

KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/128/EB

2006 m. gruodžio 8 d.

iš dalies keičianti ir pataisanti Direktyvą 95/31/EB, nustatančią tam tikrus saldiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/107/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių maisto priedus, kuriuos leidžiama naudoti žmonėms vartoti skirtuose maisto produktuose, suderinimo ⁽¹⁾, ypač į jos 3 straipsnio 3 dalies a punktą,

pasikonsultavusi su Maisto produktų moksliniu komitetu ir Europos maisto saugos tarnyba (EMST),

kadangi:

- (1) 1994 m. birželio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/35/EB dėl saldiklių, skirtų naudoti maisto produktuose ⁽²⁾, išvardytos cheminės medžiagos, kurios gali būti naudojamos kaip maisto produktų saldikliai.
- (2) 1995 m. liepos 5 d. Komisijos direktyvoje 95/31/EB, nustatančioje tam tikrus saldiklių, skirtų naudoti maisto produktuose, grynumo kriterijus ⁽³⁾, nustatomi Direktyvoje 94/35/EB išvardytų saldiklių grynumo kriterijai.
- (3) Reikia nustatyti konkrečius kriterijus E 968 eritritoliui, naujam maisto priedui, įteisintam 2006 m. liepos 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/52/EB, iš dalies keičiančia Direktyvą 95/2/EB dėl maisto priedų, išskyrus dažiklius ir saldikius, ir Direktyvą 94/35/EB dėl maisto produktuose naudojamų saldiklių.
- (4) Daugelyje Direktyvos 95/31/EB versijų įvairiomis kalbomis yra klaidų dėl šių medžiagų: E 954 sacharino ir jo Na, K ir Ca druskų, E 955 sukralozės, E 962 aspartamo-acesulfamo druskos, E 965 (i) maltitolio, E 966 laktitolio. Šias klaidas būtina ištaisyti. Be to, būtina atsižvelgti į priedų specifikacijas ir analizės metodus, išdės-

tytus Jungtinio FAO/PSO maisto priedų ekspertų komiteto (JECFA) sudarytame *Codex Alimentarius*. Visų pirma, jei tinka, specifiniai grynumo kriterijai turėtų būti suderinti su atitinkamų atskirų sunkiųjų metalų leidžiamomis ribinėmis koncentracijomis. Siekiant aiškumo visas tekstas dėl šių medžiagų turėtų būti pakeistas.

- (5) EMST 2006 m. balandžio 19 d. mokslinėje nuomonėje padarė išvadą, kad maltitolio sirupo, pagaminto nauju būdu, sudėtis bus panaši į esančio produkto sudėtį ir atitiks galiojančią specifikaciją. Todėl reikia iš dalies pakeisti E 965 (ii) maltitolio sirupo apibrėžtį, nustatytą Direktyvoje 95/31/EB dėl E 965, įtraukiant naują šios medžiagos gamybos būdą.
- (6) Todėl Direktyvą 95/31/EB reikėtų atitinkamai iš dalies pakeisti ir pataisyti.
- (7) Šioje direktyvoje nustatytos priemonės atitinka Maisto grandinės ir gyvūnų sveikatos nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 95/31/EB priedas iš dalies keičiamas ir pataisomas šios direktyvos priedu.

2 straipsnis

1. Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus siekdamos įgyvendinti šią direktyvą vėliausiai iki 2008 m. vasario 15 d. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų nuostatų tekstą bei tų nuostatų ir šios direktyvos koreliacijos lentelę.

Valstybės narės, priimdamos nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Valstybės narės nustato tokios nuorodos darymo tvarką.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

⁽¹⁾ OL L 40, 1989 2 11, p. 27. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1882/2003 (OL L 284, 2003 10 31, p. 1).

⁽²⁾ OL L 237, 1994 9 10, p. 3. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2006/52/EB (OL L 204, 2006 7 26, p. 10).

⁽³⁾ OL L 178, 1995 7 28, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Direktyva 2004/46/EB (OL L 114, 2004 4 21, p. 15).

