiveerida looduslike ensüüme, mis lõhustavad tärglise kääritatavateks süsivesikuteks ning valgud aminohapeteks ja peptiidideks | Linnastatud |
| 44 | Sulatamine | Tahkest olekust vedelaks olekuks muutmine kuumuse abil | Sulatatud |
| 45 | Mikroniseerimine | Töötlemisviis, mille käigus tahke aine osakeste keskmist läbimõõtu vähendatakse mikromeeterskaalani | Mikroniseeritud |
| 46 | Kupatamine | Töötlemisviis, mis hõlmab vees leotamist ja kuumtöötlemist ning mille tulemusena tärglis täielikult geelistub; sellele järgneb kuivatamine | Kupatatud |
| 47 | Pastöriseerimine | Kindlaksmääratud aja jooksul kuumtöötlemine kriitilise temperatuurini kahjulike mikroorganismide hävitamiseks; sellele järgneb kiire jahutamine | Pastöriseeritud |
| 48 | Koorimine | Puu- ja juurviljade koore eemaldamine | Kooritud |
| 49 | Granuleerimine | Kuju andmine vormpressimise abil | Graanul, granuleeritud |
| 50 | Riisi lihvimine | Kroovitud riisilt kliide ja idude täielik või osaline eemaldamine | Lihvitud |
| 51 | Eelpaisutamine | Tärglise modifitseerimine selleks, et tunduvalt parandada selle paisuvust külmas vees | Eelpaisutatud ⁽⁸⁾ |
| 52 | Pressimine ⁽⁹⁾ | Vedela ja tahke faasi osaline või täielik eraldamine mehaanilise jõu abil | Pressitud |
| 53 | Rafineerimine | Lisandite või soovimatute koostisainete täielik või osaline eraldamine keemilise ja/või füüsikalise töötlemise abil | Rafineeritud, osaliselt rafineeritud |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|---|---|--|
| 54 | Röstimine | Söödamaterjali kuumutamine kuivalt, et soodustada seeduvust, lisada värvi ja/või vähendada toitainete omastamist negatiivselt mõjutavaid looduslike tegureid | Röstitud |
| 55 | Valtsimine | Osakeste suuruse vähendamine, surudes materjali, nt terad pöörlevate rullide vahelt läbi. | Valtsitud |
| 56 | Töötlemine kaitseks lagunemise eest vatsas | Töötlemisviis, mille puhul kas füüsilise töötamise (kuumuse, rõhu, auru ja nende tingimuste kombinatsiooniga) ja/või nt lignosulfonaatide, naatriumhüdrosiidi või orgaaniliste hapete (nagu propioon- või parkhappe) kasutamise eesmärk on kaitsta toitaineid lagunemise eest vatsas. Kaitseks lagunemise eest vatsas ei tohi söödamaterjale töödelda formaldehüdiga | Töödeldud kaitseks lagunemise eest vatsas [lisada vajaduse korral] |
| 57 | Sõelumine | Eri suurusega osakeste eraldamine, raputades või valades söödamaterjali läbi sõela(sõelte) | Sõelutud |
| 58 | Koorimine | Vedeliku pinnakihi (nt piimarasva) eraldamine mehaaniliste vahenditega | Kooritud |
| 59 | Viilutamine | Söödamaterjali lõikamine viiludeks | Viilutatud |
| 60 | Immutamine | Söödamaterjali (tavaliselt seemnete) niisutamine ja pehmemdamine küpsimisaja vähendamiseks, seemnekesta eraldamise hõlbustamiseks, vedeliku imendumise hõlbustamiseks, et idanemisprotsessi aktiveerida või et vähendada toitainete omastamist negatiivselt mõjutavate looduslike tegurite kontsentratsiooni. | Immutatud |
| 61 | Pihustuskuivatamine | Vedeliku niiskusesisalduse vähendamine söödamaterjalist pihuse või udu moodustamisega, et suurendada pindala-massi suhet, millest puhutakse läbi kuuma õhku | Pihustuskuivatamisega valmistatav pulber |

▼ C1

| | Töötlemisviis | Määratlus | Üldnimetus või omadus |
|----|---|---|-----------------------------|
| 62 | Aurutamine | Töötlemisviis, mille käigus kasutatakse kuumutamisel ja küpsetamisel rõhu all olevat auru eesmärgiga soodustada seeduvust | Aurutatud |
| 63 | Röstimine | Kuumtöötlemine kuiva kuumusega, et vähendada toitainete omastamist negatiivselt mõjutavaid looduslikke tegureid või need kõrvaldada (kasutatakse tavaliselt õliseemnete puhul). | Röstitud |
| 64 | Ultrafiltrimine | Vedelike filtrimine läbi peenembraanfiltri, millest pääsevad läbi üksnes väikesed molekulid | Ultrafiltritud |
| 65 | Idu eemaldamine | Töötlemisviis, millega purustatud viljaterad puhastatakse idudest osaliselt või täielikult | Idu eemaldatud, idutatud |
| 66 | Infrapunamikroniseerimine | Kuumtöötlemisviis, kus teravilja, juurte, seemnete, mugulate või nende kaassaaduste kuumutamiseks ja röstimiseks kasutatakse infrapuna-kuumust | Infrapunamikroniseeritud |
| 67 | Õlide/rasvade ja hüdrogeenitud õlide/rasvade lõhustamine | Õlide/rasvade ja hüdrogeenitud õlide/rasvade keemiline hüdrolüüsimine. Rasvade/õlide reageerimine veega rõhu all kõrgel temperatuuril, mille tulemusena saadakse hüdrofoobses faasis toorrasvhapped ja hüdrofiilses faasis glütserooliveed (toorglütserool) | Lõhustatud |
| 68 | Ultrahelitöötlus | Lahustuvate ühendite mehaaniline eraldamine vees, kasutades võimast ultraheliseadet ja kuumutamist | Ultraheliga töödeldud |
| 69 | Toidupakendi mehaaniline eemaldamine | Pakendimaterjali mehaaniline eemaldamine | Mehaaniliselt lahti pakitud |
| 70 | Leelisega töötlemine [soodaga töötlemine] | Naatriumhüdroksiidi ⁽¹⁰⁾ kasutamine kiudainerikka söödamerjalide puhul selle seedivuse parandamiseks | Soodaga töödeldud |

(1) Vajaduse korral võib saksa keeles sõna „Konzentrieren“ asendada sõnaga „Eindicken“; sellisel juhul on üldomaduseks „eingedickt“.

(2) Selle tulemusena saadud söödamerjalidega tagatakse eelkõige valkude, süsivesikute, rasvade, energia, mineraalide või kiudainetega varustatus.

(3) Vajaduse korral võib inglise keeles sõna „decortication“ asendada sõnaga „dehulling“ või „dehusking“; sellisel juhul on üldomaduseks „dehulled“ või „dehusked“.

(4) Riisi puhul nimetatakse seda töötlemisviisi „kroovimiseks“ ning üldnimetus on „kroovitud“.

(5) Ekstraheerimise kaassaadus osutab ekstraherimisprotsessi muule ülejäänud osale kui ekstraktile, nt jahule või pulbile. Selliste ekstraheerimise kaassaaduste kui söödamerjalidega rahuldatakse vajadus eelkõige valkude, süsivesikute, rasvade, energia, mineraalide või kiudainete järele. Asjaolu, et ekstraheerimine on söödamerjalide puhul loetletud töötlemisviisina, ei välista ekstraktide liigitamist söödalisanditeks

(6) Ekstraheerimise kaassaadus osutab ekstraheerimisprotsessi muule ülejäänud osale kui ekstraktile, nt jahule või pulbile. Selliste ekstraheerimise kaassaaduste kui söödamerjalidega rahuldatakse vajadus eelkõige valkude, süsivesikute, rasvade, energia, mineraalide või kiudainete järele

(7) Prantsuse keeles võib kasutada nimetust „issues“.

(8) Saksa keeles võib kasutada üldomadust „aufgeschlossen“ ja üldnimetust „Quellwasser“ (tärglise puhul). Taani keeles võib kasutada üldomadust „Kvældning“ ja üldnimetust „Kvældet“ (tärglise puhul).

(9) Vajaduse korral võib prantsuse keeles mõiste „Pressage“ asendada mõistega „Extraction mécanique“.

(10) Järgida tuleb nõuetekohase ja ohutu kasutamise juhiseid.

