

Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

► **B**

KOMISJONI DIREKTIIV 96/5/EÜ,

16. veebruar 1996,

imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitude ja muude imikutoitude kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

(EÜT L 49 , 28.2.1996, lk 17)

Muudetud:

	Euroopa Liidu Teataja		
	nr	lehekülg	kuupäev
► <u>M1</u> Komisjoni direktiiv 98/36/EÜ, 2. juuni 1998,	L 167	23	12.6.1998
► <u>M2</u> Komisjoni direktiiv 1999/39/EÜ, 6. mai 1999,	L 124	8	18.5.1999
► <u>M3</u> Komisjoni direktiiv 2003/13/EÜ, 10. veebruar 2003,	L 41	33	14.2.2003



KOMISJONI DIREKTIIV 96/5/EÜ,

16. veebruar 1996,

**imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitude
ja muude imikutoitude kohta**

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 3. mai 1989. aasta direktiivi 89/398/EMÜ eritoiduks ettenähtud toiduaineid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artiklit 4,

ning arvestades, et:

käesoleva direktiiviga kavandatavad ühenduse meetmed ei ületa varasemas direktiivis 89/398/EMÜ sätestatud eesmärkide saavutamiseks vajalikke meetmeid;

imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhiseid töödeldud toitusid ja muid imikutoitusid kasutatakse mitmekesisustatud toiduvaliku osana ja need ei kujuta endast ainsat toitumisallikat;

kõnealuseid tooteid on suur valik, mis peegeldab võõrutatavate imikute ja väikelaste väga mitmekülgset toiduvalikut, mis tuleneb ühenduses eksisteerivatest sotsiaalsetest ja kultuurilistest oludest;

kõnealuste toodete põhikoostis peab vastama tervete imikute ja väikelaste toitainevajadustele, mis on määratletud üldiselt tunnustatud teaduslike andmete alusel ja arvestades eelnimetatud tegureid;

kõnealuste toodete kahe kategooria puhul, nimelt teraviljapõhiste töödeldud toitude ja imikutoitude puhul tuleks ette näha nõuded toitainesisalduse suhtes;

ehkki kõnealuste toodete laadi tõttu tuleks kehtestada mitmeid kohustuslikke nõudeid ja teisi piiranguid vitamiini-, mineraalainete ja muude toitainete sisalduse suhtes, võivad tootjad selliseid toitaineid lisada vabatahtlikult tingimusel, et nad kasutavad üksnes käesoleva direktiivi IV lisas loetletud aineid;

selliste toodete kasutamine, kuhu ühenduses pidevalt jälgitaval määral on vabatahtlikult lisatud selliseid toitaineid, ei vii selliste toitainete liigse tarbimiseni imikute ja väikelaste poolt; olukorra arengule pööratakse tähelepanu ja võetakse vajaduse korral asjakohased meetmed;

nõukogu direktiiviga nähakse ette sätteid teraviljapõhiste töödeldud toitude ja muude imikutoitude tootmisel kasutatavate lisaainete kohta;

toidu uuendkoostisosade kasutamist kõigis toiduainetes reguleeritakse horisontaalselt eraldi meetme abil;

käesolev direktiiv peegeldab olemasolevaid teadmisi nende toodete kohta; kõik teaduse ja tehnika arengul põhinevaid uuendusi võimaldavad muudatused otsustatakse direktiivi 89/398/EMÜ artiklis 13 ettenähtud korras;

arvestades isikuid, kelle jaoks nimetatud tooted on mõeldud, tuleks viivitamata kehtestada vajalikud mikrobioloogilised kriteeriumid ja saasteainete piirmäärad;

direktiivi 89/398/EMÜ artikli 7 kohaselt reguleerivad käesoleva direktiiviga hõlmatud tooteid üldeeskirjad, mis on sätestatud toiduainete märgistuse, esitlemise ja reklaamiga seotud ühenduse õigusaktide ühtlustamist käsitleva nõukogu 18. detsembri 1978. aasta direktiiviga 79/112/EMÜ, ⁽²⁾ viimati muudetud komisjoni direktiiviga 93/102/EMÜ; ⁽³⁾

käesolevas direktiivis on kehtestatud ja laiendatud vajaduse korral nimetatud üldeeskirjade täiendusi ja erandeid;

⁽¹⁾ EÜT L 186, 30.6.1989, lk 27.

