



Briuselis, 2025 m. spalio 23 d.
(OR. en)

14386/25
ADD 1

DENLEG 55
FOOD 93
SAN 664

PRIDEDAMAS PRANEŠIMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2025 m. spalio 22 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generalinei sekretorei Thérèse BLANCHET
Komisijos dok. Nr.:	D(2025) 109690 annex
Dalykas:	KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) .../..., kuriuo dėl karagenino (E 407), saldžiųjų ceratonijų dervos (E 410), pupenių dervos (E 412), akacijų dervos (gumiarabiko) (E 414), ksantano dervos (E 415), pektinų (E 440) ir krakmolo natrio oktenilsukcinato (E 1450) naudojimo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1333/2008 ir dėl saldžiųjų ceratonijų dervos (E 410), pupenių dervos (E 412), akacijų dervos (gumiarabiko) (E 414), ksantano dervos (E 415), pektinų (E 440) ir krakmolo natrio oktenilsukcinato (E 1450) specifikacijų iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 231/2012, PRIEDAI

Delegacijoms pridedamas dokumentas D(2025) 109690 annex.

Pridedama: D(2025) 109690 annex



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, XXX
PLAN/2024/2042 ANNEX REV.1
(POOL/E2/2024/2042/2042 R1-EN
ANNEX.docx) D109690/02
[...] (2025) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

PRIEDAI

prie

KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) .../...

kuriuo dėl karagenino (E 407), saldžiųjų ceratonijų dervos (E 410), pupenių dervos (E 412), akacijų dervos (gumiarabiko) (E 414), ksantano dervos (E 415), pektinų (E 440) ir krakmolo natrio oktenilsukcinato (E 1450) naudojimo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1333/2008 ir dėl saldžiųjų ceratonijų dervos (E 410), pupenių dervos (E 412), akacijų dervos (gumiarabiko) (E 414), ksantano dervos (E 415), pektinų (E 440) ir krakmolo natrio oktenilsukcinato (E 1450) specifikacijų iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 231/2012

I PRIEDAS

Reglamento (EB) Nr. 1333/2008 II priedo E dalis iš dalies keičiama taip:

(1) 01.10 kategorijoje („Mažiems vaikams skirti pieno gėrimai ir panašūs produktai“)

(a) karageninui (E 407) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

	„E 407	Karageninas	300	(X)“	
--	--------	-------------	-----	------	--

;

(b) saldžiųjų ceratonijų dervai (E 410) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

	„E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	10 000	(X)“	
--	--------	----------------------------	--------	------	--

;

(c) pupenių dervai (E 412) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

	„E 412	Pupenių derva	10 000	(X)“	
--	--------	---------------	--------	------	--

;

(d) akacijų dervai (gumiarabikui) (E 414) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

	„E 414	Akacijų derva (gumiarabikas)	10 000	(X)“	
--	--------	------------------------------	--------	------	--

;

(e) ksantano dervai (E 415) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

	„E 415	Ksantano derva	10 000	(X)“	
--	--------	----------------	--------	------	--

;

(f) pektinams (E 440) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

		„E 440	Pektinai	5 000	(X)“	
--	--	--------	----------	-------	------	--

;

(g) 21 išnaša išbraukiama;

(h) po 44 išnašos įterpiama nauja X išnaša:

„(X): Jeigu į maisto produktą pridedama daugiau kaip viena E 407, E 410, 412, E 414, E 415 ir E 440 cheminė medžiaga, kiekvienos cheminės medžiagos didžiausias kiekis, nustatytas šiam maisto produktui, turi būti proporcingai sumažintas atsižvelgiant į suminį kitų maisto produkte esančių cheminių medžiagų kiekį“;

(2) 13.1.1 kategorijoje („Kūdikių pradinio maitinimo mišiniai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013“) pupenių dervai (E 412) skirtas įrašas išbraukiamas;

(3) 13.1.5.1 kategorijoje (Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, skirti kūdikiams):

(a) pirmas sakinyss pakeičiamas taip:

„Leidžiama naudoti 13.1.1 ir 13.1.2 kategorijų priedus, išskyrus E 412“;