▼C1

C OSA
Söödamaterjalide loetelu

1. Teravili ja sellest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|-------------------------|--|---|
| 1.1.1 | Oder | <i>Hordeum vulgare</i> L. terad | |
| 1.1.2 | Oder, paisutatud | Toode, mis saadakse jahvatatud või purustatud odrast rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega | Tärklis |
| 1.1.3 | Oder, röstitud | Odra röstimisel saadav toode, osaliselt röstitud kuni heleda värvuse saavutamiseni | Tärklis, kui > 10 % Toorvalk, kui > 15 % |
| 1.1.4 | Odrahelbed | Toode, mis saadakse kroovitud odraterade aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel. Võib sisaldada väheses koguses odrakesti | Tärklis |
| 1.1.5 | Odrakiud | Odratärglise tootmise saadus. Koosneb endospermi osakekestest ja peamiselt kiust | Toorkiud Toorvalk, kui > 10 % |
| 1.1.6 | Odra jämekliid | Toode, mis saadakse odraterade kuivjahvatamisel, sõelumisel ja kroovimisel | Toorkiud Toorvalk, kui > 10 % |
| 1.1.7 | Odra peenkliid | Toode, mis saadakse kroovitud ja sõelutud odraterade ümbertöötamisel kruupideks, peentangudeks või jahuks. Koosneb peamiselt endospermiosakekestest, mille hulgas on väikseid kestaosiseid ja terade sõelumisjääke | Toorkiud Tärklis |
| 1.1.8 | Odravalk | Odratoode, mis saadakse pärast tärglise ja kliide eraldamist; koosneb peamiselt valgust. | Toorvalk |
| 1.1.9 | Odravalgusööt | Odratoode, mis saadakse pärast tärglise eraldamist; koosneb peamiselt valgust ja endospermiosakekestest. | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 60 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — toorvalk — Tärklis |
| 1.1.10 | Odra ekstraktid | Odratoode, mis saadakse pärast valgu ja tärglise ekstraheerimist märgtöötlemise käigus | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| 1.1.11 | Odrakliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse kroovitud odraterade sõelumisel. Koosneb peamiselt kesta- ja teraosadest, mille küljest on suurem osa endospermist eemaldatud | Toorkiud |
| 1.1.12 | Vedel odratärklis | Odrast tärglise tootmisel saadav sekundaarne tärglisefraktsioon | Kui niiskusesisaldus on < 50 %: — tärklis |
| 1.1.13 | Linnastatud odra sõelumisjäätgid | Mehaanilisel sõelumisel (suuruse alusel eraldamisel) saadav toode, mis koosneb alamõõdulistest odrateradest ja odraterafraktsioonidest, mis on enne linnastamisprotsessi eraldatud | Toorkiud Toortuhk, kui > 2,2 % |
| 1.1.14 | Linnastatud odra ja linnaste peenosised | Linnastamisprotsessi käigus eraldatud odraterafraktsioonidest ja linnastest koosnev toode. | Toorkiud |
| 1.1.15 | Linnastatud odra kestad | Linnastatud odra puhastamisel saadav toode, mis koosneb kestade ja peenosiste fraktsioonidest | Toorkiud |
| 1.1.16 | Odrameski tahke osa, märg | Odrast etanooli tootmise saadus; sisaldab destilleerimisel tekkivat tahket söödafraktsiooni. | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — toorvalk |
| 1.1.17 | Odrameski vedel osa, märg | Odrast etanooli tootmise saadus; sisaldab destilleerimisel tekkivat lahustuvat söödafraktsiooni. | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 70 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — toorvalk |
| 1.1.18 | Linnased ⁽²⁾ | Idandatud teraviljast saadud toode, kuivatatud, jahvatatud ja/või ekstraheeritud. | |
| 1.1.19 | Linnase juurealged ⁽²⁾ | Teravilja linnastamisel ja linnaste puhastamisel saadav toode, mis koosneb juurealgetest, teravilja peenosistest, kestadest ja väikestest purustatud linnastatud viljateradest | |
| 1.2.1 | Mais ⁽³⁾ | <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> terad | |
| 1.2.2 | Maisihelbed ⁽³⁾ | Toode, mis saadakse kooritud maisiterade aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel. Võib sisaldada väheses koguses maisikesti | Tärklis |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---|
| 1.2.3 | Maisi peenkliid (3) | Maisijahu või -manna tootmise saadus. Koosneb peamiselt kestaosakestest ja teraosistest, mille küljes on rohkem endospermi kui maisikliidel. Võib sisaldada teataval määral maisiuduosakesi | Toorkiud Tärglis Toorrasv, kui > 5 % |
| 1.2.4 | Maisikliid (3) | Maisijahu või -manna tootmise saadus. Koosneb peamiselt kestadest ja teataval määral maisiudu- ning endospermiosakestest | Toorkiud |
| 1.2.5 | Maisitõlviku südamikud (3) | Maisitõlviku keskosa. Võib sisaldada väikestes kogustes maisiteri ja kandlehti, mida ei ole eemaldatud mehhaanilise koristamise käigus | Toorkiud Tärglis |
| 1.2.6 | Maisi söelumisjäätgid (3) | Maisiterafraktsioonid, mis on eraldatud toote saabumisel tehtud söelumise käigus | |
| 1.2.7 | Maisikiud (3) | Toode, mis saadakse maisitärglise valmistamisel. Koosneb peamiselt kiust | Niiskusesisaldus, kui < 50 % või > 70 % Kui niiskusesisaldus on < 50 %: — toorkiud |
| 1.2.8 | Maisivalk [Maisigluteen] (3) | Toode, mis saadakse maisitärglise valmistamisel. Koosneb peamiselt tärglise eraldamisel saadavast valgust (prolamiinid). | Niiskusesisaldus, kui < 70 % või > 90 % Kui niiskusesisaldus on < 70 %: — toorvalk |
| 1.2.9 | Maisivalgusõöt [Maisigluteenisõöt] (3) | Toode, mis saadakse maisitärglise valmistamisel. Koosneb kliidest ja maisi ekstraktidest. Toode võib sisaldada ka purustatud maisiteri ja maisiidudest õli ekstraheerimise kaassaadusi. Lisatud võib olla muid tärglisest saadud tooteid ja tärglisetoote rafineerimisel ja kääritamisel saadud tooteid Võib sisaldada kuni 2 % naatriumi ja 2 % kloriidi | Niiskusesisaldus, kui < 40 % või > 65 % Kui niiskusesisaldus on < 40 %: — toorvalk — Toorkiud — Tärglis |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|--|
| 1.2.10 | Maisiidud ⁽³⁾ | Toode, mis saadakse maisimanna, -jahu või -tärklise tootmisel. Koosneb peamiselt maisiidudest, kestadest ja endospermiosadest | Niiskusesisaldus, kui < 40 % või > 60 % Kui niiskusesisaldus on < 40 %: — toorvalk — Toorrasv |
| 1.2.11 | Maisiidukook ⁽³⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse töödeldud maisiidude pressimisel, mille küljes võib olla endospermi- ja seemnekestaosakesi | Toorvalk Toorrasv |
| 1.2.12 | Maisiidusrott ⁽³⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse töödeldud maisiidude ekstraheerimisel | Toorvalk |
| 1.2.13 | Maisiidu toorõli ⁽³⁾ | Maisiidude pressimise ja/või ekstraheerimise teel saadud õli ja rasv | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 1.2.14 | Mais, paisutatud ⁽³⁾ | Toode, mis saadakse jahvatatud või purustatud maisist rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega | Tärklis |
| 1.2.15 | Maisileotis ⁽³⁾ | Maisi leotamisel saadav kontsentreeritud vedelfraktsioon | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 65 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — Toorvalk |
| 1.2.16 | Suhkrumaisisilo ⁽³⁾ | Suhkrumaisi töötlemise kaassaadus, mis koosneb tükeldatud ja kuivatatud või pressitud tõlviku keskosast, kestadest ja tõlvikualustest. Valmistamiseks tükeldatakse suhkrumaisi tõlvikud, kestad ja lehed koos suhkrumaisi teradega | Toorkiud |
| 1.2.17 | Purustatud mais, millelt on idud eemaldatud ⁽³⁾ | Purustatud maisist idude eemaldamisel saadav toode. Koosneb peamiselt endospermiosakestest ning võib sisaldada teataval määral maisiudu- ning -kestaosiseid | Toorkiud Tärklis |
| 1.2.18 | Sõmer maisijahu ⁽³⁾ | Jahvatatud maisi kõvad osad, mis sisaldavad vähe või ei sisalda kliisid või idusid | Toorkiud Tärklis |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|------------------------------------|---|---------------------|
| 1.2.19 | Maisiidusöödasrott (3) | Õlitööstuse toode, mis saadakse töödeldud maisiidude ekstraheerimisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni: — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | Toorvalk |
| 1.2.20 | Maisitõlvikusegu | Maisiterad ja -tõlvikud | |
| 1.2.21 | Maisitõlvikusegu, kestadega | Maisiterad, -tõlvikud ja -kestad | |
| 1.3.1 | Hirss | <i>Panicum miliaceum</i> L. terad | |
| 1.4.1 | Kaer | <i>Avena sativa</i> L. ja muude kaerakultivaride terad | |
| 1.4.2 | Kooritud kaer | Kooritud kaeraterad | |
| 1.4.3 | Kaerahelbed | Toode, mis saadakse kroovitud kaeraterade aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel. Võib sisaldada väheses koguses kaerakesti | Tärglis |
| 1.4.4 | Kaera peenkliid | Toode, mis saadakse kroovitud ja sõelutud kaeraterade ümbertöötamisel tangudeks ja jahuks. Koosneb peamiselt kaerakliidest ja teatavast osast endospermist | Toorkiud Tärglis |
| 1.4.5 | Kaerakliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse kroovitud kaeraterade sõelumisel. Koosneb peamiselt kestaosakestest ja teraosistest, mille küljest on suurem osa endospermist eemaldatud | Toorkiud |
| 1.4.6 | Kaera jämekliid | Toode, mis saadakse kaeraterade kroovimisel | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---------------------|
| 1.4.7 | Kaer, paisutatud | Toode, mis saadakse jahvatatud või purustatud kaerast rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega | Tärklis |
| 1.4.8 | Kaeratangud | Puhastatud kaer, millelt on kestad eemaldatud | Toorkiud Tärklis |
| 1.4.9 | Kaerajahu | Toode, mis saadakse kaeraterade jahvatamisel | Toorkiud Tärklis |
| 1.4.10 | Kaera söödajahu | Suure tärklikesisaldusega kaeratoode, mis saadakse pärast koorimist | Toorkiud |
| 1.4.11 | Kaerasööt | Toode, mis saadakse kroovitud ja sõelutud kaeraterade ümbertöötamisel tangudeks ja jahuks. Koosneb peamiselt kaerakliidest ja teatavast osast endospermist | Toorkiud |
| 1.5.1 | Kinoa (tšiili hanemaltsa) seemned, ekstraheerimisjääk | Tšiili hanemaltsa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) puhastatud kogu seeme, millelt on eemaldatud seemne väliskestas sisalduv saponiin | |
| 1.6.1 | Purustatud riis | Hariliku riisi (<i>Oryza sativa</i> L.) tera osa, mille pikkus moodustab vähem kui kolmveerandi kogu riisitera pikkusest. Riis võib olla kupatatud | Tärklis |
| 1.6.2 | Lihvitud riis | Kroovitud riis, millelt on lihvimise käigus kliid ja idud peaaegu täielikult eemaldatud. Riis võib olla kupatatud | Tärklis |
| 1.6.3 | Eelpaisutatud riis | Lihvitud või purustatud riisi eelpaisutamisel saadav toode | Tärklis |
| 1.6.4 | Ekstrudeeritud riis | Toode, mis saadakse riisijahu ekstrudeerimisel | Tärklis |
| 1.6.5 | Riisihelbed | Toode, mis saadakse eelpaisutatud riisiterade või purustatud riisi helvestamisel | Tärklis |
| 1.6.6 | Kroovitud riis | Koorimata harilik riis (<i>Oryza sativa</i> L.), millelt on eemaldatud ainult väliskest. Kroovimise ja töötlemise käigus võib osa kliidest kaotsi minna | Tärklis Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|--|
| 1.6.7 | Jahvatatud söödariis | Riisi lihvimisel väljasõelatud idanevate, kriitjate või valmimata söödariisi terade jahvatamisel saadud toode või samalaadne toode normaalsetest, kuid kollastest või plekilistest teradest | Tärklis |
| 1.6.8 | Riisijahu | Lihvitud või poleeritud riisi jahvatamisel saadav toode. Riis võib olla kupatatud | Tärklis |
| 1.6.9 | Jahu kroovitud riisist | Kroovitud riisi jahvatamisel saadav toode. Riis võib olla kupatatud | Tärklis Toorkiud |
| 1.6.10 | Riisikliid | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt riisitera väliskihtidest (koor, seemnekest, tuum, aleuroonkiht) ja idu osast. Riis võib olla kupatatud või ekstrudeeritud | Toorkiud |
| 1.6.11 | Riisikliid, kaltsiumkarbonaadi lisandiga | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt riisitera väliskihtidest (koor, seemnekest, tuum, aleuroonkiht) ja idu osast. Abiainena kasutatud kaltsiumkarbonaadi sisaldus võib olla kuni 23 %. Riis võib olla kupatatud | Toorkiud Kaltsiumkarbonaat |
| 1.6.12 | Riisikliid, millest on eemaldatud rasv | Riisikliid, mis saadakse õli ekstraheerimisel | Toorkiud |
| 1.6.13 | Riisikliiõli | Õli, mis on ekstraheeritud töödeldud riisikliidest | |
| 1.6.14 | Riisi peenkliid | Riisijahu ja -tärglise valmistamisel saadav toode, mis saadakse kuiv- või märgjahvatamisel ja sõelumisel. Koosneb peamiselt tärklisest, valgust, rasvast ja kiust. Riis võib olla kupatatud. Võib sisaldada kuni 0,25 % naatriumi ja kuni 0,25 % sulfaati | Tärklis, kui > 20 % Toorvalk, kui > 10 % Toorrasv, kui > 5 % Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|--|
| 1.6.15 | Riisi peenkliid, kaltsiumkarbonaadi lisandiga | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt aleuroonkihi osistest ja endospermist. Abiainena kasutatud kaltsiumkarbonaadi sisaldus võib olla kuni 23 %. Riis võib olla kupatatud | Tärklis Toorvalk Toorrasv Toorkiud Kaltsiumkarbonaat |
| 1.6.16 | Riis | <i>Oryza sativa</i> L. terad | |
| 1.6.17 | Riisiidud | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt idudest | Toorrasv Toorvalk |
| 1.6.18 | Riisiidukook (5) | Toode, mis jääb alles pärast seda, kui riisiidu on õli saamise eesmärgil purustatud | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 1.6.20 | Riisivalk | Riisitärklise valmistamise saadus, mis saadakse märgjahvatamisel, sõelumisel, eraldamisel, kontsentreerimisel ja kuivatamisel | Toorvalk |
| 1.6.21 | Vedelsööt riisist | Kontsentreeritud vedel toode, mis saadakse riisi märgjahvatamisel ja sõelumisel | Tärklis |
| 1.6.22 | Riis, paisutatud | Toode, mis saadakse riisiterade või purustatud riisi paisutamisel | Tärklis |
| 1.6.23 | Riis, kääritatud | Riisi kääritamisel saadav toode | Tärklis |
| 1.6.24 | Defektsed riisiterad, lihvitud/kriitjas riis, jahvatatud | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt tervetest või purustatud defektsetest teradest ja/või kriitjatest teradest ja/või kahjustatud teradest ja/või iseenesest värvunud (roheline, punane, kollane) teradest ja/või tavapäraselt kooritud teradest | Tärklis |
| 1.6.25 | Valmimata riis, lihvitud | Riisi lihvimisel saadav toode, mis koosneb peamiselt valmimata ja/või kriitjatest riisiteradest | Tärklis |
| 1.7.1 | Rukis | <i>Secale cereale</i> L. terad | |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|-----------------------------|---|---------------------|
| 1.7.2 | Rukki peenkliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse rukki söelumisel. Koosneb peamiselt endospermiosakestest, mille hulgas on väikseid kesta- ja teraosi | Tärglis Toorkiud |
| 1.7.3 | Rukkiöödajahu | Jahutööstuse toode, mis saadakse rukki söelumisel. Koosneb peamiselt kestaosakestest ja teraosistest, mille küljes on rohkem endospermi kui rukkikliidel | Tärglis Toorkiud |
| 1.7.4 | Rukkikliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse rukki söelumisel. Koosneb peamiselt kesta- ja teraosadest, mille küljest on suurem osa endospermist eemaldatud | Tärglis Toorkiud |
| 1.8.1 | Sorgo [Milo] | <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) terad/ seemned. | |
| 1.8.2 | Valge sorgo | Teatavate sorgokultivaride valge seemnekestaga terad | |
| 1.8.3 | Sorgosööt | Kuivatatud toode, mis saadakse sorgotärglise eraldamisel. Koosneb peamiselt kliidest. Toode võib sisaldada leotusvee kuivjääke ja sellele võib olla lisatud idusid | Toorvalk |
| 1.9.1 | Speltanisu | Liikide <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) või <i>Triticum monococcum</i> L. terad | |
| 1.9.2 | Speltanisuikliid | Speltanisujuhu valmistamise saadus. Koosneb peamiselt väliskestadest ja sisaldab teataval määral idu- ja endospermiosi | Toorkiud |
| 1.9.3 | Speltakestad | Toode, mis saadakse speltanisu terade kroovimisel | Toorkiud |
| 1.9.4 | Speltanisu peenkliid | Toode, mis saadakse kroovitud ja söelutud speltanisu ümbertöötlemisel speltanisujuhaks. Koosneb peamiselt endospermiosakestest, mille hulgas on väikseid kestaosiseid ja terade söelumisjääke | Toorkiud Tärglis |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---------------------|
| 1.10.1 | Tritikale | Hübriidi <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. terad | |
| 1.11.1 | Nisu | <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. ja muude nisukultivaride terad | |
| 1.11.2 | Nisu juurealmed | Nisuidude linnastamisel ja linnaste puhastamisel saadav toode, mis koosneb juurealgetest, teraviljaosakestest, kestadest ja väikestest purustatud linnastatud nisuteradest | |
| 1.11.3 | Nisu, eelpaisutatud | Toode, mis saadakse jahvatatud või purustatud nisust rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega | Tärklis |
| 1.11.4 | Nisu peenkliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse nisuterade või kroovitud speltanisu sõelumisel. Koosneb peamiselt endospermiosakestest, mille hulgas on väikseid kestaosiseid ja terade sõelumisjääke | Toorkiud Tärklis |
| 1.11.5 | Nisuhelbed | Toode, mis saadakse kroovitud nisuterade aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel. Võib sisaldada väheses koguses nisukesti | Toorkiud Tärklis |
| 1.11.6 | Nisusöödajahu | Jahutööstuse või linnastamise saadus, mis saadakse nisuterade või kroovitud speltanisu sõelumisel. Koosneb peamiselt kesta- ja teraosadest, mille küljes on rohkem endospermi kui nisukliidel | Toorkiud |
| 1.11.7 | Nisukliid (4) | Jahutööstuse või linnastamise saadus, mis saadakse nisuterade või kroovitud speltanisu sõelumisel. Koosneb peamiselt kestaosakestest ja teraosakestest, mille küljest on suurem osa endospermist eemaldatud | Toorkiud |
| 1.11.8 | Linnastatud kääritatud nisuosised | Toode, mis saadakse nisu ja nisukliide linnastamise ja kääritamise ühendamisel. Seejärel toode kuivatatakse ja jahvatatakse | Tärklis Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|-----------------------------|---|---|
| 1.11.10 | Nisukiud | Nisu töötlemisel ekstraheeritud kiud. Koosneb peamiselt kiust | Niiskusesisaldus, kui < 60 % või > 80 % Kui niiskusesisaldus on < 60 %: — toorkiud |
| 1.11.11 | Nisuidud | Jahutööstuse toode, koosneb peamiselt valtsimisel või muul töötlemisel eraldatud nisuidudest, mille küljes võib veel olla endospermi- ja kestaosakesi | Toorvalk Toorrasv |
| 1.11.12 | Nisuidud, kääritatud | Toode, mis saadakse nisuidude kääritamisel | Toorvalk Toorrasv |
| 1.11.13 | Nisuidukook (5) | Õlitööstuse toode, mis saadakse selliste nisuidude (<i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf.) ning muude nisusortide ja kroovitud speltanisu (<i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> (Schrank), <i>Triticum monococcum</i> L.) pressimisel, mille küljes võib olla endospermi- ja seemnekestaosakesi | Toorvalk |
| 1.11.15 | Nisuvalk | Nisuvalk, mis ekstraheeritakse tärklise- või etanoolitootmise käigus, võib olla osaliselt hüdrolüüsitud | Toorvalk |
| 1.11.16 | Nisu gluteensööt | Nisutärklise ja -gluteeni tootmise saadus. Koosneb kliidest, millelt võivad idud olla osaliselt eemaldatud. Tootele võib olla lisatud nisu lahustuvaid koostisosi, purustatud nisu ja muid tärklisest ja tärklisetoodete rafineerimisel või kääritamisel saadud tooteid | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 60 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — Toorvalk — Tärklis |
| 1.11.18 | Puhas nisugluteen | Nisuvalk, mida iseloomustab suur viskoelastsus hüdraadina ja mille kuivaines on vähemalt 80 % valku (N × 6,25) ja tuhasisaldus kuni 2 % | Toorvalk |
| 1.11.19 | Vedel nisutärklis | Toode, mis saadakse tärklise/ glükoosi ja gluteeni tootmisel nisust | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 85 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — Tärklis |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|---|--|
| 1.11.20 | Valku sisaldav nisu-tärklis, vähendatud suhkrusisaldusega | Toode, mis saadakse nisutärklise tootmisel, koosneb osaliselt suhkrut sisaldavast tärklisest, lahustuvatest valkudest ja muudest endospermi lahustuvatest osadest | Toorvalk Tärklis Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 1.11.21 | Nisu lahustuvad koostisosad | Nisutoode, mis saadakse pärast valgu ja tärklise ekstraheerimist märgtöötlemise käigus. Võib olla hüdrolüüsitud. | Niiskusesisaldus, kui < 55 % või > 85 % Kui niiskusesisaldus on < 55 %: — toorvalk |
| 1.11.22 | Nisupärmi kontsentraat | Alkoholitootmises nisutärklise kääritamise järel moodustuv märg kaassaadus | Niiskusesisaldus, kui < 60 % või > 80 % Kui niiskusesisaldus on < 60 %: — toorvalk |
| 1.11.23 | Linnastatud nisu söelumisjäägid | Mehaanilisel söelumisel (suuruse alusel eraldamisel) saadav toode, mis koosneb alamõõdulistest nisuteraadest ja nisuteraosadest, mis on enne linnastamisprotsessi eraldatud | Toorkiud |
| 1.11.24 | Linnastatud nisu ja linnaste peenosised | Linnastamisprotsessi käigus eraldatud nisuteraosadest ja linnastest koosnev toode | Toorkiud |
| 1.11.25 | Linnastatud nisu kestad | Linnastatud nisu puhastamisel saadav toode, mis koosneb kestade ja peenosiste fraktsioonidest | Toorkiud |
| 1.11.26 | Nisu aleuroon | Toode, mis saadakse nisuklii aleuroonikihi lõhustumisel | Toorvalk Toorkiud |
| 1.12.2 | Terajahu ⁽²⁾ | Terade jahvatamisel saadav jahu | Tärklis Toorkiud |
| 1.12.3 | Teraviljalgu kontsentraat ⁽²⁾ | Kuivatatud kontsentraat, mis saadakse viljast pärast tärklise eraldamist pärmiga kääritamise teel. | Toorvalk |
| 1.12.4 | Viljaterade söelumisjäägid ⁽²⁾ | Mehaanilisel söelumisel (suuruse alusel eraldamisel) saadav toode, mis koosneb väikestest teradest ja teraosadest (võivad olla idandatud), mis on enne terade edasist töötlemist eraldatud. Toode sisaldab rohkem toorkiudu (nt kesti) kui fraktsioneerimata teraviljad | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus (1) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|--|
| 1.12.5 | Teraviljaidud (2) | Jahu- ja tärklietööstuse toode, koosneb peamiselt valtsimisel või muul töölusel eraldatud teraviljaidudest, mille küljes võib veel olla endospermi- ja kestaosakesi | Toorvalk Toorrasv |
| 1.12.6 | Pärmivaba virre teraviljast (2) | Teraviljatoode, mis saadakse teraviljapiirituse tootmisel kasutatud terade kääritamisel ja destilleerimisel saadud pärmivaba virde kontsentraadi kokkuaurutamisel | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 70 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — toorvalk |
| 1.12.7 | Piiritustööstuse tahked jäägid (2) | Vähese vedelikusisaldusega toode, mis saadakse teraviljapiirituse tootmisel kasutatud terade kääritamisel ja destilleerimisel saadud pärmivaba virde tsentrifugimisel ja/või filtrimisel tahkeks fraktsiooniks | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — toorvalk |
| 1.12.8 | Piiritustööstuse jääkide kontsentraat (2) | Alkoholitootmises saadav vähese vedelikusisaldusega toode, mis saadakse nisumeski ja suhkrusiirupi kääritamisel ja destilleerimisel pärast kliide ja gluteeni eelnevat eraldamist. See võib sisaldada kääritamisel kasutatud mikroorganismide elutuid rakke või osi. Võib sisaldada kuni 4 % kaaliumit, mille niiskusesisaldus on 12 % | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: toorvalk, kui > 10 % |
| 1.12.9 | Piiritustööstuse jäägid ja jääklahused (2) | Alkoholitootmise kõrvaltoode, mis saadakse teraviljameski ja/või muude tärkliisirikaste ja suhkrut sisaldavate toodete kääritamisel ja destilleerimisel. Võib sisaldada kääritamisel kasutatud mikroorganismide elutuid rakke või osi. Võib sisaldada 2 % sulfaati ja/või kuni 2 % kaaliumit, mille niiskusesisaldus on 12 % | Niiskusesisaldus, kui < 60 % või > 80 % Kui niiskusesisaldus on < 60 %: — toorvalk |
| 1.12.10 | Piiritustööstuse kuivjäägid (2) | Toode, mis saadakse alkoholi väljastilleerimisel kääritatud terade tahkete kaassaaduste kuivatamisel. Võib sisaldada kuni 2 % kaaliumit, mille niiskusesisaldus on 12 % | Toorvalk |
| 1.12.11 | Tumedad piiritustööstuse kuivjäägid (2)[Piiritustööstuse kuivjäägid ja lahustuvad koostisosad (2)] | Toode, mis saadakse kääritamispara siirupi või kokkuaurutatud pärmivaba virde lisamisel kääritatud terade tahketele kaassaadustele pärast alkoholi väljastilleerimist ja saadud segu kuivatamisel. Võib sisaldada kuni 2 % kaaliumit, mille niiskusesisaldus on 12 % | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--------------------------------|--|--|
| 1.12.12 | Õlleraba ⁽²⁾ | Õlletootmise saadus, mis koosneb linnastatud ja linnastamata teraviljast ja muudest tärklikerikaste toodete kaassaadustest, mis võivad sisaldada humalat. Turustatakse tavaliselt niiskena, võimalik on ka müük kuivtootena. Võib sisaldada kuni 0,3 % dimetüülpolüsiloksaani, kuni 1,5 % ensüüme, kuni 1,8 % bentoniiti | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — toorvalk |
| 1.12.13 | Raba ⁽²⁾ | Teraviljast viski tootmisel saadav tahke toode. Koosneb linnastatud teravilja kuuma veega ekstraheerimisel tekkinud kaassaadustest. Turustatakse tavaliselt niiskena pärast seda, kui ekstrakt on raskusjõu abil eraldatud | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — toorvalk |
| 1.12.14 | Viljameski | Õlle, linnaseekstrakti ja viski tootmisel saadav tahke toode. Koosneb jahvatatud linnaste ja muu suhkru- ja tärklikerikka linnastamata materjali kuuma veega ekstraheerimisel tekkinud kaassaadustest. Turustatakse tavaliselt niiskena pärast seda, kui ekstrakt on pressimise teel eraldatud | Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 88 % Kui niiskusesisaldus on < 65 %: — toorvalk |
| 1.12.15 | Kääritamispära | Linnaste esimesel destilleerimisel destilleerimisnõusse jääv toode | Toorvalk, kui > 10 % |
| 1.12.16 | Kääritamispära siirup | Linnaste esimesel destilleerimisel saadav toode, mis saadakse destilleerimisnõusse jäänud kääritamispära kokkuaurutamisel | Niiskusesisaldus, kui < 45 % või > 70 % Kui niiskusesisaldus on < 45 %: — toorvalk |

⁽¹⁾ Vajaduse korral võib nimetuse asendada nimetusega [...]

⁽²⁾ Nimetusele võib lisada teraviljaliigi.

⁽³⁾ Inglise keeles võib nimetuse „maize” asemel kasutada ka nimetust „corn”.

⁽⁴⁾ Kui see toode on jahvatatud väga peeneks, võib nimetusele lisada sõna „peenjahvatatud” või kasutada selle asemel vastavat teist nimetust.