⁽²⁾ EÜT L 33, 8.2.1979, lk 1.

⁽³⁾ EÜT L 291, 25.11.1993, lk 14.

▼B

käesoleva direktiiviga hõlmatud toodete laadi ja kasutuseesmärgi tõttu on eelkõige nõutav märkida nende energia- ja toitaainesisaldus; teiselt poolt tuleks imikute tervist kahjustada võivate ebakohaste kasutusviiside vältimiseks täpsustada kasutusviis kooskõlas direktiivi 79/112/EMÜ artikli 3 lõike 1 punkti 8 ning artikliga 10;

kuna kaebusi, mille esitamine ei ole konkreetselt keelatud, võib üldiselt esitada kõnealuste toodete kohta kooskõlas kõigi toiduainete suhtes kohaldatavate eeskirjadega, peaksid sellised kaebused vajaduse korral arvesse võtma käesolevas direktiivis määratletud koostisekriteeriumeid;

rahva tervist tõenäoliselt mõjutavate sätete osas on vastavalt direktiivi 89/398/EMÜ artiklile 4 peetud nõu toidu teaduskomiteega;

käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise toidukomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

1. Käesolev direktiiv on eridirektiiv direktiivi 89/398/EMÜ artiklis 4 määratletud tähenduses.

2. Käesolev direktiiv hõlmab eritoitusid, mis vastavad tervete imikute ja väikelaste erilistele vajadustele ühenduses ning mis on mõeldud imikutele võõrutusajaks ning väikelastele toiduvaliku täiendamiseks ja/või järkjärguliseks kohanemiseks tavatoiduga. Nende toitade hulka kuuluvad:

a) *teraviljapõhised töödeldud toidud*, mis on jagatud nelja kategooriasse:

- i) lihtsad teraviljatoidud, mille tarvitamiseks on lisatud või tuleb lisada piima või muid sobivaid vedelikke;
- ii) teraviljatoidud, mis sisaldavad kõrge valgusisaldusega koostisaineid ja mille tarvitamiseks on lisatud või tuleb lisada vett või muud valguvaba vedelikku;
- iii) pastatooted, mida tarvitatakse pärast vees või muus sobivas vedelikus keetmist;
- iv) kuivikud ja küpsised, mida tarvitatakse kas valmiskujul või peenestatuna koos vee, piima või muu sobiva vedelikuga;

b) muud *imikutoidud* kui teraviljapõhised töödeldud toidud.

3. Käesolevat direktiivi ei kohaldata väikelastele mõeldud piimatoodete suhtes.

4. Käesolevas direktiivis kasutatakse järgmisi mõisteid:

- *imikud* – alla 12 kuu vanused lapsed,
- *väikelapsed* – ühe kuni kolme aasta vanused lapsed,

▼M2

— *pestitsiidijääkide* – all mõistetakse teraviljapõhistes töödeldud toitudes ja imikutoitudes sisalduvaid pestitsiidijääke, mis on määratletud nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ ⁽¹⁾ artikli 2 punktis 1, kaasa arvatud nende ainevahetuse saadused ja pestitsiidijääkide lagunemisel või reageerimisel tekkinud produktid.

▼B

Artikkel 2

Liikmesriigid tagavad, et artiklis 1 nimetatud tooteid turustatakse ühenduses ainult siis, kui need vastavad käesolevas direktiivis sätestatud eeskirjadele.

⁽¹⁾ EÜT L 230, 19.8.1991, lk 1.

▼ **B***Artikkel 3*

Teraviljapõhiseid töödeldud toitusid ja muid imikutoitusid toodetakse koostisainetest, mille sobivus imikute ja väikelaste eritoiduks on tõendatud üldiselt tunnustatud teaduslike andmete alusel.

Artikkel 4

1. Teraviljapõhised töödeldud toidud vastavad I lisas määratletud koostisekriteeriumidele.
2. II lisas kirjeldatud imikutoidud vastavad nimetatud lisas määratletud koostisekriteeriumidele.

Artikkel 5

Teraviljapõhiste töödeldud toitude ja imikutoitude valmistamisel tohib lisada ainult IV lisas loetletud toitained. 12 kuu jooksul käesoleva direktiivi jõustumisest tuleb lisaks olemasolevatele kehtestada vajalikud piirnormid.