(b) saldžiųjų ceratonijų dervai (E 410) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	5 300	Nuo gimimo – produktuose, skirtuose gastroezofaginiam refluiksui mažinti“
--------	----------------------------	-------	---

;

(c) pupenių dervai (E 412) skirtas įrašas išbraukiamas;

(d) pektinams (E 440) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 440	Pektinai	4 000	Nuo gimimo – produktuose, naudojamuose skrandžio ir žarnyno sutrikimų atveju“
--------	----------	-------	---

;

(e) Krakmolo natrio oktenilsukcinatui (E 1450) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 1450	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	20 000	Tik kūdikių pradinio maitinimo mišiniuose ir kūdikių tolesnio maitinimo mišiniuose Taikymo laikotarpis – iki [24 mėnesiai nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos]
E 1450	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	10 000	Tik kūdikių pradinio maitinimo mišiniuose ir kūdikių tolesnio maitinimo mišiniuose Taikymo laikotarpis – nuo [24 mėnesiai nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos]“

;

- (4) 13.1.5.2 kategorijoje (Specialios medicininės paskirties maisto produktai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) Nr. 609/2013, skirti kūdikiams nuo keturių mėnesių ir mažiems vaikams):

(a) pirmas sakinyss pakeičiamas taip:

„Leidžiama naudoti 13.1.2 ir 13.1.3 kategorijų priedus, išskyrus E 270, E 333, E 341, E 412.“;

(b) saldžiųjų ceratonijų dervai (E 410) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 410	Saldžiųjų ceratonijų derva	5 300	Nuo gimimo – produktuose, skirtuose gastroezofaginio refliuksui mažinti“
--------	----------------------------	-------	--

;

(c) pupenių dervai (E 412) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 412	Pupenių derva	10 000	Nuo gimimo – skystuose mišiniuose, kurių sudėtyje yra hidrolizuotų baltymų, peptidų arba aminorūgščių Taikymo laikotarpis – iki 2027 m. balandžio 27 d.“
--------	---------------	--------	---

;

(d) pektinams (E 440) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 440	Pektinai	4 000	Nuo gimimo – produktuose, naudojamuose skrandžio ir žarnyno sutrikimų atveju“
--------	----------	-------	---

;

(e) Krakmolo natrio oktenilsukcinatui (E 1450) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 1450	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	20 000	Taikymo laikotarpis – iki [24 mėnesiai nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos]
E 1450	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas	10 000	Taikymo laikotarpis – nuo [24 mėnesiai nuo šio reglamento įsigaliojimo dienos]“

.

II PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 231/2012 priedas iš dalies keičiamas taip:

(1) saldziųjų ceratonijų dervai (E 410) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 410 SALDŽIŲJŲ CERATONIŲ DERVA

Sinonimai	Ceratonijų derva Saldziųjų ceratonijų derva
Apibrėžtis	Saldziųjų ceratonijų derva yra <i>Cerationia siliqua</i> (L.) Taub. (<i>Leguminosae</i> šeimos) augalo padermių sumaltas sėklų endospermas. Sėklų lukštai pašalinami apdorojant branduolius praskiesta sieros rūgštimi arba terminio ir mechaninio apdorojimo būdu, pašalinami gemalai, po to sėklos malamos ir surenkamas endospermas, kad būtų gauta natūrali saldziųjų ceratonijų derva. Saldziųjų ceratonijų derva daugiausia susideda iš didelės molekulinės masės hidrokoloidinio polisacharido, sudaryto iš galaktopiranozės ir manopiranozės vienetų, sujungtų glikozidiniais ryšiais, kurie chemiškai gali būti apibūdinami kaip galaktomananai.
EINECS	232-541-5
CAS numeris	9000-40-2
Cheminis pavadinimas	
Cheminė formulė	
Molekulinė masė	50 000–3 000 000
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 75 % galaktomananų
Apibūdinimas	Nuo baltos iki gelsvai baltos spalvos beveik bekvapiai milteliai
Identifikavimas	
Galaktozės bandymas	Bandymas teigiamas
Manozės bandymas	Bandymas teigiamas
Mikroskopinis tyrimas	Ant stiklelio užlašinama truputis sumalto ėminio vandeniniame tirpale, kuriame yra 0,5 % jodo ir 1 % kalio jodato, ir tiriama mikroskopu. Saldziųjų ceratonijų dervoje yra atskirtų arba su nedaug tarpų ilgų įtemptų vamzdelių formos ląstelių. Jų rudoji frakcija susidaro daug rečiau nei pupenių dervoje. Pupenių dervoje yra nuo apvalių iki kriaušės formos ląstelių artimų grupių. Jų spalva yra nuo geltonos iki rudos.
Tirpumas	Disperguoja karštame vandenyje, netirpsta etanolyje

Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 15 % (105 °C, 5 val.)
Pelenai	Ne daugiau kaip 1,2 % 800 °C temperatūroje
Baltymai (N × 6,25)	Ne daugiau kaip 7 %
Rūgštyje netirpi medžiaga	Ne daugiau kaip 4 %
Krakmolas	Neaptinkamas tokiu metodu: į 1:10 ėminio dispersijos įlašinami keli jodo tirpalo lašai. Mėlyna spalva neatsiranda.
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,4 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Etanolis ir 2-propanolis	Ne daugiau kaip 1 % pavieniui arba junginyje
Mikrobiologiniai kriterijai	
Bendras gyvybingų organizmų skaičius	Ne daugiau kaip 5 000 KSV/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 500 KSV/g
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 1-ame grame
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)“

;

(2) Pupenių dervai (E 412) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 412 PUPENIŲ DERVA

Sinonimai	<i>Cyamopsis</i> derva; pupenių milteliai
------------------	---

Apibrėžtis	Pupenių derva yra <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (<i>Leguminosae</i> šeimos) augalo padermių sumaltas sėklų endospermas. Gemalai ir endospermas atskiriami malant ir sijojant. Lukštai pašalinami apdorojant drėgnu arba sausu, karštu oru ir sijojant. Pupenių derva daugiausia susideda iš didelės molekulinės masės hidrokoloidinio polisacharido, sudaryto iš galaktopiranozės ir manopiranozės vienetų, sujungtų glikozidiniais ryšiais, kurie chemiškai gali būti apibūdinami kaip galaktomananai. Derva gali būti iš dalies hidrolizuota apdorojant ją termiškai, nestipriai oksiduojant rūgštimi ar šarmu, siekiant priderinti klampą.
EINECS	232-536-0
CAS numeris	9000-30-0
Cheminis pavadinimas	
Cheminė formulė	
Molekulinė masė	50 000–8 000 000
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 75 % galaktomananų
Apibūdinimas	Nuo baltos iki gelsvai baltos spalvos beveik bekvapiai milteliai
Identifikavimas	
Galaktozės bandymas	Bandymas teigiamas
Manozės bandymas	Bandymas teigiamas
Tirpumas	Disperguoja šaltame vandenyje
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 15 % (105 °C, 5 val.)
Pelenai	Ne daugiau kaip 5,5 % 800 °C temperatūroje
Rūgštyje netirpi medžiaga	Ne daugiau kaip 7 %
Baltymai	Ne daugiau kaip 10 % (faktorius N x 6,25) (Kjeldalio metodas)
Krakmolas	Neaptinkamas tokiu metodu: į 1:10 ėminio dispersijos įlašinami keli jodo tirpalo lašai. Mėlyna spalva neatsiranda.
Organiniai peroksidai	Ne daugiau kaip 0,7 miliekvivalentų aktyvaus deguonies/kg ėminio

Furfurolas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg
Pentachlorfenolis	Ne daugiau kaip 0,01 mg/kg
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,2 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Mikrobiologiniai kriterijai	
Bendras gyvybingų organizmų skaičius	Ne daugiau kaip 5 000 KSV/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 500 KSV/g
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 1-ame grame
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25 g“

;

(3) Akacijų dervai (E 414) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 414 AKACIJŲ DERVA (GUMIARABIKAS)