2. Õlised ja õliviljad, nendest valmistatud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|----------------------------------|
| 2.1.1 | Babassupalmi kook ⁽²⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse babassupalmi (<i>Orbignya</i>) sortide pählite pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.2.1 | Põldtudra seeme | <i>Camelina sativa</i> L. Crantz seemned | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|----------------------------------|
| 2.2.2 | Põldtudrakook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse põldtudra seemnete pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.2.3 | Põldtudrasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse põldtudrakooigi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel | Toorvalk |
| 2.3.1 | Kakaoseemne väliskestad | <i>Theobroma cacao</i> L. kuivatatud ja röstitud seemnete integumendid | Toorkiud |
| 2.3.2 | Kakaoseemne kestad | <i>Theobroma cacao</i> L. seemnete töötlemisel saadav toode | Toorkiud Toorvalk |
| 2.3.3 | Kakaosrott, osaliselt kooritud kakaoubadest | Õlitööstuse toode, mis saadakse <i>Theobroma cacao</i> L. kuivatatud ja röstitud seemnetest ekstraheerimisjärgina, kusjuures eelnevalt on osaliselt eemaldatud kestad. | Toorvalk Toorkiud |
| 2.4.1 | Koprakook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse kookospalmi (<i>Cocos nucifera</i> L.) seemnete kuivatatud tuumade (endospermi) ja väliskestade (integumendi) pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.4.2 | Koprakook, hüdrolüüsitud ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse kookospalmi <i>Cocos nucifera</i> L. seemnete kuivatatud tuumade (endospermi) ja väliskestade (integumendi) pressimise ja ensümaatilise hüdrolüüsi abil | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.4.3 | Koprasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse kookospalmi (<i>Cocos nucifera</i> L.) seemnete kuivatatud tuumade (endospermi) ja väliskestade (integumendi) ekstraheerimisel | Toorvalk |
| 2.5.1 | Puuvillaseemned | <i>Gossypium</i> ssp. seemned, mille küljest on kiud eemaldatud | |
| 2.5.2 | Puuvillaseemnesrott, osaliselt kooritud puuvillaseemnetest | Õlitööstuse toode, mis saadakse selliste puuvillaseemnete ekstraheerimisel, millest on eemaldatud kiud ja osa kestadest (Toorkiu sisaldus kuivaines kuni 22,5 %) | Toorvalk Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|----------------------------------|
| 2.5.3 | Puuvillaseemnekook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse selliste puuvillaseemnete pressimisel, millest kiud on eemaldatud. | Toorvalk Toorkiud Toorrasv |
| 2.6.1 | Maapähklikook ⁽⁶⁾ osaliselt kooritud maapähklitest ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse osaliselt kooritud hariliku maapähkli (<i>Arachis hypogaea</i> L.) ja muude perekonna <i>Arachis</i> liikidesse kuuluvate pähklite pressimisel. (Toorkiu maksimumsisaldus kuivaines 16 %) | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.6.2 | Maapähklisrott ⁽⁶⁾ osaliselt kooritud maapähklitest | Õlitööstuse toode, mis saadakse osaliselt kooritud maapähklitest koogi ekstraheerimisel. (Toorkiu maksimumsisaldus kuivaines 16 %) | Toorvalk Toorkiud |
| 2.6.3 | Maapähkli- kook ⁽⁶⁾ ⁽⁵⁾ kooritud maapähklitest | Õlitööstuse toode, mis saadakse kooritud maapähklite pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.6.4 | Maapähklisrott ⁽⁶⁾ kooritud maapähklitest | Õlitööstuse toode, mis saadakse kooritud maapähklitest koogi ekstraheerimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.6.5 | Maapähklid ⁽⁶⁾ | <i>Arachis hypogaea</i> L. ja muud perekonna <i>Arachis</i> liikidesse kuuluvate pähklite seemned | |
| 2.7.1 | Kapokikook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku kapokipuu (<i>Ceiba pentandra</i> L. Gaertn.) seemnete pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.8.1 | Linaseemned | Hariliku lina (<i>Linum usitatissimum</i> L.) seemned (botaaniline puhtusaste vähemalt 93 %) tervelt, pressituna või jahvatatuna | |
| 2.8.2 | Linaseemnekook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse linaseemnete pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.8.3 | Linaseemnesrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse linaseemnekoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 2.8.4 | Linaseemne söödakook ⁽⁵⁾ | <p>Õlitööstuse toode, mis saadakse linaseemnete pressimisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | <p>Toorvalk</p> <p>Toorrasv</p> <p>Toorkiud</p> |
| 2.8.5 | Linaseemne söödasrott | <p>Õlitööstuse toode, mis saadakse linaseemnekoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuuntöötlemisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | <p>Toorvalk</p> |
| 2.9.1 | Sinepikliid | Sinepi (<i>Brassica juncea</i> L.) töötlemisel saadav toode. Koosneb kestaosakestest ja seemneosistest | <p>Toorkiud</p> |
| 2.9.2 | Sinepiseemnesrott | Toode, mis saadakse lenduva sinepiõli ekstraheerimisel sinepiseemnetest | <p>Toorvalk</p> |
| 2.10.1 | Õliramtilla seemned | Õliramtilla (<i>Guizotia abyssinica</i> (L. f.) Cass.) seemned | |
| 2.10.2 | Õliramtillakook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse õliramtilla seemnete pressimisel. (Soolhappes lahustumatu tuha maksimumsisaldus 3,4 %) | <p>Toorvalk</p> <p>Toorrasv</p> <p>Toorkiud</p> |
| 2.11.1 | Oliivipulp | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku õlipuu (<i>Olea europea</i> L.) pressitud viljade ekstraheerimisel, kusjuures eelnevalt on eemaldatud võimalikult palju tuumaosakesi | <p>Toorvalk</p> <p>Toorkiud</p> <p>Toorrasv</p> |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|----------------------------------|
| 2.11.2 | Rasvatustatud söödasrott oliividest | Oliiviõlitööstuse toode, mis saadakse oliivipulbikoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel, kusjuures eelnevalt on eemaldatud võimalikult palju tuumaosakesi. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni: <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | Toorvalk Toorkiud |
| 2.11.3 | Rasvatustatud oliivisrott | Oliiviõlitööstuse toode, mis saadakse oliivipulbi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel, kusjuures eelnevalt on eemaldatud võimalikult palju tuumaosakesi | Toorvalk Toorkiud |
| 2.12.1 | Palmituumakook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse palmide (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L. H. Bailey, <i>Elaeis melanococca auct.</i>) tuumade pressimisel, kusjuures eelnevalt on eemaldatud võimalikult palju kõvakesta | Toorvalk Toorkiud Toorrasv |
| 2.12.2 | Palmituumasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse palmituumade ekstraheerimisel, kusjuures eelnevalt on eemaldatud võimalikult palju kõvakesta | Toorvalk Toorkiud |
| 2.13.1 | Kõrvitsaseemned | Hariliku kõrvitsa (<i>Cucurbita pepo</i> L.) ja perekonna <i>Cucurbita</i> taimede seemned | |
| 2.13.2 | Kõrvitsaseemnekook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku kõrvitsa (<i>Cucurbita pepo</i> L.) ja perekonna <i>Cucurbita</i> taimede seemnete pressimisel | Toorvalk Toorrasv |
| 2.14.1 | Rapsiseemned ⁽⁷⁾ | Järgmiste liikide seemned: raps (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. kolmepesaline rüps (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz) ja suviraps (<i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Botaaniline puhtusaste vähemalt 94 % | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|----------------------------------|
| 2.14.2 | Rapsiseemne ⁽⁷⁾ kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse rapsiseemnete pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.14.3 | Rapsiseemnesrott ⁽⁷⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse rapsiseemnekoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel | Toorvalk |
| 2.14.4 | Rapsiseemned, ⁽⁷⁾ ekstrudeeritud | Toode, mis saadakse tervest rapsiseemnest rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega, mis suurendab tärglise geelistumist | Toorvalk Toorrasv |
| 2.14.5 | Rapsiseemne- valgu ⁽⁷⁾ kontsentraat | Õlitööstuse toode, mis saadakse rapsiseemnekoogi või rapsiseemne valgufraktsiooni eraldamisel | Toorvalk |
| 2.14.6 | Rapsiseemne ⁽⁷⁾ söödakook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse rapsiseemnete pressimisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni: — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.14.7 | Rapsiseemne ⁽⁷⁾ söödasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse rapsiseemnekoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni: — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|--|
| 2.15.1 | Saflooriseemned | Värvisafloori (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) seemned | |
| 2.15.2 | Saflooriseemnesrott, osaliselt kooritud saflooriseemnetest | Õlitööstuse toode, mis saadakse osaliselt kooritud saflooriseemnete ekstraheerimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.15.3 | Saflooriseemnete kestad | Toode, mis saadakse saflooriseemnete koorimisel | Toorkiud |
| 2.16.1 | Seesamiseemned | <i>Sesamum indicum</i> L. seemned | |
| 2.17.1 | Seesamiseemned, osaliselt kooritud | Õlitööstuse toode, mis saadakse osade kestade eemaldamisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.17.2 | Seesamiseemnete kestad | Toode, mis saadakse seesamiseemnete koorimisel | Toorkiud |
| 2.17.3 | Seesamiseemnekook ⁽²⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku seesami seemnete pressimisel. (Soolhappes lahustumatu tuha maksimumsisaldus 5 %) | Toorvalk Toorkiud Toorrasv |
| 2.18.1 | Põldsojaoad, röstitud | Sobival viisil kuumtöödeldud põldsojaoad (<i>Glycine max.</i> L. Merr.) (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,4 mg N/g × min) | |
| 2.18.2 | Põldsojaoakook ⁽²⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse sojaubade pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.18.3 | Põldsojaoasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse põldsojaubade ekstraheerimisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel. (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,4 mg N/g × min) | Toorvalk Toorkiud kui > 8 % kuivainest |
| 2.18.4 | Põldsojaoasrott, kooritud põldsojaubadest | Õlitööstuse toode, mis saadakse kooritud põldsojaubade ekstraheerimisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel. (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,5 mg N/g × min) | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|--|
| 2.18.5 | Põldsojaoakestad | Toode, mis saadakse põldsojaubade koorimisel | Toorkiud |
| 2.18.6 | Põldsojaoad, ekstrudeeritud | Toode, mis saadakse põldsojaubadest rõhu all niisketes ja soojades tingimustes töötlemisega, mis suurendab tärglise geelistumist | Toorvalk Toorrasv |
| 2.18.7 | Põldsojavalgu kontsentraat | Toode, mis saadakse kooritud põldsojaubadest, millest on rasv ekstraheeritud ja mida on kääritatud või teist korda ekstraheeritud, et langeda lämmastikuvabade ekstraktiivainete taset. Võib sisaldada inaktiveeritud ensüüme | Toorvalk |
| 2.18.8 | Põldsojaoapulp [Põldsojaoapasta] | Toode, mis saadakse põldsojaubade ekstraheerimisel toiduainete valmistamiseks | Toorvalk |
| 2.18.9 | Põldsojaoamelass | Sojaubade töötlemisel saadav toode | Toorvalk Toorrasv |
| 2.18.10 | Põldsojaubade töötlemise kaassaadus | Tooted, mis saadakse põldsojaubade töötlemisel põldsojaube sisaldavate toiduainete valmistamiseks | Toorvalk |
| 2.18.11 | Põldsojaoad | Põldsojaoad (<i>Glycine max</i> L. Merr.) | (Ureaasi aktiivsus > 0,4 mg N/g × min) |
| 2.18.12 | Põldsojahelbed | Toode, mis saadakse kooritud põldsojaoa aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel. (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,4 mg N/g × min) | Toorvalk |
| 2.18.13 | Põldsojaoa söödasrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse põldsojaubade ekstraheerimisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel. Sobival viisil kuumtöödeldud sojaoad (<i>Glycine max</i> L. Merr.) (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,4 mg N/g × min). Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni: — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 1,5 % seebirasvu | Toorvalk Toorkiud kui > 8 % kuivainest |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|--|----------------------------------|
| 2.18.14 | Põldsojaoa söödaserott, kooritud põldsojaubadest | <p>Õlitööstuse toode, mis saadakse kooritud põldsojaubade ekstraheermisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel. Sobival viisil kuumtöödeldud sojaoad (<i>Glycine max</i> L. Merr.). (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,5 mg N/g × min). Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 1,5 % seebirasvu | Toorvalk |
| 2.18.15 | Kääritatud põldsojavalgukontsentraat | Toode, mis saadakse kooritud põldsojaubadest, millest on rasv ekstraheeritud ja mida on kääritatud või teist korda ekstraheeritud, et langeda lämmastikuvabade ekstraktiivainete taset. Võib sisaldada kääritamisel kasutatud mikroorganismide elutuid rakke või nende osi | Toorvalk |
| 2.18.16 | Põldsojaoajahu, röstitud või aurutatud | Röstitud või aurutatud põldsojaoad, mis on jahuks jahvatatud. (Ureaasi aktiivsuse piirmäär 0,4 mg N/g × min) | |
| 2.19.1 | Päevaliliseemned | Päevalille (<i>Helianthus annuus</i> L.) seemned | |
| 2.19.2 | Päevaliliseemnekook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse päevaliliseemnete pressimisel | Toorvalk Toorrasv Toorkiud |
| 2.19.3 | Päevaliliseemnesrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse päevaliliseemnekoogi ekstraheermisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.19.4 | Päevaliliseemnesrott, kooritud päevaliliseemnetest | Õlitööstuse toode, mis saadakse sellise päevaliliseemnekoogi ekstraheermisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel, millest on kõik kestad või osa nendest eemaldatud Toorkiu maksimumsisaldus kuivaines 27,5 % | Toorvalk Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|----------------------|
| 2.19.5 | Päevaliliseemne kestad | Toode, mis saadakse päevaliliseemnete koorimisel | Toorkiud |
| 2.19.6 | Päevaliliseemne söödasrott | <p>Õlitööstuse toode, mis saadakse päevaliliseemnekoogi ekstraheerimisel ja asjakohasel kuumtöötlemisel. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu | Toorvalk |
| 2.19.7 | Päevaliliseemne söödasrott, kooritud päevaliliseemnetest | <p>Õlitööstuse toode, mis saadakse sellise päevaliliseemnekoogi ekstraheerimisel ja sobival viisil kuumtöötlemisel, millest on kõik kestad või osa nendest eemaldatud. Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 % kasutatud aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediatomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosi- või puidukiude), — 1,3 % toorletsitiine, — 2 % seebirasvu <p>Toorkiu maksimumsisaldus: 27,5 % kuivainest</p> | Toorvalk Toorkiud |
| 2.19.8 | Päevaliliseemne-jahu suure valgu- ja väikese tselluloosisaldusega fraktsioon | <p>Päevaliliseemnejahu töötlemise toode, mis saadakse kooritud päevaliliseemnetest jahu jahvatamisel ja fraktsioneerimisel (sõelumine ja tuulamine).</p> <p>Toorvalgu miinimumsisaldus: 8 % niiskusesisaldusega jahus 45 %.</p> <p>Toorkiu maksimumsisaldus: 8 % niiskusesisaldusega jahus 8 %</p> | Toorvalk Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|---|-----------------------------|
| 2.19.9 | Päevaliliseemne- jahu suure tselluloos- sisaldusega fraktsioon | Päevaliliseemnejahu töötlemise toode, mis saadakse kooritud päevaliliseemnetest jahu jahvatamisel ja fraktsioneerimisel (sõelumine ja tuulamine). Toorkiu miinimumsisaldus: 8 % niiskusesisaldusega jahus 38 % Toorvalgu miinimumsisaldus: 8 % niiskusesisaldusega jahus 17 % | Toorvalk Toorkiud |
| 2.19.10 | Päevaliliseemne söödajahu suure valgu- ja väikese tselluloosisaldusega fraktsioon | Päevaliliseemnejahu töötlemise toode, mis saadakse kooritud päevaliliseemnetest jahu jahvatamisel ja fraktsioneerimisel (sõelumine ja tuulamine). Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni 1 % aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosivõi puidukiude). Toorvalgu miinimumsisaldus: 9,5 % niiskusesisaldusega jahus 45 % Toorkiu maksimumsisaldus: 10 % niiskusesisaldusega jahus 8 % | Toorvalk, toorkiud |
| 2.19.11 | Päevaliliseemne- jahu suure tselluloos- sisaldusega fraktsioon | Päevaliliseemnejahu töötlemise toode, mis saadakse kooritud päevaliliseemnetest jahu jahvatamisel ja fraktsioneerimisel (sõelumine ja tuulamine). Üksnes ühendatud töötlemis- ja rafineerimistehases tootmisel võib sisaldada kuni 1 % aktiivmulda ja filteraineid (nt kobediomiiti, amorfseid silikaate ja ränidioksiidi, kihtsilikaate ning tselluloosivõi puidukiude). Toorkiu miinimumsisaldus: 10 % niiskusesisaldusega jahus 38 %. Toorvalgu miinimumsisaldus: 8 % niiskusesisaldusega jahus 17 % | Toorvalk, toorkiud |
| 2.20.1 | Taimeõli ja -rasv ⁽⁸⁾ | Õliseemnetest või õliviljadest pressimise ja/või ekstraheerimise teel saadud õli ja rasv (v.a riitsinusest saadav kastroõli) | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |

▼C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|-----------------------------|
| 2.21.1 | Toorletsitiinid | Õliseemnetest ja viljadest saadud toorolist fosfatiidide veega eraldamisel saadav toode. Fosfatiidide toorolist eraldamise käigus võib olla lisatud sidrunhapet, fosforhapet või naatriumhüdroksiidi või ensüüme. | |
| 2.22.1 | Kanepiseemned | <i>Cannabis sativa</i> L. sortide seemned, mille < 0,2 % tetrahüdrokannabinoolisisaldus vastab määrusega (EL) nr 639/2014 ⁽⁹⁾ kehtestatud kvantitatiivse määramise meetodile | |
| 2.22.2 | Kanepiseemnekook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku kanepi (<i>Cannabis sativa</i> L.) sortide seemnete (mille < 0,2 % tetrahüdrokannabinoolisisaldus vastab määrusega (EL) nr 639/2014 kehtestatud kvantitatiivse määramise meetodile) pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 2.22.3 | Kanepiseemneõli | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku kanepi (<i>Cannabis sativa</i> L.) sortide seemnete (mille < 0,2 % tetrahüdrokannabinoolisisaldus vastab määrusega (EL) nr 639/2014 kehtestatud kvantitatiivse määramise meetodile) pressimisel | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 2.23.1 | Unimagunaseemned | <i>Papaver somniferum</i> L. seemned | |
| 2.23.2 | Unimagunaseemnesrott | Õlitööstuse toode, mis saadakse unimagunaseemnekoogi ekstraheerimisel | Toorvalk |
| 2.24.1 | Õlivalviseemned | <i>Salvia hispanica</i> L. seemned | |

⁽⁵⁾ Termin „kook” asemel võib kasutada terminit „kakk”.

⁽⁶⁾ *Arachis hypogaea* L. puhul võib nimetuse „maapähkel” asendada nimetusega „arahhis”.

⁽⁷⁾ Vajaduse korral võib lisada märkuse „vähese glükosinolaadisisaldusega”, nagu see on määratletud ühenduse õigusaktides.

⁽⁸⁾ Vajaduse korral võib mõiste „taimeõli ja rasv” asendada mõistega „taimeõli” või „taimne rasv”. Mõistele tuleb lisada taimeliigi nimi ja vajaduse korral taimeosa nimetus. Tuleb täpsustada, kas õli(d) ja või rasv(ad) on toor- või rafineeritud toode/tooted.

⁽⁹⁾ Komisjoni 11. märtsi 2014. aasta delegeeritud määrus (EL) nr 639/2014, millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) nr 1307/2013, millega kehtestatakse ühise põllumajanduspoliitika raames toetuskavade alusel põllumajandustootjatele makstavate otsetoetuste eeskirjad, ning muudetakse kõnealuse määruse X lisa (ELT L 181, 20.6.2014, lk 1.).

3. Kaunviljade seemned ja nendest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|-------------------------------|---|-------------------|
| 3.1.1 | Aedoad, röstitud | Aedoa (<i>Phaseolus</i> spp.) või vigna (<i>Vigna</i> spp.) seemned, sobival viisil kuumtöödeldud | |
| 3.1.2 | Aedovalgu kontsentraat | Toode, mis saadakse tärglisevalmistamise käigus eraldatud aedoa mahlast | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| 3.2.1 | Jaanikaunad | Hariliku jaanikaunapuu (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) kuivatatud viljad, mis sisaldavad jaanikaunaseemneid | Toorkiud |
| 3.2.3 | Jämejahvatatud jaanikaunad | Toode, mis saadakse jaanikaunapuu kuivatatud viljade (kaunade) purustamisel, kusjuures enne on eraldatud seemned | Toorkiud |
| 3.2.4 | Jaanikaunapulber [jaanikaunajahu] | Toode, mis saadakse jaanikaunapuu kuivatatud viljade (kaunade) mikroniseerimisel, kusjuures enne on eraldatud seemned | Toorkiud Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 3.2.5 | Jaanikaunaidud | Jaanikaunapuu seemneidud | Toorvalk |
| 3.2.6 | Jaanikaunaidukook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse jaanikaunaidude pressimisel | Toorvalk |
| 3.2.7 | Jaanikaunaseemned | Jaanikaunadest saadud seemned, mis koosnevad endospermist, kestast ja idust. | Toorkiud |
| 3.2.8 | Jaanikaunaseemnekest | Jaanikaunaseemnekest, mis saadakse hariliku jaanikaunapuu seemnete koorimisel. | Toorkiud |
| 3.3.1 | Kikerherned | <i>Cicer arietinum</i> L. seemned | |
| 3.4.1 | Lääts-hiirehernes | <i>Ervum ervilia</i> L. seemned | |
| 3.5.1 | Põld-lambaläätse seemned | Põld-lambaläätse (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) seemned | |
| 3.6.1 | Guaarajahu | Toode, mis saadakse taimeliimi ekstraheerimisel india guaraaoa (<i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) seemnetest | Toorvalk |
| 3.6.2 | Guaaraidujahu | Toode, mis saadakse taimeliimi ekstraheerimisel india guaraaoa seemneidudest | Toorvalk |
| 3.7.1 | Põlduba | <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers.) ja var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.) seemned | |
| 3.7.2 | Põldoahelbed | Toode, mis saadakse kooritud põldubade aurutamisel või infrapunamikroniseerimisel ja valtsimisel | Tärklis Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|----------------------|
| 3.7.3 | Põldoa kelmed [Põldoa kestad] | Toode, mis saadakse põldoaseemnete koorimisel, koosneb peamiselt väliskestadest | Toorkiud Toorvalk |
| 3.7.4 | Põldoad, kooritud | Toode, mis saadakse põldoaseemnete koorimisel, koosneb peamiselt põldoaseemnetest | Toorvalk Toorkiud |
| 3.7.5 | Põldoavalk | Toode, mis saadakse põldubade jahvatamisel ja tuulamisel | Toorvalk |
| 3.8.1 | Läätsed | <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik. seemned. | |
| 3.8.2 | Läätskekestad | Toode, mis saadakse läätseseemnete koorimisel | Toorkiud |
| 3.9.1 | Maguslupiin | <i>Lupinus</i> spp. seemned, mille hulgas võib olla kuni 5 % mõruseemneid | Toorvalk |
| 3.9.2 | Maguslupiin, kooritud | Maguslupiini kooritud seemned | Toorvalk |
| 3.9.3 | Lupiinikelmed [lupiinikestad] | Toode, mis saadakse lupiiniseemnete koorimisel, koosneb peamiselt väliskestadest | Toorvalk Toorkiud |
| 3.9.4 | Lupiinipulp | Toode, mis saadakse maguslupiini koostisainete ekstraheerimisel | Toorkiud |
| 3.9.5 | Lupiini peenkliid | Toode, mis saadakse lupiinjahu valmistamisel maguslupiinist. Koosneb peamiselt iduleheosakestest ja väiksemal määral kestadest | Toorvalk Toorkiud |
| 3.9.6 | Lupiinivalk | Toode, mis saadakse tärklisevalmistamise käigus eraldatud maguslupiini-mahlast, või jahvatamise ja tuulamise tulemusena. | Toorvalk |
| 3.9.7 | Lupiinivalgujahu | Toode, mis saadakse maguslupiini töötlemisel suure valgusisaldusega jahu tootmiseks | Toorvalk |
| 3.10.1 | Mungoad | <i>Vigna radiata</i> L. oad | |
| 3.11.1 | Herned | <i>Pisum</i> spp. seemned | |
| 3.11.2 | Hernekliid | Toode, mis saadakse hernejahu valmistamisel. Koosneb peamiselt herneste koorimisel ja puhastamisel eraldatud kestadest | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--------------------------------------|--|---|
| 3.11.3 | Hernehelbed | Toode, mis saadakse kooritud herneseemnete aurutamisel või infrapuna-mikroniseerimisel ja valtsimisel | Tärklis |
| 3.11.4 | Hernejahu | Toode, mis saadakse herneste jahvatamisel | Toorvalk |
| 3.11.5 | Hernekestad | Toode, mis saadakse hernejahu valmistamisel. Koosneb peamiselt koorimisel ja puhastamisel eraldatud kestadest ja vähemal määral endospermist | Toorkiud |
| 3.11.6 | Herned, kooritud | Kooritud herneseemned | Toorvalk Toorkiud |
| 3.11.7 | Herne peenkliid | Toode, mis saadakse hernejahu valmistamisel. Koosneb peamiselt iduleheosakekestest ja väiksemal määral kestadest | Toorvalk Toorkiud |
| 3.11.8 | Herne sõelumisjäätgid | Mehaanilisel sõelumisel saadav toode, mis koosneb herneseemnete fraktsioonidest, mis eraldatakse enne täiendavat töötlemist | Toorkiud |
| 3.11.9 | Hernevalk | Toode, mis saadakse tärklisevalmistamise käigus eraldatud hernemahlast, või jahvatamise ja tuulamise tulemusena, võib olla osaliselt hüdrolüüsitud | Toorvalk |
| 3.11.10 | Hernepulp [Herne sisekiud] | Toode, mis saadakse hernestest tärklise ja valgu märgestraheerimisel. Koosneb peamiselt sisekiududest ja tärklisest | Niiskusesisaldus, kui < 70 % või > 85 % Tärklis Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 3.11.11 | Herne lahustuvad koostisained | Toode, mis saadakse hernestest tärklise ja valgu märgestraheerimisel. Koosneb peamiselt lahustuva test valkudest ja oligosahhariididest. | Niiskusesisaldus, kui < 60 % või > 85 % Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorvalk |
| 3.11.12 | Hernekiud | Toode, mis saadakse kooritud herneste jahvatamise ja sõelumise järgsel ekstraheerimisel | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|-------------------------------|---|--|
| 3.11.13 | Hernekreem | Toode, mis saadakse hernestest tärklise ja valgu märgestraheerimisel. Koosneb peamiselt lahustuva- test valkudest, sisekiust, tärklisest ja oligosahhariididest. Võib sisaldada kuni 1 % orgaanilisi happeid | Niiskusesisaldus, kui < 50 % või > 85 % Toorvalk Toorkiud Tärklis |
| 3.12.1 | Vikk | <i>Vicia sativa</i> L. var. <i>sativa</i> ja muude sortide seemned | |
| 3.13.1 | Põld-seahernes | <i>Lathyrus sativus</i> L. seemned, sobival viisil kuumtöödeldud | Kuumtöötlemismeetod |
| 3.14.1 | Üheõieline hiirehernes | <i>Vicia monanthos</i> Desf. seemned | |