Nende ainete puhtusekriteeriumid nähakse ette hiljem.

▼ **M2***Artikkel 6*▼ **M3**

1. Teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud ei tohi sisaldada ühtki ainet sellises koguses, mis võiks ohustada imikute või väikelaste tervist. Vajalikud piirnormid muude kui lõigetes 2 ja 3 osutatud ainete puhul kehtestatakse viivitamata.

▼ **M2**

2. Teraviljapõhistes töödeldud toitutes ja imikutoitudes sisalduvate üksikute pestitsiidijääkide määr ei tohi ületada 0,01 mg/kg, välja arvatud nende ainete puhul, mille kohta on VII lisas kehtestatud erimäärad, millisel juhul kohaldatakse nimetatud erimäärasid.

Eespool nimetatud määrasid kohaldatakse teraviljapõhiste töödeldud toitute ja imikutoitude suhtes, mis on sellisel kujul tarbimiseks ette nähtud või mis tuleb kasutusvalmiks teha vastavalt tootja juhisteile.

Pestitsiidijääkide sisalduse määramise analüüsimeetodina kasutatakse üldiselt heakskiidetud standardmeetodeid.

▼ **M3**

3. a) VIII lisas loetletud pestitsiide ei tohi kasutada põllumajandustoodete puhul, mis on mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitute ja imikutoitude valmistamiseks. Kontrolli eesmärgil loetakse, et:
 - i) VIII lisa tabelis 1 loetletud pestitsiide ei ole kasutatud, kui nende jääke on vähem kui 0,0003 mg/kg. Nimetatud piirnormi, mida loetakse analüüsimeetodi kvantifitseerimispiiriks, vaadatakse korrapäraselt üle, et võtta arvesse tehnika arengut;
 - ii) VIII lisa tabelis 2 loetletud pestitsiide ei ole kasutatud, kui nende jääke on vähem kui 0,0003 mg/kg. Seda piirnormi vaadatakse korrapäraselt üle, et võtta arvesse andmeid keskkonna saastumise kohta.

Alapunktides i ja ii osutatud piirnormid kehtivad toodete suhtes, mis on tarvitusvalmis või mis muudetakse tarvitusvalmiks tootja juhendi kohaselt.

- b) Kui VII lisas loetletud pestitsiidi puhul on tehtud otsus, et selle toimeaine ei sisaldu direktiivi 91/414/EMÜ I lisas, muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi VII ja VIII lisa.

▼ **M2**

4. Vajaduse korral kehtestatakse mikrobioloogilised nõuded.



Artikkel 7

1. Asjaomaste toodete märgistusel on lisaks direktiivi 79/112/EMÜ artiklis 3 sätestatud järgmised kohustuslikud üksikasjad:

- a) Märge selle kohta, mis vanusest alates toodet võib kasutada, võttes arvesse selle koostist, konsistentsi või muid erilisi omadusi. Märgitud vanusepiir ei ole ühegi toote puhul alla nelja kuu. Tootel, mida soovitatakse kasutada alates nelja kuu vanusest, võib olla märge, et see sobib alates sellest vanusest, kui meditsiini-, toitumise või farmaatsia valdkonnas kvalifitseeritud sõltumatud isikud või teised ema ja lapse heaolu eest vastutavad isikud ei soovita vastupidi.
- b) Teave gluteenisalduse või gluteeni puudumise kohta, kui toodet lubatakse kasutada alla kuue kuu vanustel lastel.
- c) Energiasisaldus kilodžaulides ja kilokalorites ning valgu-, süsivesikute- ja rasvasisaldus, väljendatuna 100 g või 100 ml müüdava toote kohta või vajaduse korral tarvitamiseks ettenähtud tootekoguse kohta.
- d) Mineraalainete ja vitamiinide keskmine kogus, mida reguleerivad piinormid on esitatud vastavalt I ja II lisas, väljendatuna numbritega 100 g või 100 ml müüdava toote kohta või vajaduse korral tarvitamiseks ettenähtud tootekoguse kohta.
- e) Valmistamisjuhend ning vajaduse korral märge selle juhendi järgimise olulisuse kohta.