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2006 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu
Markos KYPRIANOU
Komisijos narys

PRIEDAS

Direktyvos 95/31/EB priedas iš dalies keičiamas ir pataisomas taip:

1) Šis tekstas dėl E 968 eritritolio yra įrašomas po E 967 ksilitolio:

„E 968 ERITRITOLIS

Sinonimai	Mezo-eritritolis, tetrahidroksibutanas, eritritas
Apibrėžtis	Pagamintas iš angliavandenių, gautų iš saugių ir tinkamų maistui osmofilinių mielių, pvz., <i>Moniliella pollinis</i> arba <i>Trichosporonoides megachilensis</i> , fermentacijos būdu, po to valant ir džiovinant
Cheminis pavadinimas	1,2,3,4-Butanetrolis
Einecs	205-737-3
Cheminė formulė	C ₄ H ₁₀ O ₄
Molekulinė masė	122,12
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 99 % po džiovinimo
Apibūdinimas	Balti, bekvapiai, nehigroskopiški, atsparūs karščiui kristalai, kurių saldumas apytiksliai atitinka 60–80 % sacharozės saldumo
Identifikacija	
A. Tirpumas	Laisvai tirpsta vandenyje, šiek tiek tirpsta etanolyje, netirpsta dietilo eteryje
B. Lydimosi temperatūros diapazonas	119–123 °C
Grynumas	
Dalis, prarandama džiovinant	Ne daugiau kaip 0,2 % (70 °C, šešios valandos, vakuuiniame eksikatoriuje)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %
Redukuojančios medžiagos	Ne daugiau kaip 0,3 %, išreikšta D-gliukozės kiekiu
Ribitolis ir glicerolis	Ne daugiau kaip 0,1 %
Švinas	Ne daugiau kaip 0,5 mg/kg“

2) Tekstas, susijęs su E 954 sacharinu ir jo Na, K ir Ca druskomis, pakeičiamas taip:

„E 954 SACHARINAS IR JO Na, K IR Ca DRUSKOS**I. SACHARINAS**

Apibrėžtis	
Cheminis pavadinimas	3-okso-2,3dihidrobenzo(d)izotiazol-1,1-dioksidas
Einecs	201-321-0
Cheminė formulė	C ₇ H ₅ NO ₃ S
Santykinė molekulinė masė	183,18
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 99 % ir ne daugiau kaip 101 % C ₇ H ₅ NO ₃ S (bevandenio)
Apibūdinimas	Balti kristalai arba kristaliniai milteliai, bekvapiai arba silpno aromatinio kvapo, saldaus skonio net ir labai praskiestuose tirpaluose. Apytiksliai nuo 300 iki 500 kartų saldesnis už sacharozę

Identifikacija	
Tirpumas	Šiek tiek tirpsta vandenyje, tirpsta šarminiuose tirpaluose, tirpsta burbuliuodamas etanolyje
Grynumas	
Dalis, prarandama džiovinant	Ne daugiau kaip 1 % (105 °C, dvi valandos)
Lydimosi temperatūros diapazonas	226–230 °C
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,2 % išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Benzoinė ir salicilo rūgštis	Į 10 ml tirpalo santykiu 1:20, prieš tai parūgštinto penkiais lašais acto rūgšties, įlašinti tris lašus apytiksliai 1 molio koncentracijos geležies chlorido vandeninio tirpalo. Nėra nuosėdų ar violetinės spalvos
o-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
p-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Benzoinė p-sulfonamido rūgštis	Ne daugiau kaip 25 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Matomos karbonizuojančios medžiagos	Neaptinkama
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Selenas	Ne daugiau kaip 30 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
II. NATRIO SACHARINAS	
Sinonimai	Sacharinas, sacharino natrio druska
Apibrėžtis	
Cheminis pavadinimas	Natrio o-benzosulfimidas, 2,3-dihidro-3-oksobenzisosulfonazolo natrio druska, oksobenzisosulfonazolas, 1,2-benzizotiazolin-3-one-1,1-dioksido natrio druskos dihidratas
Einecs	204-886-1
Cheminė formulė	$C_7H_4NNaO_3S \cdot 2H_2O$
Santykinė molekulinė masė	241,19
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 99 % ir ne daugiau kaip 101 % $C_7H_4NNaO_3S$ (bevandenio)
Apibūdinimas	Balti kristalai arba balti fluorescuojantys kristaliniai milteliai, bekvapiai arba silpnai kvepiantys, stipriai saldaus skonio net ir labai praskiestuose tirpaluose. Apytiksliai nuo 300 iki 500 kartų saldesnis negu sacharozė praskiestuose tirpaluose
Identifikacija	
Tirpumas	Laisvai tirpsta vandenyje, burbuliuodamas tirpsta etanolyje
Grynumas	
Dalis, prarandama džiovinant	Ne daugiau kaip 15 % (120 °C, keturios valandos)
Benzoinė ir salicilo rūgštis	Į 10 ml tirpalo santykiu 1:20, prieš tai parūgštinto penkiais lašais acto rūgšties, įlašinti tris lašus apytiksliai 1 molio koncentracijos geležies chlorido vandeninio tirpalo. Nėra nuosėdų ar violetinės spalvos
o-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
p-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