4. Mugul- ja juurviljad ja nendest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| 4.1.1 | Suhkrupeet | Suhkrupeedi (<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell.) juur | |
| 4.1.2 | Suhkrupeedi pealsed ja juured | Suhkrutootmisest saadav värske toode, mis koosneb peamiselt puhastatud suhkrupeeditükkidest, mille küljes võib olla leheosi. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 50 % |
| 4.1.3 | Peedisuhkur [Sahharoos] | Suhkrupeedist vee abil ekstraheeritud suhkur | |
| 4.1.4 | Peedimelass | Siirupitoode, mis saadakse peedisuhkru tootmisel või rafineerimisel. Võib sisaldada kuni 0,5 % vahutamismisvastaseid aineid, 0,5 % veepehmentajaid, 2 % sulfaati ja 0,25 % sulfitit. | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 28 % |
| 4.1.5 | Peedimelass, mille suhkru- ja/või betaiinisaldust on osaliselt vähendatud | Toode, mis saadakse sahharoosi ja/või betaiini täiendaval veega ekstraheerimisel peedimelassist. Võib sisaldada kuni 2 % sulfaati ja kuni 0,25 % sulfitit. | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 28 % |
| 4.1.6 | Isomaltuloosi melass | Kristallimata fraktsioon, mis saadakse suhkrupeedist isomaltuloosi tootmisel sahharoosi ensüümidega töötlemise abil | Niiskusesisaldus, kui > 40 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|---|
| 4.1.7 | Märjad (suhkru)peedilõigud | Suhkrutööstuse toode, mis koosneb suhkrupeedilõikudest, millest on suhkur veega ekstraheeritud. Niiskusesisaldus vähemalt 82 %. Suhkru- saldus on väike ja läheneb (piimhappe)käärutamise tõttu nullile. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 82 % või > 92 % |
| 4.1.8 | Pressitud (suhkru)peedilõigud | Suhkrutööstuse toode, mis koosneb suhkrupeedilõikudest, millest on suhkur veega ekstraheeritud ning mis on mehaaniliselt pressitud. Niiskusesisaldus kuni 82 %. Suhkru- saldus on väike ja läheneb (piimhappe)käärutamise tõttu nullile. Võib sisaldada kuni 1 % sulfaati. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 82 % |
| 4.1.9 | Pressitud (suhkru)peedilõigud, melassilisandiga | Suhkrutööstuse toode, mis koosneb suhkrupeedilõikudest, millest on suhkur veega ekstraheeritud ning mis on mehaaniliselt pressitud ja millele on lisatud melassi. Niiskusesisaldus kuni 82 %. Suhkru- saldus väheneb (piimhappe)käärutamise tõttu. Võib sisaldada kuni 1 % sulfaati. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 82 % |
| 4.1.10 | Kuivatatud (suhkru)peedilõigud | Suhkrutööstuse toode, mis koosneb suhkrupeedilõikudest, millest on suhkur veega ekstraheeritud ja mis on mehaaniliselt pressitud ning kuivatatud. Võib sisaldada kuni 2 % sulfaati. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Sahharoosina väljendatud üldsuhkur, kui > 10,5 % |
| 4.1.11 | Kuivatatud (suhkru)peedilõigud, melassilisandiga | Suhkrutööstuse toode, mis koosneb suhkrupeedilõikudest, millest on suhkur veega ekstraheeritud, mis on mehaaniliselt pressitud ja kuivatatud ning millele on lisatud melassi. Võib sisaldada kuni 0,5 % vahutamisevastaseid aineid ja kuni 2 % sulfaati. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 4.1.12 | Suhkrusiirup | Suhkru ja/või melassi töötlemisel saadav toode. Võib sisaldada kuni 0,5 % sulfaati ja kuni 0,25 % sulfitit. | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 35 % |
| 4.1.13 | (Suhkru)peeditükid, keedetud | Toode, mis saadakse toidusiirupi tootmisel suhkrupeedist. | Kuivatatuna: soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Pressituna: soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 50 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|---|
| 4.1.15 | (Suhkru)peedime- lass, betaiinirikas, vedel/kuivatatud ⁽¹⁰⁾ | Toode, mis saadakse suhkru veega ekstraheerimisel ja suhkrupeedime- lassi täiendaval filtrimisel. Sel viisil saadud toode sisaldab melassi koosti- sosi ja kuni 20 % looduslikku betaiini. Võib sisaldada kuni 0,5 % vahuta- misvastaseid aineid, 0,5 % veepeh- mendajaid, 2 % sulfaati ja 0,25 % sulfitit. | Betaiinisisaldus Sahharoosina väljen- datud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 14 % |
| 4.1.16 | Isomaltuloos | Isomaltuloos on kristalne monohü- draat, mis saadakse suhkrupeedist sahharoosi ensüümidega töötlemise abil | |
| 4.2.1 | Peedimahl | Punapeedist (<i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> var. <i>conditiva</i>) pressitud mahl, mis kontseentreeritakse ja pastö- riseeritakse, on säilitanud tüüpilise juurviljamaitse ja -lõhna. | Niiskusesisaldus, kui < 50 % või > 60 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.3.1 | Porgandid | Kollase või punase porgandi (<i>Daucus carota</i> L.) juured. | |
| 4.3.2 | Porgandikoored, aurutatud | Porgandi töötlemisel saadav niiske toode, mis koosneb porgandijuurtest auruga töötlemisel eemaldatud porgandikoortest, millele võib olla lisatud täiendavalt geeljat porgandi- tärklisi. Niiskusesisaldus kuni 97 % | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui > 97 % |
| 4.3.3 | Porgandikaaped | Niiske toode, mis saadakse mehaani- lise eraldamise abil porgandite ja porgandijääkide töötlemise käigus. Toode võib olla kuumtöödeldud. Niiskusesisaldus kuni 97 %. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui > 97 % |
| 4.3.4 | Porgandihelbed | Toode, mis saadakse kollase või punase porgandi juurte helvestamise teel, seejärel toode kuivatatakse | |
| 4.3.5 | Porgand, kuivatatud | Kollase või punase porgandi juured igal kujul, kuivatatuna. | Toorkiud |
| 4.3.6 | Porgandisööt, kuivatatud | Toode, mis koosneb kuivatatud porgandipulbist ja -koortest. | Toorkiud |
| 4.3.7 | Porgandimahl | Porgandijuurtest pressitud mahl, mis kontseentreeritakse ja pastöriseeritakse | Niiskusesisaldus, kui < 40 % või > 60 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---------------------------------|--|---|
| 4.4.1 | Sigurijuured | <i>Cichorium intybus</i> L. juured | |
| 4.4.2 | Siguri pealsed ja juured | Siguri töötlemisel saadav värske toode. Koosneb peamiselt puhastatud sigurijuuretükkidest ja leheosadest. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 50 % |
| 4.4.3 | Siguriseemned | <i>Cichorium intybus</i> L. seemned | |
| 4.4.4 | Pressitud siguripulp | <i>Cichorium intybus</i> L. juurtest inuliini tootmisel saadav toode, koosneb ekstraheeritud ja mehaaniliselt pressitud siguriviiludest. Siguri (lahustuvad) süsivesikud ja vesi on osaliselt eemaldatud. Võib sisaldada kuni 1 % sulfaati ja kuni 0,2 % sulfitit | Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Niiskusesisaldus, kui < 65 % või > 82 % |
| 4.4.5 | Kuivatatud siguripulp | <i>Cichorium intybus</i> L. juurtest inuliini tootmisel saadav toode, koosneb ekstraheeritud ja mehaaniliselt pressitud siguriviiludest, mis seejärel kuivatatakse. Siguri (lahustuvad) süsivesikud on osaliselt ekstraheeritud. Võib sisaldada kuni 2 % sulfaati ja kuni 0,5 % sulfitit | Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.4.6 | Sigurijuurepulber | Toode, mis saadakse sigurijuure tükeldamisel, kuivatamisel ja jahvatamisel. Võib sisaldada kuni 1 % paakumisvastaseid aineid | Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.4.7 | Sigurimelass | Siguritöötlemise toode, mis saadakse inuliini ja oligofruktoosi tootmise käigus. Sigurimelass koosneb orgaanilisest taimsest materjalist ja mineraalidest. Võib sisaldada kuni 0,5 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toortuhk Niiskusesisaldus, kui < 20 % või > 30 % |
| 4.4.8 | Sigurimelassi raba | Siguritöötlemise kaasaadus, mis saadakse pärast inuliini ja oligofruktoosi eraldamist ja ioonvahetiga elueerimist. Sigurimelassi raba koosneb orgaanilisest taimsest materjalist ja mineraalidest. Võib sisaldada kuni 1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toortuhk Niiskusesisaldus, kui < 30 % või > 40 % |
| 4.4.9 | Inuliin ⁽¹¹⁾ | Inuliin on <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> L. või <i>Helianthus tuberosus</i> juurtest ekstraheeritud fruktaan; toorinuliin võib sisaldada kuni 1 % sulfaati ja kuni 0,5 % sulfitit. | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---|
| 4.4.10 | Oligofruktoosisiirup | Toode, mis saadakse harilikust sigurist (<i>Cichorium intybus</i> L.) saadud inuliini osalisel hüdrolüüsimisel; tooroligofruktoosisiirup võib sisaldada kuni 1 % sulfaati ja kuni 0,5 % sulfitit | Niiskusesisaldus, kui < 20 % või > 30 % |
| 4.4.11 | Oligofruktoos, kuivatatud | Toode, mis saadakse harilikust sigurist (<i>Cichorium intybus</i> L.) saadud inuliini osalisel hüdrolüüsimisel ja kuivatamisel | |
| 4.5.1 | Küüslauk, kuivatatud | Puhta jahvatatud küüslaugu (<i>Allium sativum</i> L.) pulber, värvus valgest kollaseni | |
| 4.6.1 | Maniokk [Tapiokk] [Kassaava] | <i>Manihot esculenta</i> Crantz juuremugulad, igal kujul | Niiskusesisaldus, kui < 60 % või > 70 % |
| 4.6.2 | Maniokk, kuivatatud [Tapiokk, kuivatatud] | Manioki juuremugulad, igal kujul, kuivatatud | Tärglis Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.7.1 | Sibulapulp | Niiske toode, mis saadakse sibulate (perekond <i>Allium</i>) töötlemisel, sisaldab nii kesti kui ka terveid sibulaid. Kui toode saadakse sibulaõli tootmisel, koosneb ta peamiselt kuumutatud sibulajääkidest | Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.7.2 | Sibulad, praetud | Kooritud ja peenestatud sibulatükid, mis seejärel praetakse | Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest Toorrasv |
| 4.7.3 | Sibula ekstraktid, kuivatatud | Kuiv toode, mis saadakse värske sibulate töötlemisel. Toode saadakse alkoholi ja/või veega ekstraheerimisel, vee- või alkoholifraktsioon eraldatakse ja pihustuskuivatatakse. Koosneb peamiselt süsivesikutest | Toorkiud |
| 4.8.1 | Kartulid | <i>Solanum tuberosum</i> L. mugulad | Niiskusesisaldus, kui < 72 % või > 88 % |
| 4.8.2 | Kartulid, kooritud | Kartulid, millelt on auruga töötlemisel eemaldatud kest | Tärglis Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|-----------------------------------|--|--|
| 4.8.3 | Kartulikoored, aurutatud | Kartuli töötlemisel saadav niiske toode, mis koosneb auruga töötlemisel eemaldatud kartulikoortest, millele võib olla lisatud täiendavalt geeljat kartulitärklis | Niiskusesisaldus, kui > 93 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.8.4 | Kartulilõigud, toored | Toode, mis saadakse inimtoiduks ettenähtud kartulitoodete valmistamisel, kartulid võivad olla kooritud | Niiskusesisaldus, kui > 88 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.8.5 | Kartulikaaped | Toode, mis saadakse mehaanilise eraldamise abil kartulite ja kartulijääkide töötlemise käigus. Toode võib olla kuumtöödeldud | Niiskusesisaldus, kui > 93 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.8.6 | Kartul, püreena | Blanšeeritud või keedetud ja seejärel püreestatud kartulitooded | Tärklis Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.8.7 | Kartulihelbed | Toode, mis saadakse pestud, kooritud või koorimata ning aurutatud kartulite rotatsioonkuivatamisel | Tärklis Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 4.8.8 | Kartulipulp | Toode, mis saadakse kartulitärklise tootmisel, koosneb ekstraheeritud jahvatatud kartulist | Niiskusesisaldus, kui < 77 % või > 88 % |
| 4.8.9 | Kartulipulp, kuivatatud | Kuivatatud toode, mis saadakse kartulitärklise tootmisel, koosneb ekstraheeritud jahvatatud kartulist | |
| 4.8.10 | Kartulivalk | Toode, mis saadakse tärklisetootmisel, koosneb peamiselt valgust, mis on järele jäänud pärast tärklise eraldamist. | Toorvalk |
| 4.8.11 | Kartulivalk, hüdrolüüsitud | Valk, mis saadakse kartulivalgu kontrollitud ensümaatilise hüdrolüüsi abil | Toorvalk |
| 4.8.12 | Kartulivalk, kääritatud | Toode, mis saadakse kartulivalgu kääritamise ja pihustuskuivatamise tulemusena. | Toorvalk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---------------------------------------|--|--|
| 4.8.13 | Kartulivalk, kääritatud, vedel | Vedel toode, mis saadakse kartulivalgu kääritamisel | Toorvalk |
| 4.8.14 | Kartulimahl, kontseentreeritud | Kontseentreeritud toode, mis saadakse kartulitärklise tootmisel, koosneb ainetest, mis jäävad järele pärast seda, kui kartulipulbist on eemaldatud osa kiudu, valku ja tärklisist ning osa veest on aurustunud | Niiskusesisaldus, kui < 50 % või > 60 % Kui niiskusesisaldus on < 50 %: — Toorvalk — Toortuhk |
| 4.8.15 | Kartuligraanulid | Kartulid, mis on pestud, kooritud, mille suurust on vähendatud (lõikamine, helvestamine jne) ja mis on kuivatatud | |
| 4.9.1 | Maguskartul ehk bataat | <i>Ipomoea batatas</i> L. mugulad, igal kujul | Niiskusesisaldus, kui < 57 % või > 78 % |
| 4.10.1 | Maapirn [Topinambur] | <i>Helianthus tuberosus</i> L. mugulad, igal kujul | Niiskusesisaldus, kui < 75 % või > 80 % |
| 4.11.1 | Aedrõika mahl | Aedrõika juurtest (<i>Raphanus sativus</i> L.) pressitud mahl, kuivatatud ja pastöriseeritud | Niiskusesisaldus, kui < 30 % või > 50 % |

⁽¹⁰⁾ Mõisted erinevad eeskätt niiskusesisalduse poolest. Kasutada tuleb asjakohast mõistet.

⁽¹¹⁾ Nimetusele tuleb lisada taimeliigi nimi.

5. Muud seemned ja viljad ning nendest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---------------------------------------|---|----------------------|
| 5.1.1 | Tammetõrud | Hariliku tamme (<i>Quercus robur</i> L.), kivitamme (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.), korgitamme (<i>Quercus suber</i> L.) või muude perekonna <i>Quercus</i> liikide terved viljad | |
| 5.1.2 | Tammetõrud, kooritud | Toode, mis saadakse tammetõrude koorimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.2.1 | Mandlid | Hariliku mandlipuu (<i>Prunus dulcis</i>) terved või purustatud viljad, kooritud või koorimata | |
| 5.2.2 | Mandlikestad | Mandlikestad, mis saadakse kooritud mandlituumadest füüsilise eraldamise ja jahvatamise teel | Toorkiud |
| 5.2.3 | Mandlituumakook ⁽²⁾ | Õlitõöstuse toode, mis saadakse mandlituumade pressimisel | Toorvalk Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|---|
| 5.3.1 | Aniisiseemned | Hariliku aniisi (<i>Pimpinella anisum</i>) seemned | |
| 5.4.1 | Õunapulp, kuivatatud [õunte pressimisjääd, kuivatatud] | Toode, mis saadakse aed-õunapuu (<i>Malus domestica</i>) viljadest mahla või siidri tootmisel. Koosneb peamiselt õuna kuivatatud pulbist ja koortest | Toorkiud |
| 5.4.2 | Õunapulp, pressitud [õunte pressimisjääd, pressitud] | Niiske toode, mis saadakse õunamahla või -siidri tootmisel. Koosneb peamiselt õuna pressitud viljalihast ja koortest | Toorkiud |
| 5.4.3 | Õunamelass | Toode, mis saadakse pärast õunapulbist pektiini valmistamist | Toorvalk Toorkiud Toorõlid ja -rasvad, kui > 10 % |
| 5.5.1 | Suhkrupeediseemned | Suhkrupeediseemned | |
| 5.6.1 | Tatar | Hariliku tatra (<i>Fagopyrum esculentum</i>) seemned | |
| 5.6.2 | Tatra jämekliid ja kliid | Toode, mis saadakse tatraterade jahvatamisel | Toorkiud |
| 5.6.3 | Tatra peenkliid | Jahutööstuse toode, mis saadakse tatra sõelumisel. Koosneb peamiselt endospermiosakestest, mille hulgas on väikseid kestaosiseid ja terade eri osi. Ei tohi sisaldada rohkem kui 10 % toorkiudu | Toorkiud Tärklis |
| 5.7.1 | Punase peakapsa seemned | Punase peakapsa (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>) seemned | |
| 5.8.1 | Kanaari paelrohu seemned | <i>Phalaris canariensis</i> seemned | |
| 5.9.1 | Hariliku kõõmne seemned | <i>Carum carvi</i> L. seemned | |
| 5.12.1 | Terved või purustatud kastanid | Toode, mis saadakse kastanijahu valmistamisel, koosneb peamiselt endospermiosakestest, väikestest kestaosistest ja väikesest hulgast kastani (<i>Castanea</i> spp.) jääkidest | Toorvalk Toorkiud |
| 5.13.1 | Tsitruspulp ⁽¹²⁾ | Toode, mis saadakse tsitruse (<i>Citrus</i> (L.) ssp.) viljadest mahla pressimise käigus. Võib sisaldada kokku kuni 1 % metanooli, etanooli ja propaan-2-ooli, veevabale kujule arvatult | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|----------------------|
| 5.13.2 | Tsitruspulp, ⁽¹²⁾ kuivatatud | Toode, mis saadakse mahla pressimisel tsitrusviljadest, kuivatatud. Võib sisaldada kokku kuni 1 % metanooli, etanooli ja propaan-2-ooli, veevabale kujule arvatatult | Toorkiud |
| 5.14.1 | Aasristiku seemned | <i>Trifolium pratense</i> L. seemned | |
| 5.14.2 | Valge ristiku seemned | <i>Trifolium repens</i> L. seemned | |
| 5.15.1 | Kohvioakestad | Toode, mis saadakse kohvipuu (<i>Coffea</i> L.) kooritud seemnetest | Toorkiud |
| 5.16.1 | Rukkililleseemned | <i>Centaurea cyanus</i> L. seemned | |
| 5.17.1 | Kurgiseemned | <i>Cucumis sativus</i> L. seemned | |
| 5.18.1 | Küpressiseemned | <i>Cupressus</i> L. seemned | |
| 5.19.1 | Datlid | <i>Phoenix dactylifera</i> L. viljad | |
| 5.19.2 | Datliseemned | <i>Phoenix dactylifera</i> L. terved seemned | Toorkiud |
| 5.20.1 | Apteegitilli seemned | <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. seemned | |
| 5.21.1 | Viigimarjad | <i>Ficus carica</i> L. viljad | |
| 5.22.1 | Puuviljatuumad ⁽¹³⁾ | Toode koosneb pähkli või luuviljakivi sees olevatest söödavatest seemnetest | |
| 5.22.2 | Puuviljapulp ⁽¹³⁾ | Toode, mis saadakse puuviljamahla ja -püree valmistamisel | Toorkiud |
| 5.22.3 | Puuviljapulp, kuivatatud ⁽¹³⁾ | Toode, mis saadakse puuviljamahla ja -püree valmistamisel ja mis seejärel kuivatatakse | Toorkiud |
| 5.23.1 | Salatkress | <i>Lepidium sativum</i> L. seemned | Toorkiud |
| 5.24.1 | Kõrreliste heintaimede seemned | Sugukondadesse <i>Poaceae</i> , <i>Cyperaceae</i> ja <i>Juncaceae</i> kuuluvate kõrreliste seemned | |
| 5.25.1 | Viinamarjaseemned | Viinamarjapulbist eraldatud viinapuu (<i>Vitis</i> L.) marjade seemned, millest õli ei ole ekstraheeritud | Toorrasv Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|----------------------|
| 5.25.2 | Viinamarjaseemneja-hu | Toode, mis saadakse õli ekstraheerimisel viinamarjaseemnetest | Toorkiud |
| 5.25.3 | Viinamarjapulp [viinamarjade pressimisjääk] | Viinamarjapulp, mida on pärast alkoholi eraldamist kuivatatud ja millest on eemaldatud võimalikult palju rootsusid ja seemneid | Toorkiud |
| 5.25.4 | Viinamarjaseemnete lahustuvad koostisosad | Toode, mis saadakse viinamarjaseemnetest pärast viinamarjamahla tootmist. Sisaldab peamiselt süsivesikuid | Toorkiud |
| 5.26.1 | Sarapuupähkel | <i>Corylus</i> (L.) spp. terved või purustatud viljad, kooritud või koorimata | |
| 5.26.2 | Sarapuupähklikook ⁽²⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse sarapuupähklituumade pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.27.1 | Pektiin | Pektiin saadakse sobiva taimse materjali, tavaliselt tsitrusviljade ja õunte (looduslike liinide) vesiekstraktsioonil. Orgaanilise sadestina võib kasutada ainult metanooli, etanooli ja propaan-2-ooli. Võib sisaldada kokku kuni 1 % metanooli, etanooli ja propaan-2-ooli, veevabale kujule arvatult. Pektiin koosneb peamiselt polügalakturoonhappe metüülosaestritest ja nende ammoniumi-, naatriumi-, kaaliumi- ning kaltsiumisooladest | |
| 5.28.1 | Pronks-lutiklille seemned | <i>Perilla frutescens</i> L. seemned ja nende jahvatamisel saadud tooted | |
| 5.29.1 | Männipähklid | <i>Pinus</i> (L.) spp. seemned | |
| 5.30.1 | Pistaatsiapähklid | <i>Pistacia vera</i> L. viljad | |
| 5.31.1 | Teeleheseemned | <i>Plantago</i> (L.) spp. seemned | |
| 5.32.1 | Rediseseemned | <i>Raphanus sativus</i> L. seemned | |
| 5.33.1 | Spinatiseemned | <i>Spinacia oleracea</i> L. seemned | |
| 5.34.1 | Ohakaseemned | <i>Carduus marianum</i> L. seemned | |
| 5.35.1 | Tomatipulp [Tomati pressimisjääd] | Toode, mis saadakse harilikust tomatist (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) mahla pressimisel. Koosneb peamiselt tomatikestadest ja seemnetest | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|----------------------|
| 5.36.1 | Hariliku raudrohu seemned | <i>Achillea millefolium</i> L. seemned | |
| 5.37.1 | Aprikoosituuma-kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku aprikoosipuu (<i>Prunus armeniaca</i> L.) viljatuumade pressimisel. Võib sisaldada vesiniktsüaniidhapet | Toorvalk Toorkiud |
| 5.38.1 | Pärsia haukaputke kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse pärsia haukaputke (<i>Bunium persicum</i> L.) seemnete pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.39.1 | Hariliku kurgirohu seemne kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku kurgirohu (<i>Borago officinalis</i> L.) seemnete pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.40.1 | Kuningakepiseemne-kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse kuningakepi (<i>Oenothera</i> L.) seemnete pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.41.1 | Granaatõunaseemne-kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse hariliku granaadipuu (<i>Punica granatum</i> L.) viljaseemnete pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 5.42.1 | Kreeka pähkli kook ⁽⁵⁾ | Õlitööstuse toode, mis saadakse kreeka pähklipuu (<i>Juglans regia</i> L.) pähklituumade pressimisel | Toorvalk Toorkiud |

⁽¹²⁾ Sõna „tsitrus“ asendatakse tsitruseliigi nimetusega.