2. Märgistusele võib kanda:

- a) IV lisas loetletud toitainete keskmise koguse, väljendatuna numbritega 100 g või 100 ml müüdava toote kohta või vajaduse korral tarvitamiseks ettenähtud tootekoguse kohta, juhul kui seda märget ei hõlma lõike 1 punkt d;
- b) lisaks numbritega väljendatud teabele, teabe V lisas esitatud vitamiinide ja mineraalainete kohta, väljendatuna protsendina nimetatud lisas esitatud kontrollväärtusest 100 g või 100 ml müüdava toote kohta või vajaduse korral tarvitamiseks ettenähtud tootekoguse kohta, tingimusel et esinev kogus moodustab vähemalt 15 % kontrollväärtusest.

Artikkel 8

Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid 30. septembriks 1997. Liikmesriigid teatavad nendest viivitamata komisjonile.

Kõnealuseid norme kohaldatakse sellisel viisil, et need:

- lubavad käesolevale direktiivile vastavate toodetega kauplemise alates 1. oktoobrist 1997,
- keelavad käesolevale direktiivile mittevastavate toodetega kauplemise alates 31. märtsist 1999.

Kui liikmesriigid kõnealused normid vastu võtavad, lisavad nad nendesse või nende ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

Artikkel 9

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Ühenduste Teatajas*.

Artikkel 10

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.



I LISA

IMIKUTELE JA VÄIKELASTELE MÕELDUD TERAVILJAPÕHISTE TÕODELDUD TOITUDE PÕHIKOOSTIS

Toitainesaldusele esitatavad nõuded kehtivad tarvitusvalmis toodete suhtes, mida turustatakse olemasoleval kujul või mis on tarvitusvalmiks muudetud tootja juhendi kohaselt.

1. Teraviljasisaldus

Teraviljapõhised töödeldud toidud valmistatakse peamiselt ühest või mitmest jahvatatud teraviljast ja/või tärkliserikastest juurtest.

Teravilja või tärkliserikaste juurte kogus ei tohi lõplikus segus olla vähem kui 25 % kuivaine massist.

2. Valk

- 2.1. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktides i ja iv osutatud toodete puhul ei tohi valgusisaldus ületada 1,3 g/100 kJ (5,5 g/100 kcal).
- 2.2. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis ii osutatud toodete puhul ei tohi lisatud valku olla alla 0,48 g/100 kJ (2 g/100 kcal).
- 2.3. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis iv osutatud valmisküpsiste puhul, mis on valmistatud kõrge valgusisaldusega toiduainete lisamisel, ei tohi lisatud valku olla alla 0,36 g/100 kJ (1,5/100 kcal).
- 2.4. Lisatud valgu keemiline indeks peab olema vähemalt 80 % võrdlusvalgust (III lisas määratletud kaseiin) või valguenergia suhtarv (PER) segus vähemalt 70 % võrdlusvalgust. Kõikidel juhtudel on aminohapete lisamine lubatud ainult valgusegu toiteväärtuse parandamiseks ning ainult selleks vajalikes kogustes.

3. Süsivesikud

- 3.1. Kui artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktides i ja iv osutatud toodetesse lisatakse sahharoosi, fruktoosi, glükoosi, glükoosisiirupit või mett, ei tohi:
 - lisatud süsivesikute kogus ületada 1,8 g/100 kJ (7,5 g/100 kcal),
 - lisatud fruktoosi kogus ületada 0,9 g/100 kJ (3,75 g/100 kcal).
- 3.2. Kui artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis ii osutatud toodetesse lisatakse sahharoosi, fruktoosi, glükoosisiirupit või mett, ei tohi:
 - lisatud süsivesikute kogus ületada 1,2 g/100 kJ (5 g/100 kcal),
 - lisatud fruktoosi kogus ületada 0,6 g/100 kJ (2,5 g/100 kcal).

4. Lipiidid

- 4.1. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktides i ja iv osutatud toodete puhul ei tohi rasvasisaldus ületada 0,8 g/100 kJ (3,3 g/100 kcal).
- 4.2. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis ii osutatud toodete puhul ei tohi rasvasisaldus ületada 1,1 g/100 kJ (4,5 g/100 kcal). Kui rasvasisaldus ületab 0,8 g/100 kJ (3,3 g/100 kcal), ei tohi:
 - a) lauriinhappe kogus ületada 15 % kogu rasvasisaldusest;
 - b) müristiinhappe kogus ületada 15 % kogu rasvasisaldusest;
 - c) linoolhappe kogus (glütseriididena = linolaatidena) olla alla 70 mg/100 kJ (300 mg/100 kcal) ega ületada 285 mg/100 kJ (1 200 mg/100 kcal).