Sinonimai	
Apibrėžtis	Akacijų derva yra sausas eksudatas, gaunamas iš <i>Acacia senegal</i> (L) Willdenow arba artimai susijusių akacijos (<i>Leguminosae</i> šeimos) rūšių padermių kamienų ir šakų. Ji daugiausia susideda iš didelės molekulinės masės polisacharidų ir jų kalcio, magnio ir kalio druskų, kurios hidrolizės metu išskiria arabinozę, galaktozę, ramnozę ir galakturono rūgštį.
EINECS	232-519-5
CAS numeris	9000-01-5
Cheminis pavadinimas	
Cheminė formulė	

Molekulinė masė	Apytikriai 350 000
Analizės duomenys	
Apibūdinimas	Nemalta akacijų derva – tai įvairių dydžių balti arba gelsvai balti rutulio pavidalo lašai arba kampuoti fragmentai, kartais sumaišyti su tamsesniais fragmentais. Taip pat gali būti baltos iki gelsvai baltos spalvos dribsnių, granulių, miltelių arba purškiamojo džiovinimo medžiagos pavidalo.
Identifikavimas	
Tirpumas	2 ml šalto vandens ištirpinamas 1 g, sudarant dispersiją, kuri lengvai teka ir pagal lakmusą yra rūgštis, netirpsta etanolyje.
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 17 % (105 °C, 5 val.) grūdėtai medžiagai ir ne daugiau kaip 10 % (105 °C, 4 val.) purškiamojo džiovinimo medžiagai
Bendras pelenų kiekis	Ne daugiau kaip 4 %
Rūgštyje pelenai netirpūs	Ne daugiau kaip 0,5 %
Rūgštyje medžiaga netirpi	Ne daugiau kaip 1 %
Krakmolas arba dekstrinas	Dervos dispersija (1:50) virinama ir vėsinama. Į 5 ml įlašinamas 1 jodo tirpalo lašas. Neatsiranda melsvos arba rausvos spalvos
Taninas	Į 10 ml dispersijos (1:50) pridedama apie 0,1 ml geležies chlorido tirpalo (9 g FeCl ₃ ·6H ₂ O paruošta iki 100 ml su vandeniu). Neatsiranda juosvos spalvos arba juosvų nuosėdų.
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg
Aliuminis	Ne daugiau kaip 100 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 200 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Hidrolizės produktai	Nėra manozės, ksilozės ir galakturono rūgšties (nustatyta chromatografijos metodu).

Baltymai	Ne daugiau kaip 3,5 % Oksidazės ir peroksidazės, atsirandančios akacijų dervoje natūraliai arba po perdirbimo, turėtų būti inaktyvintos gaminant akacijų dervą, naudojamą kūdikiams ir mažiems vaikams skirtuose maisto produktuose.
Mikrobiologiniai kriterijai	
Bendras gyvybingų organizmų skaičius	Ne daugiau kaip 10 000 KSV/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 10 000 KSV/g
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinį, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinį)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 5-iose gramuose
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinį ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)“

;

(4) ksantano dervai (E 415) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 415 KSANTANO DERVA

Sinonimai	
Apibrėžtis	Ksantano derva yra didelės molekulinės masės polisacharido derva, pagaminta grynos kultūros angliavandenių fermentacijos su <i>Xanthomonas campestris</i> padermėmis būdu, kurios yra aiškiai identifikuotos ir atitinka KSP statuso kriterijus (t. y. neaptinkama įgytų atsparumo antimikrobinėms medžiagoms genų), išgryninta rekuperuojant etanolio ar 2-propanolio, išdžiovinama ir sumalta. Joje yra D-gliukozės ir D-manozės kaip vyraujančių heksozės vienetų, kartu su D-gliukurono rūgštimi, piruvo rūgštimi ir acto rūgštimi, ir ji yra pagaminta kaip natrio, kalio arba kalcio druska. Jos dispersijos vandenyje yra neutralios. Gatavame produkte negali likti jokių fermentų aktyvumo požymių.
EINECS	234-394-2
CAS numeris	11138-66-2
Cheminis pavadinimas	