⁽¹³⁾ Sõna „puuvili“ asendatakse vajaduse korral puuvilja- või taimeliigi nimetusega.

6. Tugi- ja koresõõdad ning nendest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---|
| 6.1.1 | Peedilehed | <i>Beta</i> spp. lehed | |
| 6.2.1 | Teraviljad ⁽¹¹⁾ | Teraviljaliigi taim tervikuna või selle osad. | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.3.1 | Põhk ⁽¹¹⁾ | Teraviljadest saadud põhk | |
| 6.3.2 | Põhk, töödeldud ⁽¹¹⁾ | Toode, mis saadakse teraviljapõhu töötlemisel sobiva meetodiga | Naatrium, kui toodet on töödeldud NaOH-ga |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| 6.4.1 | Ristikujahu | Toode, mis saadakse ristiku (<i>Trifolium</i> ssp.) kuivatamisel ja jahvatamisel. Võib sisaldada ka kuni 20 % harilikku lutserni (<i>Medicago sativa</i> L.) ja hübriidlutserni (<i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i>) või muid söödakultuure, mida on kuivatatud ja jahvatatud koos ristikuga | Toorvalk Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.5.1 | Söödakultuuride jahu ⁽¹⁴⁾ [rohu-jahu ⁽¹⁴⁾] [rohu jahu ⁽¹⁴⁾] | Toode, mis saadakse söödakultuuride kuivatamisel ja jahvatamisel ning mõnel juhul kokkupressimisel ⁽¹⁵⁾ | Toorvalk Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.6.1 | Hein | Mis tahes rohttaime või liblikõielise taime või ürdi liigid, looduslikult või tehiskuivatatud | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.6.2 | Rohi; ürdid; liblikõielised taimed; kuivatatud | Mis tahes rohttaime, ürdi või liblikõielise taime liigist saadud toode, mis on tehiskuivatatud (igal kujul). | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.6.3 | Rohi; ürdid; liblikõielised taimed; [haljassööd] | Värske biomass, mis koosneb rohttaimedest, liblikõielistest taimedest või ürtidest | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.6.4 | Rohusilo | Põllu- ja rohumaalt saadud sileeritud biomass, mis koosneb mis tahes rohttaimedest, liblikõielistest taimedest või ürtidest | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.6.5 | Kuivisilo | Sileeritud või kuivatatud põllukultuurid (rohttaimed, liblikõielised taimed või ürdid), mille kuivainesisaldus on vähemalt 50 %, pallidesse mässitud või tornhoidlas ladustatavad | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.7.1 | Kanepijahu | Jahu, mis saadakse hariliku kanepi (<i>Cannabis sativa</i> L.) sortide (mille < 0,2 % tetrahüdrokannabinoolisisaldus vastab määrusega (EL) nr 639/2014 kehtestatud kvantitatiivse määramise meetodile) varte jahvatamisel | Toorvalk |
| 6.7.2 | Kanepikiud | Toode, mis saadakse hariliku kanepi (<i>Cannabis sativa</i> L.) sortide (mille < 0,2 % tetrahüdrokannabinoolisisaldus vastab määrusega (EL) nr 639/2014 kehtestatud kvantitatiivse määramise meetodile) varte mehaanilise pressimise käigus | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|---|
| 6.8.1 | Põldoapõhk | Põldoa (<i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers.) ja (var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.) põhk | |
| 6.9.1 | Linapõhk | Hariliku lina (<i>Linum usitatissimum</i> L.) põhk | |
| 6.10.1 | Lutsern | <i>Medicago sativa</i> L. ja <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> taimed või nende osad | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.10.2 | Lutsern, looduslikult kuivatatud | Lutsern, looduslikult kuivatatud | Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.10.3 | Lutsern, kõrgel temperatuuril kuivatatud [Tehiskuivatatud lutsern] | Tehiskuivatatud lutsern, mis tahes kujul | Toorvalk Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.10.4 | Lutsern, ekstrudeeritud | Ekstrudeeritud lutsernigraanulid | |
| 6.10.5 | Lutsernijahu ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁶⁾ | Toode, mis saadakse lutserni kuivatamisel ja jahvatamisel. Võib sisaldada ka kuni 20 % ristikut või muid söödakultuure, mida on kuivatatud ja jahvatatud koos lutserniga | Toorvalk Toorkiud Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % kuivainest |
| 6.10.6 | Lutserni pressimisjääd | Kuivatatud toode, mis saadakse lutsernist mahla pressimisel | Toorvalk Toorkiud |
| 6.10.7 | Lutsernivalgu kontsentraat | Toode, mis tehnilise kuivatamise abil saadakse pressitud lutsernimahla fraktsioonidest, mis on valgu sadestamiseks eelnevalt tsentrifugimise teel eraldatud ja kuumtöödeldud | Toorvalk Karoteen |
| 6.10.8 | Lutserni lahustuvad koostisained | Toode, mis saadakse valgu ekstraheerimisel lutsernimahlast | Toorvalk |
| 6.11.1 | Maisisilo | <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> sildeeritud taimed või nende osad | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|-------------------|
| 6.12.1 | Hernepõhk | <i>Pisum</i> spp. saadud põhk | |
| 6.13.1 | Rapsiseemne ⁽⁷⁾ põhk | <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.), kolmepesalise rüpsi (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz) ja rüpsi (<i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) põhk | |

⁽¹⁴⁾ Nimetusele lisaks võib märkida ka taimeliigi nimetuse.

⁽¹⁵⁾ Välja arvatud harilik kanep (*Cannabis sativa* L.)

⁽¹⁶⁾ Termin „jahu“ asemel võib kasutada terminit „graanulid“. Nimetusele lisaks võib märkida kuivatamisviisi.

7. Muud taimed, vetikad, seemned, ja nendest saadud tooted

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 7.1.1 | Vetikad ⁽¹⁷⁾ | Vetikad, elusad või töödeldud, sh värsked, jahutatud või külmutatud vetikad. Võib sisaldada kuni 0,1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Jood, kui > 100 ppm |
| 7.1.2 | Vetikad, ⁽¹⁷⁾ kuivatatud | Toode, mis saadakse vetikate kuivatamisel. Toode võib olla pestud joodisisalduse vähendamiseks; vetikad on inaktiveeritud. Võib sisaldada kuni 0,1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Jood, kui > 100 ppm |
| 7.1.3 | Vetikasrott ⁽¹⁷⁾ | Toode, mis saadakse vetikaõli valmistamisel vetikate ekstraheermisel. Vetikad on inaktiveeritud. Võib sisaldada kuni 0,1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Jood, kui > 100 ppm |
| 7.1.4 | Vetikaõli ⁽¹⁷⁾ | Vetikate ekstraheermisel saadud õli. Võib sisaldada kuni 0,1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 7.1.6 | Merevetikajahu ⁽¹⁷⁾ | Toode, mis saadakse makrovetikate, eelkõige puna-, pruun- ja rohevetikate kuivatamisel ja jahvatamisel. Toode võib olla pestud joodisisalduse vähendamiseks. Võib sisaldada kuni 0,1 % vahutamistvastaseid aineid | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Jood, kui > 100 ppm |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|--|
| 7.1.7 | Punavetikatest (<i>Asparagopsis</i>) saadud vetikajahu | Toode, mis saadakse makrovetikate, eelkõige punavetikate (<i>Asparagopsis</i>) kuivatamisel ja jahvatamisel. Võib olla pestud joodi- ja broomisisalduse vähendamiseks | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Jood, kui > 100 ppm |
| 7.2.1 | Seened, ⁽¹⁷⁾ kuivatatud | Kuivatatud seened ja/või seeneniidistik, mis saadakse suure kiudaine, aminohapete ja polüsahhariidide sisaldusega söögiseentest | Toorkiud Toorvalk |
| 7.3.1 | Puukoored ⁽¹⁷⁾ | Puude või pöösaste puhastatud ja kuivatatud koored | Toorkiud |
| 7.4.1 | Õied, ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁷⁾, kuivatatud | Söödavate taimede kuivatatud õite kõik osad ja nende fraktsioonid | Toorkiud |
| 7.5.1 | Brokoli, kuivatatud | Toode, mis saadakse brokoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Plenck) kuivatamisel pärast pesemist, suuruse vähendamist (lõikamist, helvestamist jne) ja vee eraldamist | |
| 7.6.1 | Suhkruroomelass | Siirupine toode, mis saadakse suhkruroost (<i>Saccharum</i> L.) suhkru tootmisel või rafineerimisel. Võib sisaldada kuni 0,5 % vahutamisevastaseid aineid, 0,5 % veepehmedajaid, 3,5 % sulfaati ja 0,25 % sulfitit | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 30 % |
| 7.6.2 | Suhkruroomelass, vähendatud suhkruisaldusega | Toode, mis saadakse sahharoosi täiendaval vee abil ekstraheerimisel suhkruroomelassist | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 28 % |
| 7.6.3 | Roosuhkur [sahharoos] | Suhkruroost vee abil ekstraheeritud suhkur | |
| 7.6.4 | Suhkruroo pressimisjäädgid | Toode, mis saadakse suhkru vee abil ekstraheerimisel suhkruroost. Koosneb peamiselt kiududest. | Toorkiud |
| 7.7.1 | Lehed, ⁽¹⁵⁾ ⁽¹⁷⁾, uivatatud | Söödavate taimede kuivatatud lehed ja nende fraktsioonid | Toorkiud |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 7.8.1 | Lignotselluloos | Toode, mis saadakse looduslikult kuivanud toorpuidu mehaanilisel töötlemisel, koosneb peamiselt lignotselluloosist | |
| 7.8.2 | Pulbertselluloos | Toode saadakse ligniini lagunemisel ja eraldumisel ning töötlemata puidu taimsest kiust ⁽¹⁵⁾ tselluloosina täiendava puhastamisega. Seda muudetakse üksnes mehaanilisel töötlemisel. Neutraalset detergendi kiudu (NDF) vähemalt 87 % | |
| 7.9.1 | Magusjuure juured | <i>Glycyrrhiza</i> L. juured | |
| 7.10.1 | Münt | Toode, mis saadakse <i>Mentha spicata</i> L., <i>Mentha × piperita</i> L. või <i>Mentha viridis</i> L. maapealsete osade kuivatamisel, igal kujul | |
| 7.11.1 | Spinat, kuivatatud | <i>Spinacia oleracea</i> L. kuivatamisel saadav toode, igal kujul | |
| 7.12.1 | Mohaave tääkliilia | <i>Yucca schidigera</i> Roezl. vartest saadud pulber | Toorkiud |
| 7.12.2 | Mohaave tääkliilia mahl | Toode, mis saadakse <i>Yucca schidigera</i> varte lõikamisel ja pressimisel, koosneb peamiselt süsivesikutest | |
| 7.13.1 | Taimne süsi [Puusüsi] | Toode, mis saadakse orgaanilise taimematerjali söestamisel | |
| 7.14.1 | Puit ⁽¹⁷⁾ | Keemiliselt töötlemata puit või puidukiud | Toorkiud |
| 7.14.2 | Puidumelass ⁽¹⁷⁾ | Toode, mis saadakse töötlemata toorpuidu kuumtöötlemisel ja pressimisel, koosneb peamiselt ksüloosist | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 7.15.1 | Maavitsalise jahu | Toode, mis saadakse maavitsaliste sugukonda kuuluva taime (<i>Solanum glaucophyllum</i>) lehtede kuivatamisel ja jahvatamisel | Toorkiud Vitamiin D ₃ |

⁽¹⁷⁾ Nimetusele lisatakse vajaduse korral taime-, seene- või vetikaliigi nimi. Kui saadud söödämaterjal sisaldab üle 5 % muid liike, tuleb need ka märkida.

▼C1

8. Piimatooted ja nendest saadud tooted

Käesolevas peatükis esitatud söödamerjalid peavad vastama määruuses (EÜ) nr 1069/2009 sätestatud nõuetele ja määruuse (EL) nr 142/2011 X lisas esitatud erinõuetele piima, ternespiima ning muude teatavate piimasaaduste kohta

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| 8.1.1 | Või ja võitooted | Või ja või tootmisel või töötlemisel saadavad tooted (nt vadak), kui neid ei ole eraldi loetletud | Toorvalk Toorrasv Laktoos Niiskusesisaldus, kui > 6 % |
| 8.2.1 | Petipiim/ petipiimapulber ⁽¹⁸⁾ | Toode, mis saadakse või valmistamisel koorest või samalaadsel töötlusel. Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada: — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraanaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | Toorvalk Toorrasv Laktoos Niiskusesisaldus, kui > 6 % |
| 8.3.1 | Kaseiin | Toode, mis saadakse lõssist või petipiimast happe või laabiga väljasadestatud kaseiini kuivatamisel | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 10 % |
| 8.4.1 | Kaseinaat | Toode, mis eraldatakse kohupiimast või kaseiinist kasutades neutraliseerivaid aineid ja kuivatamist | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 8.5.1 | Juust ja juustutooted | Juust ning juustust ja piimapõhistest toodetest saadud tooted | Toorvalk Toorrasv |
| 8.6.1 | Ternespiim/ ternespiimapulber ⁽¹⁸⁾ | Kuni viis päeva pärast poegimist piimalooma piimanäärmetest erituv vedelik | Toorvalk |
| 8.7.1 | Piimatootmise kõrvalsaadused | <p>Tooted, mis saadakse piimatoodete tootmisel, sh tsentrifuugimis- või separeerimissete, piimavesi, piimas leiduvad mineraalained.</p> <p>Spetsiaalselt söödamaterjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | Niiskus Toorvalk Toorrasv Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 8.8.1 | Kääritatud piimatooted | Piima kääritamisel saadavad tooted (nt jogurt jne) | Toorvalk Toorrasv |
| 8.9.1 | Laktoos | Piimast või vadakust saadud suhkur, mida on puhastatud ja kuivatatud | Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 8.10.1 | Piim/piimapulber ⁽¹⁸⁾ | Ühe või mitme lüpsmise tulemusena udarast eritunud sekreet | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 5 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| 8.11.1 | Lõss/lõssipulber ⁽¹⁸⁾ | Piim, mille rasvasisaldust on koore eraldamise abil vähendatud | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 8.12.1 | Piimarasv | Toode, mis saadakse piima koorimisel | Toorrasv |
| 8.13.1 | Piimavalgu-pulber ⁽¹⁸⁾ | Toode, mis saadakse piimast keemilise või füüsilise töötuse abil eraldatud valgu kuivatamisel | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 8.14.1 | Kondenspiim ja sellest saadud tooted | Kondenspiim ja selle tootmisel või töötlemisel saadud tooted | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 8.15.1 | Piimapermeaat/piimapermeaadi pulber ⁽¹⁸⁾ | Toode, mis saadakse piima (ultra-, nano- või mikro-) filtrimisega – läbi membraani läinud osa, millest laktoos võib olla osaliselt eraldatud. Toote puhul võib olla kasutatud pöördosmoosi või kuivatamist | Toortuhk Toorvalk Laktoos Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 8.16.1 | Piimaretentaat/piimaretentaadi pulber ⁽¹⁸⁾ | Toode, mis saadakse piima (ultra-, nano- või mikro-) filtrimisega – membraanile jäänud osa | Toorvalk Toortuhk Laktoos Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 8.17.1 | Vadak/vadakupulber ⁽¹⁸⁾ | Toode, mis saadakse juustu, kohupiima või kaseiini valmistamisel või samalaadsel töötusel. Spetsiaalselt söödamaterjalina valmistamise puhul võib sisaldada: — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; | Toorvalk Laktoos Niiskusesisaldus, kui > 8 % Toortuhk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | |
| 8.18.1 | Laktoosivaba vadak/ laktoosivaba vadakupulber ⁽¹⁸⁾ | <p>Vadak, millest laktoos on osaliselt eraldatud.</p> <p>Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | <p>Toorvalk</p> <p>Laktoos</p> <p>Niiskusesisaldus, kui > 8 %</p> <p>Toortuhk</p> |
| 8.19.1 | Vadakuvalk/ vadakuvalgu- pulber ⁽¹⁸⁾ | <p>Toode, mis saadakse vadakust keemilise või füüsilise töötlemise abil eraldatud vadakuvalgu kuivatamisel.</p> <p>Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; | <p>Toorvalk</p> <p>Niiskusesisaldus, kui > 8 %</p> |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | |
| 8.20.1 | Demineraliseeritud laktoosivaba vadak/ demineraliseeritud laktoosivaba vadakupulber ⁽¹⁸⁾ | <p>Vadak, millest laktoos ja mineraalained on osaliselt eraldatud.</p> <p>Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | <p>Toorvalk</p> <p>Laktoos</p> <p>Toortuhk</p> <p>Niiskusesisaldus, kui > 8 %</p> |
| 8.21.1 | Vadakupremeaat/ vadakupremeaadipulber ⁽¹⁸⁾ | <p>Toode, mis saadakse vadaku (ultra-, nano- või mikro-) filtrimisega – läbi membraani läinud osa, millest laktoos võib olla osaliselt eraldatud. Toote puhul võib olla kasutatud pöördosmoosi või kuivatamist.</p> <p>Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> | <p>Toortuhk</p> <p>Toorvalk</p> <p>Laktoos</p> <p>Niiskusesisaldus, kui > 8 %</p> |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | |
| 8.22.1 | Vadakurentaat/ vadakurentaadipulber ⁽¹⁸⁾ | <p>Toode, mis saadakse vadaku (ultra-, nano- või mikro-) filtrimisel – membraanile jäänud osa.</p> <p>Spetsiaalselt söödamerjalina valmistamise puhul võib sisaldada:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kuni 0,5 % fosfaate, nt polüfosfaate (nt naatriumheksametafosfaat), difosfaate (nt tetraaatriumpürofosfaat), mida kasutatakse viskoossuse vähendamiseks ja valgu stabiliseerimiseks töötlemise käigus; — kuni 0,3 % anorgaanilisi happeid: väävelhape, soolhape, fosforhape, mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 0,5 % leeliseid (naatrium-, kaalium-, kaltsium-, magneesiumhüdroksiid), mida kasutatakse pH taseme kohandamiseks tootmisprotsessi mitmes etapis; — kuni 2 % voolavust parandavaid aineid (nt ränidioksiid, pentanaatriumtrifosfaat, trikalsiumfosfaat), mida kasutatakse pulbri voolamisomaduste parandamiseks | <p>Toorvalk</p> <p>Toortuhk</p> <p>Laktoos</p> <p>Niiskusesisaldus, kui > 8 %</p> |

⁽¹⁸⁾ Mõisted ei ole sünonüümid, tooted erinevad eeskätt niiskusesisalduse poolest. Kasutada tuleb asjakohast mõistet. Termin „pulber“ osutab niiskusesisaldusele alla 12 % ning võib asendada termineid „kuivatatud“ või „kontseentreeritud ja kuivatatud“.

▼ C1

9. Maismaaloomadest saadud tooted ja nendest saadud tooted

Käesolevas peatükis esitatud söödamaterjalid peavad vastama määruses (EÜ) nr 1069/2009 sätestatud nõuetele. Söödamaterjali nimetust tuleb määruse (EL) nr 142/2011 X lisa või XIII lisa või määruse (EÜ) nr 999/2001 IV lisa kohaselt täiendada märkega, et täpsustada määruse (EÜ) nr 999/2001 kohaseid erinõudeid ja kasutamispäringute selget kindlaksmääramist.