5. Mineraalained

- 5.1. *Natrium*

▼B

- naatriumisoolasid tohib teraviljapõhistele töödeldud toitudele lisada üksnes tehnoloogilistel eesmärkidel,
- naatriumisaldus teraviljapõhises töödeldud toitutus ei tohi ületada 25 mg/100 kJ (100 mg/100 kcal).

5.2. *Kaltsium*

- 5.2.1. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis ii osutatud toodete puhul ei tohi kaltsiumi kogus olla alla 20 mg/100 kJ (80 mg/100 kcal).
- 5.2.2. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis iv osutatud valmistoodete puhul, mille valmistamisel on kasutatud piima (piimaküpsised), ei tohi kaltsiumi kogus olla alla 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal).

6. **Vitamiinid**

- 6.1. Tiamiini kogus teraviljapõhistes töödeldud toitutes ei tohi olla alla 25 µg/100 kJ (100 µg/100 kcal).
- 6.2. Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis ii osutatud toodete puhul:

	100 kJ kohta		100 kcal kohta	
	Minim- aalne	Maksi- maalne	Minim- aalne	Maksi- maalne
vitamiin A (µg RE) ⁽¹⁾	14	43	60	180
vitamiin D (µg) ⁽²⁾	0,25	0,75	1	3

⁽¹⁾ Kõik *trans*-retinooli ekvivalendid.

⁽²⁾ Kolekalsiferoolina; 10 µg kolekalsiferooli = 400 rahvusvahelist ühikut (IU) vitamiini D.

Need piirnõrmed kehtivad ka teiste teraviljapõhiste töödeldud toitute puhul, kui neile lisatakse vitamiine A või D.

▼**B***II LISA***IMIKUTELE JA VÄIKELASTELE MÕELDUD MUUDE IMIKUTOITUDE PÕHIKOOSTIS**

Toitainesaldusele esitatavad nõuded kehtivad tarvitusvalmis toodete suhtes, mida turustatakse olemasoleval kujul või mis on tarvitusvalmiks muudetud tootja juhendi kohaselt.

1. Valk

1.1. Kui liha, linnuliha, kala, subproduktid või muud tavapärased valguallikad on ainsad toote nimetuses esitatud koostisained, siis:

- nimetatud liha, linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama toote kogumassist vähemalt 40 %,
- iga nimetatud liha, linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama nimetatud valguallika massist vähemalt 25 %,
- nimetatud allikatest pärit üldine valgusisaldus peab olema vähemalt 1,7 g/100 kJ (7 g/100 kcal).

1.2. Kui liha, linnuliha, kala, subproduktid või muud tavapärased valguallikad koos või eraldi on nimetatud toote nimetuses esimesena, sõltumata sellest, kas toodet esitletakse valmistoiduna, siis:

- nimetatud linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama toote kogumassist vähemalt 10 %,
- iga nimetatud liha, linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama nimetatud valguallika massist vähemalt 25 %,
- nimetatud allikatest pärit valgu sisaldus peab olema vähemalt 1 g/100 kJ (4 g/100 kcal).

1.3. Kui liha, linnuliha, kala, subproduktid või muud tavapärased valguallikad koos või eraldi on nimetatud toote nimetuses, kuid mitte esimesena, ja sõltumata sellest, kas toodet esitletakse valmistoiduna, siis:

- nimetatud liha, linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama toote kogumassist vähemalt 8 %,
- iga nimetatud liha, linnuliha, kala, subproduktid või muu tavapärane valguallikas peab moodustama nimetatud valguallika massist vähemalt 25 %,
- nimetatud allikatest pärit valgu sisaldus peab olema vähemalt 0,5 g/100 kJ (2,2 g/100 kcal).
- toote üldine valgusisaldus peab olema vähemalt 0,7 g/100 kJ (3 g/100 kcal).