Benzoinė p-sulfonamido rūgštis	Ne daugiau kaip 25 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Matomos karbonizuojančios medžiagos	Neaptinkama
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Selenas	Ne daugiau kaip 30 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

III. KALCIO SACHARINAS

Sinonimai

Sacharinas, sacharino kalcio druska

Apibrėžtis

Cheminis pavadinimas

Kalcio o-benzosulfimididas, 2,3-dihidro-3-oksobenzizosulfonazolo kalcio druska, 1,2-benzizotiazolin-3-one-1,1-dioksido kalcio druskos hidratas (2:7)

Einecs

229-349-9

Cheminė formulė

$C_{14}H_8CaN_2O_6S_2 \cdot 3\frac{1}{2}H_2O$

Santykinė molekulinė masė

467,48

Analizės duomenys

Ne mažiau kaip 95 % $C_{14}H_8CaN_2O_6S_2$ (bevandenio)

Apibūdinimas

Balti kristalai ar balti kristaliniai milteliai, bekvapiai ar silpnai kvėpiantys, stipriai saldaus skonio net ir labai praskiestuose tirpaluose. Apytiksliai nuo 300 iki 500 kartų saldesnis negu sacharozė praskiestuose tirpaluose

Identifikacija

Tirpumas

Laisvai tirpsta vandenyje, tirpsta etanolyje

Grynumas

Dalis, prarandama džiovinant

Ne daugiau kaip 13,5 % (120 °C, keturios valandos)

Benzoinė ir salicilo rūgštis

Į 10 ml tirpalo santykiu 1:20, prieš tai parūgštinto penkiais lašais acto rūgšties, įlašinti tris lašus apytiksliai 1 molio koncentracijos geležies chlorido vandeninio tirpalo. Nėra nuosėdų ar violetinės spalvos

o-toluensulfonamidas

Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

p-toluensulfonamidas

Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

Benzoinė p-sulfonamido rūgštis

Ne daugiau kaip 25 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

Matomos karbonizuojančios medžiagos

Neaptinkama

Arsenas

Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

Selenas

Ne daugiau kaip 30 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

Švinas

Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio

IV. KALIO SACHARINAS

Sinonimai

Sacharinas, sacharino kalio druska

Apibrėžtis

Cheminis pavadinimas

Kalio o-benzosulfimididas, 2,3-dihidro-3-oksobenzizosulfonazolo kalio druska, 1,2-benzizotiazolin-3-one-1, 1-dioksido monohidrato kalio druska

Einecs

Cheminė formulė

$C_7H_4KNO_3S \cdot H_2O$

Santykinė molekulinė masė	239,77
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 99 % ir ne daugiau kaip 101 % C ₇ H ₅ NO ₃ S (bevandenio)
Apibūdinimas	Balti kristalai ar balti kristaliniai milteliai, bekvapiai ar silpnai kvėpiantys, stipriai saldaus skonio net ir labai praskiestuose tirpaluose. Apytiksliai nuo 300 iki 500 kartų saldesnis už sacharozę
Identifikacija	
Tirpumas	Laisvai tirpsta vandenyje, burbuliuodamas tirpsta etanolyje
Grynumas	
Dalis, prarandama džiovinant	Ne daugiau kaip 8 % (120 °C, keturios valandos)
Benzoinė ir salicilo rūgštis	Į 10 ml tirpalo santykiu 1:20, prieš tai parūgštinto penkiais lašais acto rūgšties, įlašinti tris lašus apytiksliai 1 molio koncentracijos geležies chlorido vandeninio tirpalo. Nėra nuosėdų ar violetinės spalvos
o-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
p-toluensulfonamidas	Ne daugiau kaip 10 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Benzoinė p-sulfonamido rūgštis	Ne daugiau kaip 25 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Matomos karbonizuojančios medžiagos	Neaptinkama
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Selenas	Ne daugiau kaip 30 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio“

3) Tekstas, susijęs su E 955 sukraloze, pakeičiamas taip:

„E 955 SUKRALOZĖ

Sinonimai	4,1',6'-trichlorgalaktosukrozė
Apibrėžtis	
Cheminis pavadinimas	1,6-dichlor-1,6-dideoksi-β-D-fruktofuranozil-4-chlor-4-deoksi-α-D-galaktopiranozidas
Einecs	259-952-2
Cheminė formulė	C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈
Molekulinė masė	397,64
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 98 % ir ne daugiau kaip 102 % C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₈ (apskaičiuoto kaip bevandenio)
Apibūdinimas	Balti iki bespalvių, praktiškai bekvapiai kristaliniai milteliai
Identifikacija	
A. Tirpumas	Laisvai tirpsta vandenyje, metanolyje ir etanolyje Šiek tiek tirpsta etilo acetate