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 9.1.1 | Loomsed kõrvalsaadused ⁽¹⁹⁾ | Püsisoojaste maismaaloomade kogu keha või teatavad kehaosad, värsked, külmutatud, kuumutatud, happega töödeldud või kuivatatud | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.2.1 | Loomne rasv ⁽²⁰⁾ | Maismaaloomade (sh selgrootud maismaaloomad kõigil eluetappidel, v. a liigid, mis on patogeensed inimeste või loomade suhtes) rasvast koosnev toode. Lahustiga ekstraheerimise korral võivad sisaldada kuni 0,1 % heksaani | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 9.3.1 | Mesinduse kõrvalsaadused ⁽²¹⁾ | Töödeldud või töötlemata mesi, mesilasvaha, mesilasemapiim, taruvaik ja õietolm | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 9.4.1 | Töödeldud loomne valk ⁽²⁰⁾ | Toode, mis saadakse maismaaloomade (sh selgrootud maismaaloomad kõigil eluetappidel) kogu keha või teatavate kehaosade kuumtöötlemisel, kuivatamisel ja jahvatamisel, kusjuures rasv võib olla enne osaliselt ekstraheeritud või mehaaniliselt eemaldatud. Lahustiga ekstraheerimise korral võivad sisaldada kuni 0,1 % heksaani. | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.5.1 | Želatiini valmistamisel saadud valgud ⁽²⁰⁾ | Želatiini valmistamisel saadud kuivatatud loomsed valgud, mis saadakse toormaterjalidest vastavalt määrusele (EÜ) nr 853/2004. | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.6.1 | Hüdrolüüsitud loomsed valgud ⁽²⁰⁾ | Polüpeptiidid, peptiidid ja aminohapped ning nende segud, mis saadakse loomsete kõrvalsaaduste hüdrolüüsi abil, mis võib olla kontsentreeritud kuivatamisega | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.7.1 | Verejahu ⁽²⁰⁾ | Toode, mis saadakse püsisoojaste tapaloomade vere kuumtöötlemisel | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|---|
| 9.8.1 | Veretooted ⁽¹⁹⁾ | Tooted, mis saadakse püsisoojaste tapaloomade verest või verefraktsioonidest; mõiste hõlmab kuivatatud/külmutatud/vedelas olekus vereplasmata, kuivatatud täisverd, kuivatatud/külmutatud/vedelas olekus punaliblesid või nende fraktsioone ja segusid | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.9.1 | Toidujääd [toidujääkide ringlussevõtt] | Igasugused loomset päritolu materjali sisaldavad toidujääd, sealhulgas kasutatud toiduõli, mis on pärit restoranidest, toitlustusettevõtetest ja köökidest, sealhulgas keskköökidest ja kodumajapidamiste köökidest | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.10.1 | Kollageen ⁽²⁰⁾ | Valgupõhine toode, mis saadakse loomade kontidest, toornahast ja kõõlustest. | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.11.1 | Sulejahu | Toode, mis saadakse tapaloomade sulgede kuivatamisel ja jahvatamisel | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.12.1 | Želatiin ⁽²⁰⁾ | Loodusliku päritoluga lahustuv valk, geelistuv või geelistumatu, mis saadakse loomade kontidest, toornahkadest, kõõlustest ja soontest pärit kollageeni osalise hüdrolyüsi teel | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.13.1 | Kõrned ⁽²⁰⁾ | Toode, mis saadakse loomarasva, seapeki ja muu ekstraheeritud või mehaaniliselt eraldatud loomse rasva töötlemisel; värsked, külmutatud või kuivatatud. Lahustiga ekstraheerimise korral võivad sisaldada kuni 0,1 % heksaani | Toorvalk Toorrasv Toortuhk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.14.1 | Loomse päritoluga tooted ⁽¹⁹⁾ | Loomseid tooteid sisaldav endine toit; töödeldud või töötlemata (nt värsked, külmutatud, kuivatatud) | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 9.15.1 | Munad | Kana (<i>Gallus gallus</i> L.) terved munad, koorega või kooreta | |
| 9.15.2 | Albumiin | Toode, mis saadakse munadest pärast munakoorte ja munakollase eraldamist; pastöriseeritud, võib olla denatureeritud | Toorvalk Denaturatsiooni meetod, vajaduse korral |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 9.15.3 | Munatooted, kuivatatud | Tooted, mis koosnevad pastöriseeritud kuivatatud munadest (ilma kooreta) või kuivatatud albumiini ja kuivatatud munakollast (erinevas vahekorras) sisaldavast segust | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 9.15.4 | Suhkruga munapulber | Kuivatatud suhkrustatud munad tervelt või osadena | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 5 % Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 9.15.5 | Munakoored, kuivatatud | Tooted, mis saadakse kodulindude munadest pärast munakollase ja albumiini eraldamist Koored kuivatatakse | Toortuhk |
| 9.16.1 | Elusad selgrootud maismaaloomad ⁽¹⁹⁾ | Elusad selgrootud maismaaloomad, kõigil eluetappidel, v.a liigid, mis kahjustavad taimede, loomade ja inimeste tervist | |
| 9.16.2 | Surnud selgrootud maismaaloomad ⁽¹⁹⁾ | Surnud selgrootud maismaaloomad, kõigil eluetappidel, v.a liigid, mis kahjustavad taimede, loomade ja inimeste tervist, töödeldud või mitte, kuid töödeldud muul viisil kui määruses (EÜ) nr 1069/2009 osutatud | Toorvalk Toorrasv Toortuhk |
| 9.17.1 | Villarasvast saadud kolesterool | Toode, mis saadakse villarasvast (lanoliin) seebistamise, eraldamise ja kristallimise teel. (3β)-kolest-5-een-3-ool, C ₂₇ H ₄₆ O minimaalne sisaldus: 90 %. | |

⁽¹⁹⁾ Ilma et see piiraks komisjoni määruses (EL) nr 142/2011 (VIII lisa, III ptk) esitatud kohustuslikke nõudeid loomsete kõrvalsaaduste ja neist saadud toodete märgistamise, äridokumentide ja loomatervise sertifikaatide suhtes, märgitakse juhul, kui kataloogi kasutatakse märgistamise eesmärgil, asjakohase teabe andmiseks nimetuse asemel vajaduse korral:

- loomaliik ja
- loomse saaduse osa, nt maks, liha (ainult skeletilihase puhul), ja/või
- eluetapp (nt vastsed) ja/või
- sellise loomaliigi nimi, keda ei ole liigisisese ringlussevõtu keelu tõttu kasutatud (nt linnulihavaba)

või lisatakse asjakohase teabe andmiseks vajaduse korral:

- loomaliik ja/või
- loomse saaduse osa, nt maks, liha (ainult skeletilihase puhul), ja/või
- eluetapp (nt vastsed) ja/või
- sellise loomaliigi nimi, keda ei ole liigisisese ringlussevõtu keelu tõttu kasutatud.

⁽²⁰⁾ Ilma et see piiraks määruses (EL) nr 142/2011 (VIII lisa, III ptk) ja määruse (EÜ) nr 999/2001 IV lisa esitatud kohustuslikke nõudeid loomsete kõrvalsaaduste ja neist saadud toodete märgistamise, äridokumentide ja loomatervise sertifikaatide suhtes, lisatakse juhul, kui kataloogi kasutatakse märgistamise eesmärgil, asjakohase teabe andmiseks nimetuse asemel vajaduse korral:

- töödeldud loomaliik (nt siga, mäletsejaline, lind) ja/või
- eluetapp (nt vastsed) ja/või
- töödeldud materjal (nt kondid) ja/või
- kasutatud töötlemisviis (nt rasvatustamine, rafineerimine) ja/või
- sellise loomaliigi nimi, keda ei ole liigisisese ringlussevõtu keelu tõttu kasutatud (nt linnulihavaba).

⁽²¹⁾ Nimetus asendatakse vajaduse korral eritoote nimetusega.

▼ C1

10. Kalad ja muud veeloomad ja nendest saadud tooted

Käesolevas peatükis esitatud söödamaterjalid peavad vastama määruses (EÜ) nr 1069/2009 ja määruses (EL) nr 142/2011 sätestatud nõuetele ning nende suhtes võib nõuda kasutuspiirangute järgimist vastavalt määruse (EÜ) nr 999/2001 sätetele.

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---|
| 10.1.1 | Veeselgrootud ⁽²²⁾ | Mere- või mageveeselgrootud tervikuna või nende kehaosad, kõigil eluetappidel, v.a liigid, mis on patogeensed inimeste või loomade suhtes | Toorvalk Toorrasv Toortuhk |
| 10.2.1 | Veeloomadest saadud ühendtooted ⁽²¹⁾ | Tooted ettevõtetest, kus valmistatakse inimtoiduks ettenähtud tooteid | Toorvalk Toorrasv Toortuhk |
| 10.3.1 | Koorikloomajahu ⁽²³⁾ | Toode, mis saadakse tervete koorikloomade (sh looduslike ja tehistingimustes kasvatatud krevettide) või nende osade kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 10.4.1 | Kalad ⁽²²⁾ | Terved kalad või nende osad; värsked, külmutatud, kuumutatud, happega töödeldud või kuivatatud | Toorvalk Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.4.2 | Kalajahu ⁽²²⁾ | Toode, mis saadakse tervete kalade või nende osade kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel; kalamahl võib olla tootele enne kuivatamist tagasi lisatud | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.4.3 | Kalamahl | Kontsentreeritud toode, mis eraldatakse kalajahu tootmisel; stabiliseeritud hapestamise või kokkuaurutamisega | Toorvalk Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 10.4.4 | Kalavalk, hüdrolüüsitud | Valgud, mis saadakse tervete kalade või nende osade hüdrolüüsi teel; võib olla kuivatamise abil kontsentreeritud | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|---|
| 10.4.5 | Kalaluujahu | Toode, mis saadakse kala kehaosade kuumutamisel, pressimise ja kuivatamisel. Koosneb peamiselt kalaluudest | Toortuhk |
| 10.4.6 | Kalaõli | Kaladest või nende osadest saadud õli, mida on vee eraldamiseks tsentrifuugitud (nimetus võib hõlmata liigiomaseid üksikasju, nt tursamaksaõli) | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 10.4.7 | Kalaõli, hüdrogeenitud | Kalaõli hüdrogeenimise tulemusena saadud õli | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 10.4.8 | Kalaõlisteariin [külmkooritud kalaõli] | Kalaõli suure küllastatud rasvade sisaldusega fraktsioon, mis saadakse toorkalaõli rafineerimisel rafineeritud kalaõliks külmkoorimise teel, mille käigus küllastatud rasvad hanguvad ja seejärel kogutakse | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 10.5.1 | Hülgevähiõli | Planktilisest hülgevähist kuumutamisel ja pressimisel saadud õli, mis on vee eraldamiseks tsentrifuugitud | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 10.5.2 | Hülgevähivalgu kontsentraat, hüdrolüüsitud | Toode, mis saadakse tervete hülgevähkide või nende osade ensümaatilise hüdrolüüsi teel, sageli kuivatamise abil kontsentreeritud | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.6.1 | Meres elavate rõngusside jahu | Toode, mis saadakse tervete meres elavate rõngusside (sh <i>Nereis virens</i> (M. Sars)) või nende osade kuumtöötlemisel ja kuivatamisel | Toorrasv Tuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.7.1 | Meres elava zooplanktoni jahu | Toode, mis saadakse meres elava zooplanktoni (sh tavalise hülgevähi) kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.7.2 | Meres elava zooplanktoni õli | Meres elavast zooplanktonist kuumutamisel ja pressimisel saadud õli, mis on vee eraldamiseks tsentrifuugitud | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|---|
| 10.8.1 | Molluskijahu | Toode, mis saadakse tervete molluskite (sh kalmaaride ja kahepoolmeliste karploomade) või nende osade kuumtöötlemisel ja kuivatamisel | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.9.1 | Kalmaarijahu | Toode, mis saadakse tervete kalmaaride või nende osade kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.10.1 | Meritähejahu | Toode, mis saadakse tervete meritähedete (<i>Asteroidea</i>) või nende osade kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |
| 10.11.1 | Mereselgrootute ⁽²²⁾ jahu | Toode, mis saadakse tervete mereselgrootute või nende osade kuumtöötlemisel, pressimisel ja kuivatamisel | Toorvalk Toorrasv Toortuhk, kui > 20 % Niiskusesisaldus, kui > 8 % |

⁽²²⁾ Nimetusele tuleb lisada loomaliigi nimi.

⁽²³⁾ Tehistingimustes kasvatatud kalade/koorikloomade puhul tuleb vajaduse korral lisada nimetusele loomaliigi nimi.

11. Mineraalained ja nendest saadud tooted

Käesolevas peatükis esitatud loomseid saadusi sisaldavad söödamerjalid peavad vastama määruses (EÜ) nr 1069/2009 ja määruses (EL) nr 142/2011 sätestatud nõuetele ning nende suhtes võib nõuda kasutuspiirangute järgimist vastavalt määruse (EÜ) nr 999/2001 sätetele.

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 11.1.1 | Kaltsiumkarbonaat ⁽²⁴⁾ [lubjakivi] | Toode, mis saadakse, jahvatades selliseid kaltsiumkarbonaati (CaCO ₃) sisaldavaid materjale nagu lubjakivi või sadestades seda välja happelistest lahustest. Võib sisaldada kuni 0,25 % propüleenglükooli. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|---|---|
| 11.1.2 | Mereloomade lubjarikkad kojad | Looduslikku päritolu toode, mis saadakse mereloomade kodadest (nt austri- või merikarbid), jahvatatud või granuleeritud | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.3 | Kaltsiummagneesiumkarbonaat | Kaltsiumkarbonaadi (CaCO ₃) ja magneesiumkarbonaadi (MgCO ₃) looduslik segu. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | Kaltsium Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.4 | Lupja sisaldavad merevetikad (maerl) | Looduslikku päritolu toode, mis saadakse lupja sisaldavatest merevetikatest, jahvatatud või granuleeritud | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.5 | Lithothamne | Looduslikku päritolu toode, mis saadakse lupja sisaldavatest merevetikatest (<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)), jahvatatud või granuleeritud | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.6 | Kaltsiumkloriid | Kaltsiumkloriid (CaCl ₂) ja selle hüdraatvormid. Võib sisaldada kuni 0,2 % baariumsulfaati | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.7 | Kaltsiumhüdroksiid ⁽²⁵⁾ | Kaltsiumhüdroksiid (Ca(OH) ₂). Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.8 | Kaltsiumsulfaat, veevaba | Veevaba kaltsiumsulfaat (CaSO ₄), mis saadakse veevaba kaltsiumsulfaadi jahvatamisel või kaltsiumsulfaatdihüdraadi veetustamisel | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.9 | Kaltsiumsulfaathemihüdraat | Kaltsiumsulfaathemihüdraat (CaSO ₄ × ½ H ₂ O), mis saadakse kaltsiumsulfaatdihüdraadi osalisel veetustamisel | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.10 | Kaltsiumsulfaatdihüdraat | Kaltsiumsulfaatdihüdraat (CaSO ₄ × 2H ₂ O), mis saadakse kaltsiumsulfaatdihüdraadi jahvatamisel või kaltsiumsulfaathemihüdraadi hüdraatimisel | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.11 | Orgaaniliste hapete kaltsiumisoolad ⁽²⁶⁾ | Toidus kasutada lubatud vähemalt nelja süsinikuaatomiga orgaaniliste hapete kaltsiumisoolad. ⁽²⁷⁾ | Kaltsium Orgaaniline hape |
| 11.1.12 | Kaltsiumoksiid | Kaltsiumoksiid (CaO), mis saadakse loodusliku lubjakivi põletamisel. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.13 | Kaltsiumglükonaat | Glükoonhappe kaltsiumisool, mida tavaliselt väljendatakse valemiga Ca(C ₆ H ₁₁ O ₇) ₂ , ja selle hüdraatvormid | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|---|
| 11.1.14 | Kaltsiumkelaa- did ⁽²⁸⁾ | Ca(x) ₁₋₃ x nH ₂ O (x) = söödalisandina lubatud soja- valgu aminohapete hüdrolysaadi või sünteesiliste aminohapete anioon. Katiooni kelaatide moodustumist tõendatakse maksimaalselt 10 % selliste molekulidega, mille molekul- mass ületab 1 500 Da, ning sööda- materjali kelaatunud struktuuri tõen- dava asjakohase analüüsimeetodiga. Võib sisaldada kuni 40 % kloriidi | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.15 | Kaltsiumsulfaat/- karbonaat | Toode, mis saadakse naatriumkarbo- naadi valmistamisel | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.16 | Kaltsiumpidolaat | Kaltsium-L-pidolaat (C ₁₀ H ₁₂ CaN ₂ O ₆) Võib sisaldada kuni 5 % glutamiinhapet | Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.1.17 | Kaltsiumkarbonaat- magneesiumoksiid | Looduslike kaltsiumi ja magneesiumi sisaldavate ainete, näiteks dolomiidi kuumtöötlemisel saadav toode. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | Kaltsium Magneesium |
| 11.1.18 | Kaltsiumnitraadi kaksiksool | 5 Ca(NO ₃) ₂ x NH ₄ NO ₃ x10 H ₂ O Saadakse kaltsiumkarbonaatkivi ja lämmastikhappe keemilise sünteesi teel | Kaltsium Lämmastik |
| 11.2.1 | Magneesiumoksiid | Põletatud magneesiumoksiid (MgO), sisaldab vähemalt 70 % MgO-d | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 15 % Rauasisaldus Fe ₂ O ₃ -na, kui > 5 % |
| 11.2.2 | Magneesiumsulfaat- heptahüdraat | Magneesiumsulfaat (MgSO ₄ × 7 H ₂ O) | Magneesium Väävel Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 15 % |
| 11.2.3 | Magneesiumsulfaat- monohüdraat | Magneesiumsulfaat (MgSO ₄ × H ₂ O) | Magneesium Väävel Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 15 % |
| 11.2.4 | Magneesiumsulfaat, veevaba | Veevaba magneesiumsulfaat (MgSO ₄) | Magneesium Väävel Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.2.5 | Magneesiumpropio- naat | Magneesiumpropionaat (C ₆ H ₁₀ MgO ₄) | Magneesium |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|---|
| 11.2.6 | Magneesiumkloriid | Magneesiumkloriid ($MgCl_2$) või lahus, mis saadakse mereveest loodusliku kontsentreerimise teel pärast naatriumkloriidi sadestamist | Magneesium Kloor Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.2.7 | Magneesiumkarbonaat | Looduslik magneesiumkarbonaat ($MgCO_3$) | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.2.8 | Magneesiumhüdroksiid | Magneesiumhüdroksiid ($Mg(OH)_2$) | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.2.9 | Magneesiumkaaliumsulfaat | Magneesiumkaaliumsulfaat ($K_2Mg(SO_4)_2 \times nH_2O$, n = 4,6) | Magneesium Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.2.10 | Orgaaniliste hapete magneesiumisoolad ⁽²⁶⁾ | Toidus kasutada lubatud, vähemalt nelja süsinikuaatomiga orgaaniliste hapete magneesiumisoolad ⁽²⁷⁾ | Magneesium Orgaaniline hape |
| 11.2.11 | Magneesiumglükonaat | Glükoonhappe magneesiumisool, mida tavaliselt väljendatakse valemiga $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$, ja selle hüdraatvormid | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.2.12 | Magneesiumkelaatid ⁽²⁸⁾ | valem $Mg(x)_{1-3} \times nH_2O$ (x) = söödalisisandina lubatud soja-valgu aminohapete hüdroliisaadi või sünteetiliste aminohapete anioon. Katiooni kelaatide moodustumist tõendatakse maksimaalselt 10 % selliste molekulidega, mille molekulmass ületab 1 500 Da, ning söödamaterjali kelaatunud struktuuri tõendava asjakohase analüüsimeetodiga. Võib sisaldada kuni 55 % kloriidi ja/või sulfaati | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.2.13 | Magneesiumpidolaat | Magneesium-L-pidolaat ($C_{10}H_{12}MgN_2O_6$) Võib sisaldada kuni 5 % glutamiinhapet | Magneesium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.3.1 | Dikaltsiumfosfaat ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾ [Kaltsiumvesinikortofosfaat] | Luudest või anorgaanilisest toorainest saadud kaltsium-monovesinikfosfaat ($CaHPO_4 \times nH_2O$, n = 0 või 2). Ca/P > 1,2. Võib sisaldada kuni 3 % NaCl-na väljendatud kloriidi | Kaltsium Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.3.2 | Monokaltsiumfosfaadi ja dikaltsiumfosfaadi segu | Toode, mis koosneb kaltsiumvesinikfosfaadist ja monokaltsiumfosfaadist ($CaHPO_4 \times Ca(H_2PO_4)_2 \times nH_2O$, n = 0 või 1) 0,8 < Ca/P < 1,3 | Üldfosfor Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|---|---|
| 11.3.3 | Monokaltsiumfosfaat [Kaltsiumtetravesinikdiortofosfaat] | Kaltsiumdivesinikfosfaat ($\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n\text{H}_2\text{O}$, $n = 0$ või 1) Ca/P <0,9 | Üldfosfor Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.4 | Trikaltsiumfosfaat ⁽³⁰⁾ [Trikaltsiumortofosfaat] | Luudest või anorgaanilisest toorainest saadud trikaltsiumfosfaat ($\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$) või hüdroksüülapatiit ($\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$) Ca/P > 1,3 | Kaltsium Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.3.5 | Kaltsiummagneesiumfosfaat | Kaltsiummagneesiumfosfaat ($\text{Ca}_3\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_4$) | Kaltsium Magneesium Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.6 | Defluoreeritud fosfaat | Anorgaanilisest toorainest saadud põletatud toode, mida on täiendavalt kuumentöödeldud | Üldfosfor Kaltsium Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.3.7 | Dikaltsiumpürofosfaat [Dikaltsiumdifosfaat] | Luudest või anorgaanilisest toorainest saadud dikaltsiumpürofosfaat ($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$) | Üldfosfor Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.8 | Magneesiumfosfaat | Toode, mis sisaldab ühe-, kahe- või kolmealuselist magneesiumvesinikfosfaati. | Üldfosfor Magneesium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.9 | Naatriumkaltsiummagneesiumfosfaat | Toode, mis koosneb naatriumkaltsiummagneesiumfosfaadist. | Üldfosfor Magneesium Kaltsium Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus (¹) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|---|--|
| 11.3.10 | Mononaatriumfosfaat [Naatriumdivesinikortofosfaat] | Mononaatriumfosfaat ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ või 2) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.11 | Dinaatriumfosfaat [Dinaatriumvesinikortofosfaat] | Dinaatriumfosfaat($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 2, 7$ või 12) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.12 | Trinaatriumfosfaat [Trinaatriumortofosfaat] | Trinaatriumfosfaat ($\text{NaH}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1/2, 1, 6, 8$ või 12) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.13 | Naatriumpürofosfaat [Tetranaatriumdifosfaat] | Naatriumpürofosfaat ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0$ või 10) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.14 | Monokaaliumfosfaat [Kaaliumdivesinikortofosfaat] | Monokaaliumfosfaat (KH_2PO_4) | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.15 | Dikaaliumfosfaat [Dikaaliumdivesinikortofosfaat] | Dikaaliumfosfaat ($\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 3$ või 6) | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.16 | Kaltsiumnaatriumfosfaat | Kaltsiumnaatriumfosfaat (CaNaPO_4) | Üldfosfor Kaltsium Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.17 | Monoammooniumfosfaat [Ammooniumdivesinikortofosfaat] | Monoammooniumfosfaat ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$) | Üldlämmastik Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.18 | Diammooniumfosfaat [Diammooniumvesinikortofosfaat] | Diammooniumfosfaat ($\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$) | Üldlämmastik Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus (¹) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|--|
| 11.3.19 | Naatriumtripolüfosfaat [Pentanaatriumtrifosfaat] | Naatriumtripolüfosfaat ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n\text{H}_2\text{O}$; n = 0 või 6) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.20 | Naatriummagneesiumfosfaat | Naatriummagneesiumfosfaat (MgNaPO_4) | Üldfosfor Magneesium Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.21 | Magneesiumhüpfosfit | Magneesiumhüpfosfit ($\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$) | Magneesium Üldfosfor 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.22 | Želatiinita kondijahu | Steriliseeritud ja jahvatatud kondid, millest on eemaldatud želatiin ja rasv. | Üldfosfor Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.23 | Kondituhk | Loomsete kõrvalsaaduste tuhastamisel, põletamisel või gaasistamisel tekkivad mineraalsed jäägid. | Üldfosfor Kaltsium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.24 | Kaltsiumpolüfosfaat | Kondenseerunud polüfosforhapete kaltsiumsooladest koosnevad heterogeensed segud (polüfosforhapete üldvalem on $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$), kus n on vähemalt 2. | Üldfosfor Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.25 | Kaltsiumdivesinikdifosfaat | Kaltsiumdivesinikpürofosfaat ($\text{CaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$) | Üldfosfor Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.26 | Happeline magneesiumpürofosfaat | Happeline magneesiumpürofosfaat ($\text{MgH}_2\text{P}_2\text{O}_7$) Valmistatud puhastatud fosforhapest ja puhastatud magneesiumhüdrosiidist või magneesiumoksiidist vee aurutamise ning ortofosfaadi difosfaadiks kondenseerimise teel. | Üldfosfor Magneesium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.27 | Dinaatriumdivesinikdifosfaat | Dinaatriumdivesinikdifosfaat ($\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|--|--|
| 11.3.28 | Trinaatriumdifosfaat | Trinaatriumvesinikdifosfaat (veevaba: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$; monohüdraat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ või 9) | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.29 | Naatriumpolüfosfaat [Naatriumheksametafosfaat] | Lineaarsete kondenseerunud polüfosforhapete naatriumsooladest koosnevad heterogeensed segud (polüfosforhapete üldvalem on $\text{H}_{(n+2)}\text{PnO}_{(3n+1)}$), kus n on vähemalt 2 | Üldfosfor Naatrium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.30 | Trikaaliumfosfaat | Trikaaliumfosfaat ($\text{K}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1, 3, 7$ või 9) | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.31 | Tetrakaaliumdifosfaat | Tetrakaaliumpürofosfaat ($\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n\text{H}_2\text{O}$; $n = 0, 1$ või 3) | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.32 | Pentakaaliumtrifosfaat | Pentakaaliumtripolüfosfaat ($\text{K}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$) | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.33 | Kaaliumpolüfosfaat | Lineaarsete kondenseerunud polüfosforhapete naatriumsooladest koosnevad heterogeensed segud (polüfosforhapete üldvalem on $\text{H}_{(n+2)}\text{PnO}_{(3n+1)}$), kus n on vähemalt 2 | Üldfosfor Kaalium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.3.34 | Kaltsiumnaatriumpolüfosfaat | Kaltsiumnaatriumpolüfosfaat | Üldfosfor Naatrium Kaltsium 2 %-lises sidrunhappes lahustumatu fosfori sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.1 | Naatriumkloriid ⁽²⁴⁾ | Naatriumkloriid (NaCl) või toode, mis saadakse soolalahuse (küllastatud või muus protsessis vaesestatud) aurutamisel ja kristalliseerimisel (vaakumsool) või merevee aurutamisel (meresool ehk solaarsool) või kivisoola jahvatamisel | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.2 | Naatriumbikarbonaat [Naatriumvesinikkarbonaat] | Naatriumbikarbonaat (NaHCO_3) | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| 11.4.3 | Naatrium-/ammoonium(bi)karbonaat [Naatrium-/ammoonium(vesinik)karbonaat] | Toode, mis saadakse naatriumkarbonaadi ja naatriumvesinikkarbonaadi valmistamisel, sisaldab vähesel määral ammooniumvesinikkarbonaati (ammooniumvesinikkarbonaadi maksimumsisaldus 5 %) | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.4 | Naatriumkarbonaat | Naatriumkarbonaat (Na ₂ CO ₃) | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.5 | Naatriumsekvikarbonaat [Trinaatriumvesinikkarbonaat] | Naatriumsekvikarbonaat (Na ₃ H(CO ₃) ₂) | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.6 | Naatriumsulfaat | Naatriumkarbonaat (Na ₂ SO ₄) Võib sisaldada kuni 0,3 % metioniini | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.4.7 | Orgaaniliste hapete naatriumisoolad ⁽²⁶⁾ ⁽³¹⁾ | Toidus kasutada lubatud, vähemalt nelja süsinikuaatomiga orgaaniliste hapete naatriumisoolad ⁽²⁷⁾ | Naatrium Orgaaniline hape |
| 11.4.8 | Naatriumglükonaat | Glükoonhappe naatriumisool, mida tavaliselt väljendatakse valemiga Na(C ₆ H ₁₁ O ₇), ja selle hüdraatvormid | Naatrium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.5.1 | Kaaliumkloriid | Kaaliumkloriid (KCl) või merevee aurustumisel saadav toode või loodusliku kaaliumkloriidi jahvatamisel saadav toode | Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.5.2 | Kaaliumsulfaat | Kaaliumsulfaat (K ₂ SO ₄) | Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.5.3 | Kaaliumkarbonaat | Kaaliumkarbonaat (K ₂ CO ₃) | Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.5.4 | Kaaliumbikarbonaat [Kaaliumvesinikkarbonaat] | Kaaliumbikarbonaat (KHCO ₃) | Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 10 % |
| 11.5.5 | Orgaaniliste hapete kaaliumisoolad ⁽²⁶⁾ ⁽³²⁾ | Söödavate vähemalt nelja süsinikuaatomiga orgaaniliste hapete kaaliumisoolad ⁽²⁷⁾ | Kaalium Orgaaniline hape |
| 11.5.6 | Kaaliumpidolaat | Kaalium-L-pidolaat (C ₅ H ₆ KNO ₃) Võib sisaldada kuni 5 % glutamiinhapet | Kaalium Soolhappes lahustumatu tuha sisaldus, kui > 5 % |
| 11.6.1 | Väävlipulber | Pulber, mis saadakse mineraali looduslikest leiukohtadest. Toodet saadakse ka väävli eraldamisel naftatöötlemise käigus | Väävel |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|---|
| 11.7.1 | Atapulgiit | Magneesiumist, alumiiniumist ja ränist koosnev looduslik mineraal | Magneesium |
| 11.7.2 | Kvarts | Looduslik mineraal, mis saadakse kvartsi sisaldavate materjalide jahvatamisel. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | |
| 11.7.3 | Kristobaliit | Ränidioksiid (SiO ₂), mis saadakse kvartsi rekristalliseerimisel. Võib sisaldada kuni 0,1 % jahvatamisel kasutatavaid abiaineid | |
| 11.8.1 | Ammooniumsulfaat | Ammooniumsulfaat (NH ₄) ₂ SO ₄ , mis saadakse keemilise sünteesi tulemusena. Võib olla vesilahusena | Lämmastik Väävel |
| 11.8.3 | Orgaaniliste hapete ammooniumisoolad ⁽²⁶⁾ | Söödavate vähemalt nelja süsinikuaatomiga orgaaniliste hapete ammooniumisoolad ⁽²⁷⁾ | Lämmastik Orgaaniline hape |
| 11.8.4 | Ammooniumlaktaat ⁽²⁵⁾ | Ammooniumlaktaat (CH ₃ CHOH-COONH ₄). Hõlmab ammooniumlaktaati, mis saadakse käärimisprotsessis <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ssp., <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp., või <i>Bifidobacterium</i> spp. kultuuridega; sisaldab vähemalt 7 % lämmastikku. Võib sisaldada kuni 2 % fosforit, 2 % kaaliumi, 0,7 % magneesiumi, 2 % naatriumi, 2 % sulfaate, 0,5 % kloriide, 5 % suhkruid ja 0,1 % silikooniga vahutamistvastast ainet | Lämmastik Toortuhk Kaalium, kui > 1,5 % Magneesium, kui > 1,5 % Naatrium, kui > 1,5 % |
| 11.8.5 | Ammooniumatsetaat ⁽²⁵⁾ | Ammooniumatsetaadi (CH ₃ COONH ₄) vesilahus, mis sisaldab vähemalt 55 % ammooniumatsetaati | Lämmastik |
| 11.9.1 | Jäme kvartsi puru (lihaskivi) | Toode, mis saadakse kruusana esineva loodusliku mineraali purustamisel | Osakeste suurus |
| 11.9.2 | Punakivi (lihaskivi) | Toode, mis saadakse savi põletamisel saadud toodete purustamisel ja jahvatamisel | Osakeste suurus Niiskusesisaldus, kui > 2 % |