▼**M1**

1.3a. Kui näkside nimes mainitakse koos teiste koostisosadega juustu, olenemata sellest, kas toodet esitletakse toiduna või mitte, siis:

- piimavalkude sisaldus peab olema vähemalt 0,5 g/100 kJ (2,2 g/100 kcal),
- toote üldine valgusisaldus peab olema vähemalt 0,7 g/100 kJ (3 g/100 kcal).

▼**B**

1.4. Kui toodet esitletakse etiketil valmistoiduna, kuid ei etiketil ei ole toote nimetuses mainitud liha, linnuliha, kala, subprodukte või muid tavapäraseid valguallikaid, siis:

- toote üldine valgusisaldus peab olema vähemalt 0,7 g/100 kJ (3 g/100 kcal).

▼ M1

- 1.4a. Toidukorra ühe osana tarbitavate kastmetena esitletud toodete suhtes ei kohaldata punktide 1.1–1.4 nõudeid.
- 1.4b. Magustoidud, mille nimes mainitakse esimese või ainsa koostisosa piimatoodet, peavad sisaldama vähemalt 2,2 g piimavalku/100 kcal. Kõikide muude magustoitude suhtes ei kohaldata punktide 1.1–1.4 nõudeid.

▼ B

- 1.5. Kõikidel juhtudel on aminohapete lisamine lubatud ainult olema-soleva valgu toiteväärtuse parandamiseks ning ainult selleks vajalikes kogustes.

2. Süsivesikud

Süsivesikute kogusisaldus puu- ja köögiviljamahlades ja -nektarites, puuviljatoitudes, magustoitudes või pudingites ei tohi ületada:

- 10 g/100 ml köögiviljamahlade ja neil põhinevate jookide puhul,
- 15 g/100 ml puuviljamahlade ja -nektarite ning neil põhinevate jookide puhul,
- 20 g/100 g puuviljatoitude puhul,
- 25 g/100 g magustoitude ja pudingite puhul,
- 5 g/100 g muude piimal mittepõhinevate jookide puhul.

3. Rasv

- 3.1. Käesoleva lisa punktis 1.1 nimetatud toodete puhul:

Kui liha või juust on ainsad koostisained või on toote nimetuses mainitud esimesena, siis:

- kõigist allikatest pärit üldine rasvasisaldus tootes ei või kokku ületada 1,4 g/100 kJ (6 g/100 kcal).

- 3.2. Muude toodete puhul:

kõigist allikatest pärit üldine rasvasisaldus tootes ei või kokku ületada 1,1 g/100 kJ (4,5 g/100 kcal).

4. Naatrium

- 4.1. Toote lõplik naatriumisaldus ei tohi ületada 48 mg/100 kJ (200 mg/100 kcal) või 200 mg 100 g kohta. Kui juust on siiski toote nimetuses mainitud ainuke koostisaine, ei tohi toote lõplik naatriumisaldus ületada 70 mg/100 kJ (300 mg/100 kcal).

- 4.2. Naatriumisooli võib puuviljadest valmistatud toodetele, magustoitudele ja pudingitele lisada üksnes tehnoloogilistel eesmärkidel.

5. Vitamiinid**Vitamiin C**

Puuviljamahlas ja -nektaris või köögiviljamahlas ei tohi lõplik vitamiini C sisaldus olla alla 6 mg/100 kJ (25 mg/100 kcal) või 25 mg 100 g kohta.

Vitamiin A

Köögiviljamahlas ei tohi lõplik vitamiini A sisaldus olla alla 25 µg RE/100 kJ (100 µg RE/100 kcal). ⁽¹⁾

Vitamiini A ei tohi muudele imikutoitudele lisada.

Vitamiin D

Vitamiini D ei tohi imikutoitudele lisada.

⁽¹⁾ RE = *trans*-retinooli ekvivalent.