B. Infraraudonųjų spindulių absorbcija	Kalio bromido mėginio infraraudonųjų spindulių spektro dispersija rodo santykinį maksimumą panašaus ilgio bangoms kaip ir atitinkamas referencijos spektras gautas naudojant sacharozės pamatinį standartą
C. Plonasluoksnė chromatografija	Pagrindinė dėmė bandomajame tirpale turi tą pačią Rf vertę kaip ir pagrindinė dėmė standartiniame A tirpale, į kurią nurodoma bandyme su kitais chloruotais disacharidais. Standartinis tirpalas yra gaunamas ištirpinant 1,0 g sacharozės pamatinio standarto 10 ml metanolio
D. Savitasis sukimas	$[\alpha]_{D}^{20} = + 84,0^{\circ}$ iki $+ 87,5^{\circ}$ apskaičiuoto bevandeniui (10 % w/v tirpalas)
Grynumas	
Vanduo	Ne daugiau kaip 2,0 % (Karlo Fišerio metodu)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,7 %
Kiti chloruoti disacharidai	Ne daugiau kaip 0,5 %
Chloruoti monosacharidai	Ne daugiau kaip 0,1 %
Trifenilfosfino oksidas	Ne daugiau kaip 150 mg/kg
Metanolis	Ne daugiau kaip 0,1 %
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg ^a

4) Tekstas, susijęs su E 962 aspartamo-acesulfamo druska, pakeičiamas taip:

„E 962 ASPARTAMO-ACESULFAMO DRUSKA

Sinonimai	Aspartamas-acesulfamas, aspartamo-acesulfamo druska
Apibrėžtis	Druska yra ruošiamą kaitinant aspartamą ir acesulfamą K santykiu apytiksliai 2:1 (w/w) rūgštaus pH tirpale ir leidžiant vykti kristalizacijai. Kalis ir drėgmė yra pašalinami. Produktas yra stabilesnis nei vien aspartamas
Cheminis pavadinimas	L-fenilalanil-2-metil-L- α -asparto rūgšties 6-metil-1,2,3-oksiazin-4(3H)-one-2,2-dioksido druska
Cheminė formulė	$C_{18}H_{23}O_9N_3S$
Molekulinė masė	457,46
Analizės duomenys	Nuo 63,0 % iki 66,0 % aspartamo (sausos medžiagos) ir nuo 34,0 % iki 37 % acesulfamo (rūgšties forma sausos medžiagos)
Apibūdinimas	Balti, bekvapiai, kristalų pavidalo milteliai
Identifikacija	
A. Tirpumas	Burbuliudamas tirpsta vandenyje, šiek tiek tirpsta etanolyje
B. Pralaidumas	1 % vandeninio tirpalo pralaidumas, nustatytas 1 cm kiuvetėje, kai bangos ilgis 430 nm, su tinkamu spektrofotometru naudojant vandenį kaip etaloną, yra ne mažesnis negu 0,95, ekvivalentiškas absorbcijai ne daugiau nei 0,022 apytiksliai
C. Savitasis sukimas	$[\alpha]_{D}^{20} = + 14,5^{\circ}$ iki $+ 16,5^{\circ}$ Nustatomas tirpale, esant medžiagos koncentracijai 6,2 g 100 ml skruzdžių rūgšties (15N) ruošiant tirpalą 30 min. Padalinti apskaičiuotą savitąjį sukimą iš 0,646 siekiant ištaisyti aspartamo kiekį aspartamo-acesulfamo druskoje

Grynumas	
Dalis, prarandama džiovinant	Ne daugiau kaip 0,5 % (105 °C, keturios valandos)
5-benzil-3,6-diokso-2-piperazinacto rūgštis	Ne daugiau kaip 0,5 %
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg*

5) Tekstas, susijęs su E 965 (i) maltitoliu, yra pakeičiamas taip:

„E 965 (i) MALTITOLIS

Sinonimai	D-maltitolis, hidrinta maltozė
Apibrėžtis	
Cheminis pavadinimas	(α)-D-gliukopiranozil-1,4-D-gliucitolis
Einecs	209-567-0
Cheminė formulė	C ₁₂ H ₂₄ O ₁₁
Santykinė molekulinė masė	344,31
Analizės duomenys	D-maltitolio kiekis ne mažesnis kaip 98 % C ₁₂ H ₂₄ O ₁₁ (bevandenio)
Apibūdinimas	Saldaus skonio, balti kristalų pavidalo milteliai
Identifikacija	
A. Tirpumas	Labai gerai tirpsta vandenyje, šiek tiek tirpsta etanolyje
B. Lydimosi temperatūros diapazonas	148–151 °C
C. Savitasis sukimas	[α] _D ²⁰ = + 105,5° iki + 108,5° (5 % w/w tirpalas)
Grynumas	
Vanduo	Ne daugiau kaip 1 % (Karlo Fišerio metodu)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Redukuojančiųjų cukrų kiekis	Ne daugiau kaip 0,1 %, išreikšta gliukozės kiekiu nuo sausos medžiagos svorio
Chloridai	Ne daugiau kaip 50 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Sulfatai	Ne daugiau kaip 100 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Nikelis	Ne daugiau kaip 2 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio“

6) Tekstas, susijęs su E 965 (ii) maltitolio sirupu, yra pakeičiamas taip:

„E 965 (ii) MALTITOLIO SIRUPAS

Sinonimai	Hidrintas daug maltozės-gliukozės turintis sirupas, hidrintas gliukozės sirupas
Apibrėžtis	Mišinys, sudarytas daugiausiai iš maltitolio su sorbitoliu ir hidrintų oligo- ir polisacharidų. Jis yra gaminamas katalitinio gliukozės sirupo, kuriame yra daug maltozės, hidrinimo būdu arba jo atskirų komponentų hidrinimo būdu vėliau jos komponentuojant. Gaminys prekybai yra tiekiamas kaip sirupas ir kaip kietos medžiagos pavidalo produktas
Analizės duomenys	Yra ne mažiau kaip 99 % viso hidrintų sacharidų (bevandenių) kiekio ir ne mažiau kaip 50 % maltitolio (bevandenio)

Apibūdinimas	Bespalviai ir bekvapiai, skaidrūs klampūs skysčiai arba baltų kristalų pavidalo masės
Identifikacija	
A. Tirpumas	Labai gerai tirpsta vandenyje, šiek tiek tirpsta etanolyje
B. Plonasluoksnė chromatografija	Išlaiko bandymą
Grynumas	
Vanduo	Ne daugiau kaip 31 % (Karlo Fišerio metodu)
Redukuojančiųjų cukrų kiekis	Ne daugiau kaip 0,3 % (išreikšta gliukozės kiekiu)
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %
Chloridai	Ne daugiau kaip 50 mg/kg
Sulfatai	Ne daugiau kaip 100 mg/kg
Nikelis	Ne daugiau kaip 2 mg/kg
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg*

7) Tekstas, susijęs su E 966 laktitolium, pakeičiamas taip:

„E 966 LAKTITOLIS

Sinonimai	Laktitas, laktozitolis, laktobiozitas
Apibrėžtis	
Cheminis pavadinimas	4-O-β-D-galaktopiranozil-D-gliucitolis
Einecs	209-566-5
Cheminė formulė	C ₁₂ H ₂₄ O ₁₁
Santykinė molekulinė masė	344,32
Analizės duomenys	Ne mažiau kaip 95 % nuo sausosios medžiagos svorio
Apibūdinimas	Saldaus skonio kristalų pavidalo milteliai arba bespalviai tirpalai. Kristalų pavidalo produktai yra anhidrido, monohidrato ir dihidrato formomis
Identifikacija	
A. Tirpumas	Labai gerai tirpsta vandenyje
B. Savitasis sukimas	[α] _D ²⁰ = + 13° iki + 16° apskaičiuotas bevandeniui (10 % w/v vandeninio tirpalo)
Grynumas	
Vanduo	Kristaliniai produktai; ne daugiau kaip 10,5 % (Karlo Fišerio metodu)
Kiti polioliai	Ne daugiau kaip 2,5 % (bevandenio)
Redukuojančiųjų cukrų kiekis	Ne daugiau kaip 0,2 %, išreikšta gliukozės kiekiu nuo sausos medžiagos svorio
Chloridai	Ne daugiau kaip 100 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Sulfatai	Ne daugiau kaip 200 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Sulfatiniai pelenai	Ne daugiau kaip 0,1 %, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Nikelis	Ne daugiau kaip 2 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Arsenas	Ne daugiau kaip 3 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio
Švinas	Ne daugiau kaip 1 mg/kg, išreiškiant nuo sausos medžiagos svorio*