⁽²⁴⁾ Lisaks sellele nimetusele või selle asemel võib märkida loodusliku materjali nimetuse.

⁽²⁵⁾ Võib lasta turule ja kasutada kuni 30. maini 2028 kooskõlas määruse (EL) 2022/1104 artikliga 3.

⁽²⁶⁾ Nimetust tuleb vajaduse korral muuta või täiendada, et täpsustada rasvhapet ja/või orgaanilist hapat.

⁽²⁷⁾ Sellega ei välistata teatavate orgaaniliste hapete soolade liigitamist söödalisanditeks.

⁽²⁸⁾ Nimetusele tuleb lisada aminohapetega või kasutatud aminohapetega.

⁽²⁹⁾ Nimetuses võib märkida ka tootmisprotsessi.

⁽³⁰⁾ Nimetusele tuleb vajaduse korral lisada märge „luudest“.

⁽³¹⁾ Naatriumsitraate võib lasta turule ja kasutada kuni 30. maini 2028 kooskõlas määruse (EL) 2022/1104 artikliga 3.

⁽³²⁾ Kaaliumsitraate võib lasta turule ja kasutada kuni 30. maini 2028 kooskõlas määruse (EL) 2022/1104 artikliga 3.

▼ C1

12. Tooted ja kaassaadused, mis saadakse mikroorganismidega kääritamise teel

Numbriga „12.1“ algavad söödamerjalid on käärimissaadused, mis saadakse tervetest mikroorganismidest või nende osadest. Numbriga „12.2“ algavad söödamerjalid on käärimise kaassaadused, mis koosnevad peamiselt mikroobsest biomassist, ja numbriga „12.3“ algavad söödamerjalid on muud käärimise kaassaadused.

Numbriga „12.1“ või „12.2“ algavad söödamerjalid võivad sisaldada kuni 0,3 % vahutamistvastaseid aineid, 1,5 % filteraineid/selitavaid reagente ja 2,9 % propioonhapet. Numbriga „12.3“ algavad söödamerjalid võivad sisaldada kuni 0,6 % vahutamistvastaseid aineid, 0,5 % veepehmenajaid ja 0,2 % sulfiite.

Kõik kääritamisel kasutatavad mikroorganismid (sh idanemisvõimelised eosed) on hiljem inaktiveeritud, nii et tootes ei ole elusaid mikroorganisme.

Käesolevas peatükis esitatud geneetiliselt muundatud mikroorganismidest saadud söödamerjalid peavad olema kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1829/2003 geneetiliselt muundatud toidu ja sööda kohta.

| Number | Nimetus (¹) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|---|
| 12.1.5 | Pärmid, inaktiveeritud [Õllepärmid, inaktiveeritud, vajaduse korral] | Pärmid (³³) ja nende osad, (³⁴) mis saadakse kultuuridest <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspota delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> (³⁵) <i>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> või <i>Brettanomyces</i> ssp. substraadil/söötmel, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Niiskusesisaldus, kui < 75 % või > 97 % Kui niiskusesisaldus on < 75 %: Toorvalk Propioonhape, kui > 0,5 % |
| 12.1.9 | Seentest saadud üksikrakulised valgud (³⁶) | Käärimissaadus, mis saadakse <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Paecilomyces varioti</i> või <i>Trichoderma viride</i> kultuurist peamiselt taimse päritoluga substraadil, nagu melass, suhkrusiirup, alkohol, destilleerimisjääd, teravili ning tärglikult sisaldavad tooted, puuviljamahl, vadak, piimhape, hüdrolüüsitud taimsed kiud, kasutades selliseid käärimisaineid nagu ammoniaak või mineraaloolad | Toorvalk Toortuhk Propioonhape, kui > 0,5 % |
| 12.1.10 | Toode, mis saadakse <i>Bacillus subtilis</i>'e kultuurist, valgurikas | Käärimissaadus, mis saadakse <i>Bacillus subtilis</i> 'e kultuurist peamiselt taimse päritoluga substraadil, nagu melass, suhkrusiirup, alkohol, destilleerimisjääd, teravili ning tärglikult sisaldavad tooted, puuviljamahl, vadak, piimhape, hüdrolüüsitud taimsed kiud, kasutades selliseid käärimisaineid nagu ammoniaak või mineraaloolad | Toorvalk Toortuhk Propioonhape, kui > 0,5 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|---|
| 12.1.12 | Pärmidest saadavad tooted | Pärmid ⁽³²⁾ ja nende osad, ⁽³³⁾ mis saadakse kultuuridest <i>Saccharomyces bayanus</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces pastorianus</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces marxianus</i> , <i>Metschnikowia pulcherrima</i> , <i>Metschnikowia fructicola</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> ⁽³⁴⁾ <i>Saccharomycodes ludwigii</i> , <i>Wickerhamomyces anomalus</i> , <i>Debaryomyces hansenii</i> , <i>Pichia guilliermondii</i> , <i>Yarrowia lipolytica</i> või <i>Brettanomyces</i> ssp. pärmirakkude krakkimise ja/või fraktsiooni eraldamise teel substraadil/söötmel, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Niiskusesisaldus, kui < 75 % või > 97 % |
| 12.1.13 | Bakteritest saadavad üksikrakulised valgud ⁽³⁶⁾ | Valgutooted, mis saadakse bakteritega kääritamisel substraadil/söötmel, mis koosneb süsinikuallikaks olevast metanoolist (kääritatud kultuuriga <i>Methylophilus methylotrophus</i>) või looduslikust gaasist (kääritatud kultuuridega <i>Methylococcus capsulatus</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Aneurinibacillus danicus</i> (varasem nimetus <i>Bacillus brevis</i>) ja/või kultuuriga <i>Bacillus firmus</i>), taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Toorvalk Toortuhk |
| 12.1.14 | Inaktiveeritud bakterid ja nende osad ⁽³⁶⁾ | Terved bakterid või nende osad, ⁽³³⁾ mis saadakse <i>Bifidobacterium</i> spp., <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> , <i>Lactocaseibacillus casei</i> , <i>Limosilactobacillus fermentum</i> (varasem nimetus <i>Lactobacillus fermentum</i>), <i>Lactocaseibacillus paracasei</i> (varasem nimetus <i>Lactobacillus paracasei</i>), <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> (varasem nimetus <i>Lactobacillus plantarum</i>), <i>Limosilactobacillus reuteri</i> (varasem nimetus <i>Lactobacillus reuteri</i>), <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> (varasem nimetus <i>Lactobacillus rhamnosus</i>), <i>Lactobacillus helveticus</i> või <i>Streptococcus thermophiles</i> või söödalisandina lubatud muud liiki bakteritest, mis on kääritatud substraadil/söötmel, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Toortuhk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| 12.2.8 | Valgurikas bakterimass ⁽³⁶⁾ | Valgurikkad kaassaadused, mis saadakse aminohapete, vitamiinide, orgaaniliste hapete, ensüümide ja/või nende soolade tootmisel, mis saadakse kääritamise teel kultuuridega <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus velezensis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus smithii</i> , <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> , <i>Corynebacterium melassecola</i> , <i>Ensifer adhaerens</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Escherichia coli</i> K12 või <i>Lactobacillaceae</i> substraadil/söötmele, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest. Toode võib olla kuivatatud. | Toorvalk Toortuhk |
| 12.2.9 | Seentest saadav biomass ⁽³⁶⁾ | Valgurikkad kaassaadused, mis saadakse selliste toodete tootmisel nagu ensüümid, vitamiinid ja/või orgaanilised happed, mis saadakse kääritamise teel kultuuridega <i>Ashbya gossypii</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Neurospora tetrasperma</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> või <i>Trichoderma reesei</i> substraadil/söötmele, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Toorvalk Toortuhk |
| 12.3.1 | Raba [melassi kondenseeritud jääklahus] | Virrete tööstusliku tootmise kaassaadused, mis saadakse nt alkoholi-, orgaaniliste hapete ja pärmitootmise mikroobse kääritamise protsessis. Need koosnevad vedelast/pastataolisest fraktsioonist, mis saadakse pärast virde eraldamist. Võivad sisaldada kääritamisel kasutatud mikroorganismide elutuid rakke ja/või nende osi ⁽³³⁾ | Toorvalk Substraat ja kasutatud tootmisprotsess, vajaduse korral. |
| 12.3.2 | Aminohapete (soolade) tootmisel saadavad kaassaadused ⁽³⁶⁾ | Kaassaadused, mis saadakse aminohapete ja nende soolade tootmisel kääritamise teel kultuuridega <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Corynebacterium casei</i> , <i>Corynebacterium glutamicum</i> või <i>Corynebacterium melassecola</i> substraadil/söötmele, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Toorvalk Toortuhk |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|---|--|---|
| 12.3.3 | Ensüümide tootmisel saadavad kaassaadused ⁽³⁶⁾ | Kaassaadused, mis saadakse ensüümide tootmisel kääritamise teel kultuuridega <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus tubingensis</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Aspergillus sojae</i> , <i>Neurospora intermedia</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma viride</i> või <i>Trichoderma reesei</i> substraadil/ söötmel, mis koosneb peamiselt taimset päritolu süsinikuallikast, taimset või keemilist päritolu lämmastikuallikast, vitamiinidest ja mineraalidest | Toorvalk Toortuhk |
| 12.3.4 | Polühüdoksübutüraadirikas baktereid sisaldav toode | Toode, mis sisaldab 3-hüdoksübutüraati ja 3-hüdoksüvaleraati, toodetakse bakteriga <i>Cupriavidus necator</i> kääritamisel ning bakterite ja käärimislahuse tootmisel järele jääva eluvõimetu bakteriaalse valgu jahu kääritamise teel | Butüraat |
| 12.3.5 | Ammooniumlaktaadirikas baktereid sisaldav toode ⁽³⁶⁾ | Ammooniumlaktaadi (CH ₃ CHOH-COONH ₄) poolest rikas toode, mis saadakse kääritamise tulemusel kultuuridega <i>Lactobacillus delbrueckii</i> ssp. <i>bulgaricus</i> jm <i>Lactobacillaceae</i> , <i>Lactococcus lactis</i> , <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophiles</i> või <i>Bifidobacterium</i> spp., sisaldab vähemalt 5,6 % lämmastikku | Lämmastik Toortuhk Kaalium, kui > 1,5 % Magneesium, kui > 1,5 % Naatrium, kui > 1,5 % |
| 12.3.6 | Glükoonhapperikka glükoon-delta-laktooni tootmisel saadav kaassaadus ⁽³⁶⁾ | Kultuuridega <i>Gluconobacter oxydans</i> või <i>Aspergillus niger</i> kääritamisel saadava toiduainetes kasutatava glükoon-delta-laktooni kristallisatsioonil saadav vedel kaassaadus. Sisaldab vähemalt 50 % glükoonhapet | Glükoonhape |

⁽³³⁾ Pärimtüve kohta kasutatav nimetus võib erineda teaduslikust taksonoomiast, seepärast võib kasutada ka pärimtüvede loetletud sünonüüme.

⁽³⁴⁾ Osad – mikroorganismi (sh membraani või raku sisemiste osade) kõik lahustuvad või lahustumatud fraktsioonid.

⁽³⁵⁾ Ei ole kasvatatud n-alkaanidel (määruse (EL) nr 767/2009, muudetud).

⁽³⁶⁾ Mikroorganismide liigid tuleb märkida koos söödamerjaliga, võib lisada termini „inaktiveeritud“ (st „nimetus nagu kataloogis“ + „liiginimi“; nt i) *Methylococcus capsulatus* üksikrakulised valgud, ii) „inaktiveeritud *Lactobacillus acidophilus*“).

13. Mitmesugused materjalid

Käesolevas peatükis esitatud loomseid saadusi sisaldavad söödamerjalid peavad vastama määruses (EÜ) nr 1069/2009 ja määruses (EL) nr 142/2011 sätestatud nõuetele ning nende suhtes võib nõuda kasutuspiirangute järgimist vastavalt määruse (EÜ) nr 999/2001 sätetele.