▼B*III LISA***KASEIINI AMINOHAPPELINE KOOSTIS**

Arginiin	3,7
Tsüstiin	0,3
Histidiin	2,9
Isoleutsiin	5,4
Leutsiin	9,5
Lüsiin	8,1
Metioniin	2,8
Fenüülalaniin	5,2
Treoniin	4,7
Trüptofaan	1,6
Türosiin	5,8
Valiin	6,7

▼B

IV LISA

TOITAINED

1. Vitamiinid

Vitamiin A

Retinool

Retinüülatsetaat

Retinüülpalmitaat

beetakaroteen

*Vitamiin D*Vitamiin D₂ (= ergokaltsiferool)Vitamiin D₃ (= kolekaltsiferool)*Vitamiin B1*

Tiamiinhüdrokloriid

Tiamiinmononitraad

Vitamiin B2

Riboflaviin

Riboflaviin-5'-fosfaatnaatrium

Niatsiin

Nikotiinamiid

Nikotiinhape

Vitamiin B6

Püridoksiinvesinikkloriid

Püridoksiin-5-fosfaat

Püridoksiindipalmitaat

Pantoteenhape

D-pantotenaat, kaltsium-

D-pantotenaat, naatrium-

Dekspantenool

Folaat

Foolhape

Vitamiin B₁₂

Tsüanokobalamiin

Hüdroksokobalamiin

Biotiin

D-biotiin

Vitamiin C

L-askorbiinhape

Naatrium-L-askorbaat

Kaltsium-L-askorbaat

▼B

6-palmitüül-L-askorbiinhape (askorbüülpalmitaat)

Kaaliumaskorbaat

Vitamiin K

Füllokinoon (füto-menadioon)

Vitamiin E

D- α -tokoferool

DL- α -tokoferool

D- α -tokoferoolatsetaat

DL- α -tokoferoolatsetaat

2. Aminohapped

L-arginiin

L-tsüstiin

L-histidiin

L-iso-leutsiin

L-leutsiin

L-lüsiin

L-tsüsteiin

L-metioniin

L-fenüülalaniin

L-treoniin

L-trüptofaan

L-türosiin

L-valiin

ja nende hüdrokloriidid

3. Muud

Koliin

Koliinkloriid

Koliintsitraat

Koliinbitartraat

Inositool

L-karnitiin

L-karnitiinhüdrokloriid

4. Mineraalsoolad ja mikroelemendid

Kaltsium

Kaltsiumkarbonaat

Kaltsiumkloriid

Sidrunhappe kaltsiumsoolad

Kaltsiumglükonaat

Kaltsiumglütserofosfaat

Kaltsiumlaktaat

Kaltsiumoksiid

Kaltsiumhüdroksiid

Ortofosforhappe kaltsiumsoolad

▼B*Magnesium*

Magnesiumkarbonaat
Magnesiumkloriid
Sidrunhappe magnesiumsoolad
Magnesiumglükonaat
Magnesiumoksiid
Magnesiumhüdoksiid
Ortofosforhappe magnesiumsoolad
Magnesiumsulfaat
Magnesiumlaktaat
Magnesiumglütserofosfaat

Kaalium

Kaaliumkloriid
Sidrunhappe kaaliumsoolad
Kaaliumglükonaat
Kaaliumlaktaat
Kaaliumglütserofosfaat

Raud

Raud(II)tsitraat
Raud(III)ammooniumtsitraat
Raud(II)glükonaat
Raud(II)laktaat
Raud(II)sulfaat
Raud(II)fumaraat
Raud(III)difosfaat (Raud(III)pürofosfaat)
Raud elemendina (karbonüülse, elektrolüütiliselt või vesinikuga taandatud)
Raud(III)sahharaat
Raud(III)naatriumdifosfaat
Raud(II)karbonaat

Vask

Vase ja lüsiini kompleks
Vask(II)karbonaat
Vask(II)tsitraat
Vask(II)glükonaat
Vask(II)sulfaat

Tsink

Tsinkatsetaat
Tsinkatsetaat
Tsinktsitraat
Tsinklaktaat
Tsinksulfaat

▼ B

Tsinkoksiid

Tsinkglükonaat

Mangaan

Mangaankarbonaat

Mangaankloriid

Mangaantsitraat

Mangaanglükonaat

Mangaansulfaat

Mangaanglütserofosfaat

Jood

Naatriumjodiid

Kaaliumjodiid

Kaaliumjodaat

Naatriumjodaat

▼B

V LISA

**KONTROLLVÄÄRTUSED TOITAINETE SISALDUSE MÄRKIMISEL
IMIKU- JA VÄIKELASTETOITUDELE**

Nimetus	Kontrollväärtus
Vitamiin A	(µg) 400
Vitamiin D	(µg) 10
Vitamiin C	(mg) 25
Tiamiin	(mg) 0,5
Riboflaviin	(mg) 0,8
Niatsiini vitameerid	(mg) 9
Vitamiin B ₆	(mg) 0,7
Foolhape	(µg) 100
Vitamiin B ₁₂	(µg) 0,7
Kaltsium	(mg) 400
Raud	(mg) 6
Tsink	(mg) 4
Jood	(µg) 70
Seleen	(µg) 10
Vask	(mg) 0,4