Cheminė formulė	
Molekulinė masė	Apytikriai 1 000 000
Analizės duomenys	Sausoje medžiagoje ne mažiau kaip 4,2 % ir ne daugiau kaip 5 % CO ₂ , atitinkančio nuo 91 % iki 108 % ksantano dervoje.
Apibūdinimas	Kreminės spalvos milteliai
Identifikavimas	
Tirpumas	Disperguoja vandenyje. Netirpsta etanolyje.
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 15 % (105 °C, 2,5 val.)
Bendras pelenų kiekis	Ne daugiau kaip 16 % bevandenėje medžiagoje, nustatyta 650 °C temperatūroje džiovinus 105 °C temperatūroje keturias valandas.
Piruvo rūgštis	Ne mažiau kaip 1,5 %
Azotas	Ne daugiau kaip 1,5 % (Kjeldalio metodas)
Etanolis ir 2-propanolis	Ne daugiau kaip 500 mg/kg, pavieniui arba junginyje
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,5 mg/kg
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,3 mg/kg
Mikrobiologiniai kriterijai	
Bendras gyvybingų organizmų skaičius	Ne daugiau kaip 5 000 KSV/g
Mielės ir pelėsiai	Ne daugiau kaip 300 KSV/g
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 5-iose gramuose
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose

<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)
<i>Xanthomonas campestris</i>	Gyvybingų ląstelių neaptinkama 1-ame grame“

;

(5) pektinui (E 440) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 440 (i) PEKTINAS

Sinonimai	
Apibrėžtis	Pektinas daugiausia susideda iš poligalakturono rūgšties dalinių metilo esterų ir jų amonio, natrio, kalio ir kalcio druskų. Jis gaunamas ekstrahuojant vandeninėje terpėje atitinkamų padermių maistinę augalų medžiagą, paprastai citrusinius vaisius arba obuolius. Gatavame produkte negali likti jokių fermentų aktyvumo požymių. Naudojami tik šie organiniai nusodikliai: metanolis, etanolis ir 2-propanolis.
EINECS	232-553-0
Cheminis pavadinimas	
Cheminė formulė	
Molekulinė masė	
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 65 % galakturono rūgšties be pelenų ir bevandenėje medžiagoje po plovimo su rūgštimi ir alkoholiu
Apibūdinimas	Balti, šviesiai geltoni, šviesiai pilki arba šviesiai rudi milteliai
Identifikavimas	
Tirpumas	Disperguoja vandenyje – susidaro koloidinė, opalinė dispersija. Netirpsta etanolyje.
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 12 % (105 °C, 2 val.)
Rūgštyje netirpūs pelenai	Ne daugiau kaip 1 % (netirpūs apytikriai 3 N vandenilio chloride)
Sieros dioksidas	Ne daugiau kaip 50 mg/kg bevandenėje medžiagoje
Azoto kiekis	Ne didesnis kaip 1,0 % po plovimo su rūgštimi ir etanoliu

Bendras netirpių medžiagų kiekis	Ne daugiau kaip 3 %
Tirpiklių likučiai	Ne daugiau kaip 1 % laisvojo metanolio, etanolio ir 2-propanolio, pavieniui arba junginyje, be lakiųjų medžiagų
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,3 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 1 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 0,5 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Aliuminis	Ne daugiau kaip 120 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 200 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Mikrobiologiniai kriterijai	
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 10-yje gramų
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)“

;

(6) amidintam pektinui (E 440 (ii)) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 440 (ii) AMIDINTAS PEKTINAS

Sinonimai	
------------------	--

Apibrėžtis	Amidintas pektinas daugiausia susideda iš dalinių metilo esterių ir poligalakturono rūgšties ir jų amonio druskų, natrio chlorido, kalio ir kalcio druskų amidų. Jis gaunamas ekstrahuojant vandeninėje terpėje atitinkamų padermių maistinę augalų medžiagą, paprastai citrusinius vaisius arba obuolius, ir apdorojant amoniaku šarminėje terpėje. Gatavame produkte negali likti jokių fermentų aktyvumo požymių. Naudojami tik šie organiniai nusodikliai: metanolis, etanolis ir 2-propanolis.
EINECS	
Cheminis pavadinimas	
Cheminė formulė	
Molekulinė masė	
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 65 % galakturono rūgšties be pelenų ir bevandenėje medžiagoje po plovimo su rūgštimi ir alkoholiu
Apibūdinimas	Balti, šviesiai geltoni, šviesiai pilkšvi arba šviesiai rusvi milteliai
Identifikavimas	
Tirpumas	Disperguoja vandenyje – susidaro koloidinė, opalinė dispersija. Netirpsta etanolyje.
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 12 % (105 °C, 2 val.)
Rūgštyje netirpūs pelenai	Ne daugiau kaip 1 % (netirpūs apytikriai 3 N vandenilio chloride)
Amidinimo laipsnis	Ne didesnis kaip 25 % bendrų karboksilo grupių
Sieros dioksidas	Ne daugiau kaip 50 mg/kg bevandenėje medžiagoje
Azoto kiekis	Ne didesnis kaip 2,5 % po plovimo su rūgštimi ir etanoliu
Bendras netirpių medžiagų kiekis	Ne daugiau kaip 3 %
Tirpiklių likučiai	Ne daugiau kaip 1 % metanolio, etanolio ir 2-propanolio, pavieniui arba junginyje, be lakiųjų medžiagų
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 0,3 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)