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|--|
| 13.1.1 | Pagari- ja pastatoodete valmistamisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse leiva, küpsiste, vahvlite või pastatoodete valmistamisel | Tärklis Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorrasv, kui > 5 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|--|---|
| 13.1.2 | Valikpagaritoodete valmistamisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse saiade ja kookide valmistamisel | Tärklis Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorrasv, kui > 5 % |
| 13.1.3 | Hommikuhelveste valmistamisel saadavad tooted | Ained või tooted, mis on ette nähtud inimtoiduks või mille puhul on mõistlik eeldada, et nad sobivad inimtoiduks töödeldud, osaliselt töödeldud või töötlemata kujul | Toorvalk, kui > 10 % Toorkiud Toorõlid/-rasvad, kui > 10 % Tärklis, kui > 30 % Sahharoosina väljendatud üldsuhkur, kui > 10 % |
| 13.1.4 | Kondiitritoote valmistamisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse maiustuste, sh šokolaadikaupade tootmisel | Tärklis Toorrasv, kui > 5 % Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 13.1.5 | Jäätise valmistamisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse jäätise tootmisel | Tärklis Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorrasv |
| 13.1.6 | Värskete puu- ja köögiviljade töötlemisel saadavad tooted ja kaassaadused ⁽¹⁷⁾ | Tooted, mis saadakse värskete puu- ja köögiviljade töötlemisel (sh koored, terved puu- ja köögiviljad ja nende segud). Võivad olla kuivatatud või külmutatud | Tärklis Toorkiud Toorrasv, kui > 5 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % |
| 13.1.7 | Taimede töötlemisel saadavad tooted ⁽¹⁷⁾ | Tooted, mis saadakse tervete taimede ⁽¹⁵⁾ või nende osade külmutamisel või kuivatamisel | Toorkiud |
| 13.1.8 | Vürtside ja maitseainete töötlemisel saadavad tooted ⁽¹⁷⁾ | Tooted, mis saadakse vürtside ja maitseainete või nende osade külmutamisel või kuivatamisel | Toorvalk, kui > 10 % Toorkiud Toorõlid/-rasvad, kui > 10 % Tärklis, kui > 30 % Sahharoosina väljendatud üldsuhkur, kui > 10 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|--|
| 13.1.9 | Maitsetaimede töötlemisel saadavad tooted ⁽¹⁷⁾ | Tooted, mis saadakse maitsetaimede või nende osade purustamisel, jahvatamisel, külmutamisel või kuivatamisel | Toorkiud |
| 13.1.10 | Kartuli töötlemisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse kartuli töötlemisel. Võivad olla kuivatatud või külmutatud | Tärklis Toorkiud Toorrasv, kui > 5 % Soolhappes lahustumatu tuhk, kui > 3,5 % |
| 13.1.11 | Kastmete valmistamisel saadavad tooted ja kaassaadused | Kastmete tootmisel saadavad ained, mis on ette nähtud inimtoiduks või mille puhul on mõistlik eeldada, et nad sobivad inimtoiduks töödeldud, osaliselt töödeldud või töötlemata kujul | Toorrasv |
| 13.1.12 | Soolaste suupistete valmistamisel saadavad tooted ja kaassaadused | Tooted ja kaassaadused, mis saadakse soolaste suupistete – kartulikrõpsude, kartulil ja/või teraviljal põhinevate suupistete (otse ekstruseeritud, tainapõhised ja granuleeritud suupistete) valmistamisel ja päkkliid | Toorrasv |
| 13.1.13 | Valmistoidu valmistamisel saadavad tooted | Tooted, mis saadakse valmistoidu ⁽³⁷⁾ valmistamisel. | Toorrasv, kui > 5 % |
| 13.1.14 | Piiritusetootmisel saadavad taimsed kaassaadused | Tahked taimsed tooted (sh marjad ja seemned, nt aniis), mis saadakse pärast nende taimede alkoholilahuses leotamist või pärast alkoholi aurustamist/ destilleerimist või mõlemat, et saada lõhna- ja maitseaineid piiritusetööstuse jaoks Tooted peavad olema destilleeritud alkoholijääkide eemaldamiseks | Toorvalk, kui > 10 % Toorkiud Toorõlid/-rasvad, kui > 10 % |
| 13.1.15 | Õlletootmise jäägid loomasöödana | Õllevalmistamisel saadav toode, mis on turustamiskõlbmatu inimtarbimise jaoks | Alkoholisaldus Niiskusesisaldus, kui < 75 % |
| 13.1.16 | Magusamaitsetelised karastusjoogid | Karastusjoogitööstuse tooted, mis saadakse magusamaitseteliste karastusjookide tootmisel või mis on pakendamata turustamiskõlbmatud magusamaitsetelised karastusjoogid | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 30 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|--|
| 13.1.17 | Puuviljasiirup | Puuviljasiirupitööstuse tooted, mis saadakse inimtarbimiseks ettenähtud puuviljasiirupi tootmisel | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 30 % |
| 13.1.18 | Magusamaitseline siirup | Magusamaitselise siirupi tööstuse tooted, mis saadakse siirupitootmisel või mis on pakendamata turustamiseks mõeldud siirup | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Niiskusesisaldus, kui > 30 % |
| 13.1.19 | Toiduettevõttes kasutatud taimeõlid | Toidukäitlejate poolt koosõlas määrusega (EÜ) nr 852/2004 toidu valmistamiseks kasutatud taimeõlid, mis ei ole puutunud kokku liha, loomsete rasvade, kala või veeloomadega | Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 13.2.1 | Karamellsuhkur | Toode, mis saadakse mis tahes suhkru kontrollitud kuumtöötlemisel | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 13.2.2 | Dekstroos | Dekstroos saadakse tärklise hüdrolüüsil ja see koosneb puhtast kristallunud glükoosist, kristallisatsiooniveega või ilma | |
| 13.2.3 | Fruktoos | Fruktoos puhta kristallilise pulbrina. Saadakse glükoosisiirupi glükoosist, kasutades glükoosi isomeraasi, ja sahharoosi inversioonist | |
| 13.2.4 | Glükoosisiirup | Glükoosisiirup on tärklisest hüdrolüüsil saadud toidusahhariidide puhastatud ja kontseentreeritud vesilahus | Niiskusesisaldus, kui > 30 % |
| 13.2.5 | Glükoosimelass | Toode, mis saadakse glükoosisiirupi rafineerimisel | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur |
| 13.2.6 | Ksüloos | Puidust ekstraheeritud suhkur | |
| 13.2.7 | Laktuloos | Poolsünteetiline disahhariid (4-O-D-galaktopüranosüül-D-fruktoos), mis saadakse glükoosi fruktoosiks isomeerimisel tekkinud laktoosist. Esineb kuumtöödeldud piimas ja piimatoodetes | |
| 13.2.8 | Glükoosamiin (kitoosamiin) ⁽³⁸⁾ | Aminosuhkur (monosahhariid), mis on polüsahhariidide kitosaani ja kitiini struktuuri osa. Saadakse koorikloomade või muude lülilalgsete eksoskeleti hüdrolüüsil või terade (nt maisi või nisu) kääritamisel | Naatrium või kaalium, vajaduse korral |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|---|---|--|
| 13.2.9 | Ksülo-oligosahhariid | Ksüloosimolekulide β 1-4-sidemega ahelad (polümeerisatsiooniate 2–10), mida toodetakse mitmesugustest hemitselluloosirikastest lähteainetest ensümaatilise hüdroolüüsiga | Niiskusesisaldus, kui > 5 % |
| 13.2.10 | Glüko-oligosahhariid | Toode, mis saadakse glükoosipolümeeride, glükoosi, sahharoosi ja maltoosi kääritamisel või hüdroolüüsil ja/või füüsikalise-termilisel töötusel | Niiskusesisaldus, kui > 28 % |
| 13.2.11 | Frukto-oligosahhariidid | Toode, mis saadakse suhkrupeedist või suhkruroost ensümaatilise protsessi teel või värsketest karjamaa heintaimedest mehaanilise töötlemise teel | Niiskusesisaldus, kui > 28 % |
| 13.2.12 | Trehaloos | Mitteredutseeriv disahhariid, mis koosneb kahest omavahel α -1,1-glükosiidsidemega seotud glükoosijäägist. Toodetakse vedeltärklisest edasi mitmeetapilise ensümaatilise protsessiga | Trehaloos, kui < 98,0 % (veevaba alus) Niiskusesisaldus, kui > 11,0 % |
| 13.3.1 | Tärklis ⁽³⁹⁾ | Tärklis | Tärklis |
| 13.3.2 | Tärklis ⁽³⁹⁾ eelpaisutatud | Toode, mis koosneb kuumtöötlemise abil paisutatud tärklisest | Tärklis |
| 13.3.3 | Tärklisesegu ⁽³⁹⁾ | Toode, mis koosneb eri taimedest saadud looduslikust ja/või modifitseeritud tärklisest | Tärklis |
| 13.3.4 | Tärklise ⁽³⁹⁾ hüdro-lüsaatide kook | Tärklise hüdroolüüsil vedeliku filtrimisega saadud toode, mis koosneb valgust, tärklisest, polüsahhariididest, rasvast, õlist ja filterainetest (nt kobediatoomiit, puidukiud) | Niiskusesisaldus, kui < 25 % või > 45 % Kui niiskusesisaldus on < 25 %: — Toorrasv — Toorvalk |
| 13.3.5 | Dekstriin | Dekstriin on osaliselt happega hüdroolüüsitud tärklis | |
| 13.3.6 | Maltodekstriin | Maltodekstriin on osaliselt hüdroolüüsitud tärklis | |
| 13.4.1 | Polüdekstroos | Korrapäratult seotud glükoosipolümeer, mida saadakse D-glükoosist termilise polümeerisatsiooniga | |
| 13.5.1 | Polüoolid ⁽⁴⁰⁾ | Toode, mis saadakse hüdrogeenimise või käärimisega, koosneb taandatud mono-, di- või oligosahhariididest või polüsahhariididest. | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|--------|--|---|---|
| 13.5.2 | Isomalt | Suhkuralkohol, mis saadakse sahharoosist pärast ensüümidega töötlemist ja hüdrogeenimist. | |
| 13.5.3 | Mannitool ⁽²⁵⁾ | Toode, mis saadakse hüdrogeenimise või kääritamisega, koosneb taandatud glükoosist ja/või fruktoosist | |
| 13.5.4 | Ksülitool ⁽²⁵⁾ | Toode, mis saadakse ksüloosi hüdrogeenimisel ja kääritamisel | |
| 13.5.5 | Sorbitool ⁽²⁵⁾ | Toode, mis saadakse glükoosi hüdrogeenimisel | |
| 13.6.1 | Keemilisel rafineerimisel saadavad happelised õlid ⁽⁴¹⁾ | Toode, mis saadakse taimsete või loomsete õlide ja rasvade happesuse vähendamisel leeliselega, mille järgneb hapestamine ja vesifaasi eraldamine. Toode sisaldab vabu rasvhappeid, õlisid või rasvu ning seemnete, puuviljade või loomsete kudede looduslikke koostisosi, nt mono- ja diglütseriide, toorletsitiini ja kiude. | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |
| 13.6.2 | Glütserooliga esterdatud rasvhapped ⁽²⁶⁾ | Glütseriidid, mis saadakse rasvhapete esterdamisel glütserooliga. Võivad hüdrogeenimise tulemusena sisaldada kuni 50 ppm niklit | Niiskusesisaldus, kui > 1 % Toorrasv Nikkel, kui > 20 ppm |
| 13.6.3 | Rasvhapete mono-, di- ja triglütseriidid ⁽²⁶⁾ | Toode koosneb rasvhapete ja glütserooli mono-, di- ja triestrite reaktsioonimassist. Võib sisaldada vähesel määral vabu rasvhappeid ja kuni 7 % glütserooli. Võivad hüdrogeenimise tulemusena sisaldada kuni 50 ppm niklit | Toorrasv Nikkel, kui > 20 ppm |
| 13.6.4 | Rasvhapete soolad ⁽²⁶⁾ | Toode, mis saadakse vähemalt nelja süsinikuaatomit sisaldavate rasvhapete reageerimisel kaltsium-, magneesium-, naatrium- või kaaliumhüdrosiidiga, nimetatud metallide oksiidiga või sooladega. Võivad hüdrogeenimise tulemusena sisaldada kuni 50 ppm niklit | Toorrasv (pärast hüdrolüüsi) Niiskus Ca, Na, K või Mg (vajaduse korral) Nikkel, kui > 20 ppm |
| 13.6.5 | Füüsikalise rafineerimise tulemusena saadavad rasvhapete destillaadid ⁽³⁹⁾ | Toode, mis saadakse taimsete või loomsete õlide ja rasvade happesuse vähendamisel destilleerimise teel. Toode sisaldab vabu rasvhappeid, õlisid või rasvu ning seemnete, puuviljade või loomsete kudede looduslikke koostisosi, nt mono- ja diglütseriide, steroole ja tokoferoole | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|---|--|
| 13.6.6 | Toorrasvhapped ⁽³⁹⁾ ⁽⁴²⁾ | Toode, mis saadakse orgaanilise aine kääritamisel, õli ensümaatilisel ümberestdamisel või õli/rasvade lõhustamisel. Määratluse kohaselt koosneb toode toorrasvhapetest süsinikuarvuga C ₄ –C ₂₄ , mis on alifaatsed, lineaarsed, küllastunud või küllastumata monokarboksüülhapped. Võib sisaldada kuni 50 ppm niklit juhul, kui on läbinud hüdrogeenimise | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % Nikkel, kui > 20 ppm |
| 13.6.7 | Puhtad destilleeritud rasvhapped ⁽³⁹⁾ ⁽⁴⁰⁾ | Toode, mis saadakse selliste toorrasvhapete destilleerimisel, mis on toodetud orgaanilise aine kääritamisel, õli ensümaatilisel ümberestdamisel või õli/rasvade lõhustamisel. Määratluse kohaselt koosneb toode puhastest rasvhapetest süsinikuarvuga C ₄ –C ₂₄ , mis on alifaatsed, lineaarsed, küllastunud või küllastumata monokarboksüülhapped. Võib sisaldada kuni 50 ppm niklit juhul, kui on läbinud hüdrogeenimise | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % Nikkel, kui > 20 ppm |
| 13.6.8 | Seebirasvad ⁽³⁹⁾ | Toode, mis saadakse taimsete õlide ja rasvade happesuse vähendamisel kaltsium-, magneesium-, naatrium- või kaaliumhüdroksiidi vesilahuse abil. Toode sisaldab rasvhapete soolasid, õlisid või rasvu ning seemnete, puuviljade või loomsete kudede looduslikke koostisosi, nt mono- ja diglütseriide, toorletsitiini ja kiude | Niiskusesisaldus, kui < 40 ja > 50 % Ca, Na, K või Mg (vajaduse korral) |
| 13.6.9 | Rasvhapete mono- ja diglütseriidid, mida on esterdatud orgaaniliste hapetega ⁽²⁶⁾ | Orgaaniliste hapetega esterdatud rasvhapete mono- ja triglütseriidid, mis sisaldavad vähemalt nelja süsinikuaatomit | Toorrasv |
| 13.6.10 | Rasvhapete sahharosestrid ⁽²⁶⁾ | Sahharoosi ja rasvhapete estrid | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorrasv |
| 13.6.11 | Rasvhapete sahharoglütseriidid ⁽²⁶⁾ | Sahharosestrite ja rasvhapete mono- ja diglütseriidide segu | Sahharoosina väljendatud üldsuhkur Toorrasv |
| 13.6.12 | Palmitoüülglükoosamiin | Paljude taimede, eelkõige enamiku liblikõieliste juurtes sisalduv orgaaniline lipiidne ühend. Palmitoüülglükoosamiini (C ₂₂ H ₄₃ NO ₆) toodetakse D-glükoosamiini atsüülimisel palmitiinhapetega. Võib sisaldada kuni 0,5 % atsetooni | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 2 % |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|---|
| 13.6.13 | Rasvhapete laktülaatide sool | Rasvhapete ester, mis ei ole glütseriid. Toode võib olla piimhappega esterdatud rasvhapete kaltsium-, magneesium-, naatrium- või kaaliumsool. Võib sisaldada vabu rasvhapet ja piimhapet | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 1 % Nikkel, kui > 20 ppm Ca, Na, K või Mg (vajaduse korral) |
| 13.6.14 | Palmitoüületanoolamiid | Sojaletsitiinis, munades ja muudes söödaallikates sisalduv orgaaniline lipiidne ühend. Palmitoüületanoolamiidi (C ₁₈ H ₃₇ NO ₂) toodetakse etanoolamiiniga reageerinud palmitiinhapest sünteesimisel | Toorrasv Niiskusesisaldus, kui > 2 % |
| 13.8.1 | Toorglütserool [Toorglütserool] | Kaassaadus, mis saadakse järgmisest: — õli/rasva lõhustamise õlikeemiline protsess rasvhapete ja glütseroolivee saamiseks, sellele järgneb glütseroolivee kontseentreerimine toorglütserooli saamiseks või looduslike õlide/rasvade ümberesterdamine (võib sisaldada kuni 0,5 % metanooli) rasvhapete metüülestriite ja glütseroolivee saamiseks, millele järgneb glütseroolivee kontseentreerimine toorglütserooli saamiseks; — biodiislikütuse tootmine (rasvhapete metüül- või etüülestriid) määratlemata taimsete ja loomsete õlide ja rasvade ümberesterdamise teel. Glütserool võib sisaldada mineraal- ja orgaanilisi soolasid (kuni 7,5 %). Võib sisaldada kuni 0,5 % metanooli ja kuni 4 % muud orgaanilist ainet kui glütserooli (MONG), mis koosneb rasvhapete metüülestriitest, rasvhapete etüülestriitest, vabadest rasvhapetest ja glütseriididest; — taimsete või loomsete õlide/rasvade seebistamine tavaliselt leeliste/leelismuldadega, seebi saamiseks. Võivad hüdrokeenimise tulemusena sisaldada kuni 50 ppm niklit | Glütserool Kaalium, kui > 1,5 % Naatrium, kui > 1,5 % Nikkel, kui > 20 ppm |

▼ C1

| Number | Nimetus (¹) | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|---|
| 13.8.2 | Glütserool [Glütserool] | <p>Toode, mis saadakse järgmisest:</p> <ul style="list-style-type: none"> — õlikeemiline protsess, milles õli/rasva lõhustamisele järgneb glütseroolivee kontseentreerimine ja rafineerimine destilleerimise (vt B osa, töötlemisviiside sõnastik, kanne 20) või ionvahetusprotsessi teel; b) looduslike õlide/rasvade ümberesterdamine rasvhapete metüülestrite ja glütseroolivee saamiseks, millele järgneb glütseroolivee kontseentreerimine toorglütserooli saamiseks ning rafineerimine destilleerimise või ionvahetusprotsessi teel; — biodiislikütuse tootmine (rasvhapete metüül- või etüülestrid) määratlemata taimsete ja loomsete õlide ja rasvade ümberesterdamisel, seejärel glütserool rafineeritakse. Glütseroolisisaldus vähemalt 99 % kuivainest; — taimsete või loomsete õlide/rasvade leeline hüdrolyüs tavaliselt leeliste/leelismuldadega, seebi saamiseks, sellele järgneb toorglütserooli rafineerimine ja destilleerimine. <p>Võivad hüdrogeenimise tulemusena sisaldada kuni 50 ppm niklit</p> | <p>Glütserool, kui < 99 % kuivainest</p> <p>Naatrium, kui > 0,1 %</p> <p>Kaalium, kui > 0,1 %</p> <p>Nikkel, kui > 20 ppm</p> |
| 13.9.1 | Metüülsulfonüülmetaan | Keemilise sünteesi teel saadav orgaaniline vävliühend ((CH ₃) ₂ SO ₂), identne taimedes looduslikult esineva ühendiga | Väävel |
| 13.10.1 | Turvas | Toode, mis tekib taimede (peamiselt turbasambla) looduslikul lagunemisel anaeroobses ja vähetoitelises keskkonnas | Toorkiud |
| 13.10.2 | Leonardiit | Toode on fenoolsete süsivesinike looduslik mineraalainekompleks (kasutatakse ka nimetust „humaat“), mis tekib orgaanilise aine lagunemisel miljonite aastate jooksul | Toorkiud |
| 13.11.1 | Propüleenglükool [1,2-propaandiool] [Propaan-1,2-diool] | Orgaaniline ühend (diool, kahe hüdroksüülrühmaga ühend) valemiga C ₃ H ₈ O ₂ . Kergelt magusa maitsega viskoosne vedelik, hügrokoopne, seguneb vee, atsetooni ja kloroformiga. Võib sisaldada kuni 0,3 % dipropüleenglükooli | |

▼ C1

| Number | Nimetus ⁽¹⁾ | Kirjeldus | Kohustuslik teave |
|---------|--|--|---------------------------------------|
| 13.11.2 | Propüleenglükooli ja rasvhapete monoestrid ⁽²⁶⁾ | Propüleenglükooli ja rasvhapete monoestrid, eraldi või segudes diestritega | Propüleenglükool Toorrasv |
| 13.12.1 | Hüaluroonhape ⁽³⁶⁾ | Glükoosamiinglükaan (polüsahhariid), kus korduvaks ühikuks on aminosuhkur (N-atsetüül-D-glükoosamiin) ja D-glükuroonhape, mida esineb nahakoes, liigesevõides ja nabaväädis ning mis on toodetud näiteks loomsest koest või bakteriaalsel fermenteerimisel | Naatrium või kaalium, vajaduse korral |
| 13.12.2 | Kondroitiinsulfaat ⁽³⁶⁾ | Toode, mis saadakse kõhre ja pehmeid sidekudesid sisaldavatest kõõlustest, kontidest ja muudest loomsetest kudedest ekstraheerimisel või mikroobsel fermentatsioonil eraldatud kondroitiini sulfaatimise teel | Naatrium |

⁽³⁷⁾ Komisjoni 15. novembri 2005. aasta määruse (EÜ) nr 2073/2005 (toiduainete mikrobioloogiliste kriteeriumide kohta) artikli 2 punktis g määratletud tähenduses (ELT L 338, 22.12.2005, lk 1–26).

⁽³⁸⁾ Nimetust tuleb vajaduse korral täiendada sõnadega „loomsetest kudedest“ või „kääritamise tulemusel“.

⁽³⁹⁾ Nimetusele tuleb lisada märged botaanilise päritolu kohta.

⁽⁴⁰⁾ Välja arvatud mannitool, sorbitool ja ksülitool.

⁽⁴¹⁾ Nimetusele tuleb vajaduse korral lisada märged botaanilise või loomse päritolu kohta.

⁽⁴²⁾ Söödamaterjali nimetust tuleb vajaduse korral täiendada sõnadega „lõhustamise tulemusel“, „kääritamise tulemusel“ või „ensümaatilise ümberestendamise tulemusel“.