▼ **M1**

VI LISA

Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitudele ja imikutoitudele lisatavate vitamiinide, mineraalainete ja mikroelementide ülempiirid

Toitainesisalduse nõuded on esitatud toote kohta, mis on valmis tarbimiseks, mida olemasoleval kujul turustatakse või mis tehakse kasutusvalmiks tootja juhendi kohaselt, välja arvatud kaalium ja kaltsium, mille suhtes on nõuded esitatud müüdava toote kohta.

Toitaine	Maksimummäär 100 kcal kohta
vitamiin A (µg RE)	180 ⁽¹⁾
vitamiin E (mg a-TE)	3
vitamiin C (mg)	12,5/25 ⁽²⁾ /125 ⁽³⁾
tiamiin (mg)	0,25/0,5 ⁽⁴⁾
riboflaviin (mg)	0,4
niatsiin (mg NE)	4,5
vitamiin B ₆ (mg)	0,35
fooliumhape (µg)	50
vitamiin B ₁₂ (µg)	0,35
pantoteenhape (mg)	1,5
biotiin (µg)	10
kaalium (mg)	160
kaltsium (mg)	80/180 ⁽⁵⁾ /100 ⁽⁶⁾
magneesium (mg)	40
raud (mg)	3
tsink (mg)	2
vask (µg)	40
jood (µg)	35
mangaan (mg)	0,6

⁽¹⁾ Vastavalt I ja II lisa sätetele.

⁽²⁾ Lisatud rauda sisaldavate toodete suhtes kohaldatav määr.

⁽³⁾ Puuviljapõhiste toitude, puuviljamahlade, nektarite ja köögiviljamahlade suhtes kohaldatav määr.

⁽⁴⁾ Teraviljapõhiste töödeldud toitude suhtes kohaldatav määr.

⁽⁵⁾ Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktides i ja ii nimetatud toodete suhtes kohaldatav määr.

⁽⁶⁾ Artikli 1 lõike 2 punkti a alapunktis iv nimetatud toodete suhtes kohaldatav määr.

▼ **M3***VII LISA***Teraviljapõhistes töödeldud toitudes ja imikutoitudes sisalduvate pestitsiidide ja pestitsiidide metaboliitide jääkide piirnormid**

Aine keemiline nimetus	Jääkide piinorm (mg/kg)
Kadusafoss	0,006
Metüül-S-demeton sulfoon/metüüloksüdemeton (üks või seguna, väljendatud metüül-S-demetonina)	0,006
Etoprofoos	0,008
Fiproniil (fiproniili ja desulfinüül-fiproniili summa, väljendatud fiproniilina)	0,004
Propineeb/propüleentiokarbamiid (propineebi ja propüleentiokarbamiidi summa)	0,006

▼ **M3***VIII LISA*

Pestitsiidid, mida ei tohi kasutada põllumajandustoodete puhul, mis on mõeldud teraviljapõhiste töödeldud toitude ja imikutoitude valmistamiseks

Tabel 1

Aine keemiline nimetus (jäägi määratlus)
Disulfotoon (disulfotooni, disulfotoonsulfoksiid ja disulfotoon sulfooni summa, väljendatud disulfotoonina)
Fensulfotoon (fensulfotooni, selle hapnikuanaloogi ja nende sulfoonide summa, väljendatud fensulfotoonina)
Fentiin, väljendatud trifenüültinakatioonina
Haloksüfop (halüksüfopi, selle soolade ja estrite, sh konjugaadid, summa, väljendatud haloksüfopina)
Heptakloor ja trans-heptakloor epoksiid, väljendatud heptakloorina
Heksaklorobenseen
Nitrofeen
Ometoaat
Terbufoss (terbufossi, selle sulfoksiidi ja selle sulfooni summa, väljendatud terbufossina)

Tabel 2

Aine keemiline nimetus
Aldriin ja dieldriin, väljendatud dieldriinina
Endriin