	Ne daugiau kaip 1 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 0,5 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Aliuminis	Ne daugiau kaip 120 mg/kg (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 200 mg/kg (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Mikrobiologiniai kriterijai	
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 10-yje gramų
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)“

;

(7) Krakmolo natrio oktenilsukcinatui (E 1450) skirtas įrašas pakeičiamas taip:

„E 1450 KRAKMOLO NATRIO OKTENILSUKCINATAS

Sinonimai	SSOS
Apibrėžtis	Krakmolo natrio oktenilsukcinatas yra modifikuotas krakmolos. Jis gaminamas maistinio krakmolo suspensiją apdorojant oktenilsukcino anhidridu. Pasiekus pakankamą esterifikavimo lygį, modifikuotas krakmolos regeneruojamas neutralizuojant rūgštimi, plaunant vandeniu, pašalinant vandenį ir džiovinant.
EINECS	
Cheminis pavadinimas	

Cheminė formulė	
Molekulinė masė	
Analizės duomenys	
Apibūdinimas	Balti arba beveik balti milteliai arba granulės, dribsniai (jei prieš tai drebutinta), amorfiniai milteliai arba šiurkščios dalelės
Identifikavimas	
Stebėjimas per mikroskopą	Bandymas teigiamas (jei prieš tai nedrebutinta)
Dažymas jodu	Bandymas teigiamas (nuo tamsiai mėlynos iki šviesiai raudonos spalvos)
Grynumas	
Nuodžiūvis	Ne daugiau kaip 15,0 % (grūdų krakmolo) Ne daugiau kaip 21,0 % (bulvių krakmolo) Ne daugiau kaip 18,0 % (kitų rūšių krakmolo)
Oktenilsukcinilgrupės	Ne daugiau kaip 3 % (skaičiuojant bevandenei medžiagai)
Oktenilgintaro rūgšties likučiai	Ne daugiau kaip 0,3 % (skaičiuojant bevandenei medžiagai)
Sieros dioksidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg bevandenyje medžiagoje
Arsenas	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Švinas	Ne daugiau kaip 0,03 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams) Ne daugiau kaip 0,2 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Gyvsidabris	Ne daugiau kaip 0,05 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai)
Kadmis	Ne daugiau kaip 0,01 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (tik jei dedama į maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)

	Ne daugiau kaip 0,1 mg/kg (skaičiuojant bevandenei medžiagai) (visais naudojimo atvejais, išskyrus maistą kūdikiams ir mažiems vaikams)
Glitimas	Be glitimo, tik kūdikių pradinio maitinimo mišiniuose ir kūdikių tolesnio maitinimo mišiniuose pagal 2015 m. rugsėjo 25 d. Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2016/127/EB
Mikrobiologiniai kriterijai	
<i>Enterobakterijos</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Escherichia coli</i>	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į maistą kūdikiams)
<i>Salmonella</i> spp.	Neaptinkama 25-iose gramuose (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius, sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių ir sausus kūdikių tolesnio maitinimo mišinius)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Neaptinkama 10-yje gramų (tik jei dedama į sausus kūdikių pradinio maitinimo mišinius ir į sausus specialiosios medicininės paskirties maisto produktus kūdikiams iki 6 mėnesių)“