

KOMISIJAS REGULA (ES) 2023/447**(2023. gada 1. marts),****ar ko attiecībā uz glikozilētu steviolglikozīdu kā saldinātāja lietošanu groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu un Komisijas Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumu****(Dokuments attiecas uz EEZ)**

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1333/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 10. panta 3. punktu un 14. pantu,ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1331/2008 (2008. gada 16. decembris), ar ko nosaka vienotu atļauju piešķiršanas procedūru attiecībā uz pārtikas piedevām, fermentiem un aromatizētājiem ⁽²⁾, un jo īpaši tās 7. panta 5. punktu,

tā kā:

- (1) Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumā noteikts Savienības atļauto pārtikas piedevu saraksts un to lietošanas nosacījumi.
- (2) Komisijas Regula (ES) Nr. 231/2012 ⁽³⁾ nosaka Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikuma sarakstā norādīto pārtikas piedevu specifikācijas.
- (3) Minētos sarakstus saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1331/2008 3. panta 1. punktā minēto vienoto procedūru var atjaunināt pēc Komisijas iniciatīvas vai pēc pieteikuma saņemšanas.
- (4) 2019. gada janvārī tika iesniegts pieteikums uz atļauju glikozilētos steviolglikozīdus kā jaunu pārtikas piedevu izmantot par saldinātāju. Pieteikums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1331/2008 4. pantu tika darīts pieejams dalībvalstīm.
- (5) Glikozilētos steviolglikozīdus producē fermentatīvā biokonversijā, izmantojot ciklomaltodekstrīna glikanotransferāzi, kas katalizē glikozes pārnesi no cietes uz maisījumiem, kuri bagātināti ar vienu vai vairākiem atsevišķiem steviolglikozīdiem, kas iegūti no attīrītiem *Stevia rebaudiana* lapu ekstraktiem. Tie sastāv no glikozilētu steviolglikozīdu maisījuma, kas satur 1–20 papildu glikozes vienības, kuras saistītas ar sākotnējiem steviolglikozīdiem. Tiem ir uzlabotas saldinātāja īpašības salīdzinājumā ar citiem atļautajiem saldinātājiem, to skaitā stēvijas steviolglikozīdiem (E 960a).
- (6) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde ("Iestāde") novērtēja glikozilēto steviolglikozīdu nekaitīgumu un 2021. gada 15. decembrī sniedza atzinumu ⁽⁴⁾. Iestāde uzskatīja, ka glikozilēto steviolglikozīdu metabolisms ir pietiekami līdzīgs jau atļautajiem steviolglikozīdiem, un tādējādi tika uzskatīts, ka Iestādes iepriekš novērtētie steviolglikozīdu (E 960a) toksikoloģiskie dati apstiprina to kā pārtikas piedevas nekaitīgumu. Pamatojoties uz Iestādei sniegtajiem datiem ⁽⁵⁾, ferments ciklomaltodekstrīna glikanotransferāze (EC 2.4.1.19), kas iegūts no ģenētiski nemodificēta *Anoxybacillus caldiproteolyticus* celma un ko paredzēts izmantot modificētu steviolglikozīdu ražošanā, nerada bažas par kaitīgumu paredzētajos lietošanas apstākļos. Iestāde secināja, ka, izmantojot glikozilētus steviolglikozīdus par pārtikas piedevu tiem pašiem ierosinātajiem lietojumiem un lietošanas daudzumiem, kādi ir steviolglikozīdiem (E 960a–960c), ko izmanto par saldinātājiem, bažas par kaitīgumu nepastāv.

⁽¹⁾ OV L 354, 31.12.2008., 16. lpp.⁽²⁾ OV L 354, 31.12.2008., 1. lpp.⁽³⁾ Komisijas Regula (ES) Nr. 231/2012 (2012. gada 9. marts), ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas (OV L 83, 22.3.2012., 1. lpp.).⁽⁴⁾ EFSA Journal 2022;20(2):7066.⁽⁵⁾ EFSA Journal 2022;20(1):7004.

- (7) Tāpēc ir lietderīgi pārtikas piedevu “glikozilētie steviolglikozīdi” (E 960d) atļaut izmantot par saldinātāju tajās pārtikas kategorijās, kurās pašlaik ir atļauts izmantot steviolglikozīdus (E 960a–960c) un tādā pašā maksimāli pieļaujamajā daudzumā.
- (8) Kad pārtikas piedevu “glikozilētie steviolglikozīdi” pirmo reizi iekļauj Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumā noteiktajā Savienības atļauto pārtikas piedevu sarakstā, Regulā (ES) Nr. 231/2012 būtu jāiekļauj tās specifikācijas.
- (9) Tāpēc Regula (EK) Nr. 1333/2008 un (ES) Nr. 231/2012 būtu attiecīgi jāgroza.
- (10) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas I pielikumu.

2. pants

Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu.

3. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2023. gada 1. martā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumu groza šādi:

a) B daļas 2. punktā "Saldinātāji" pēc ieraksta par E 960c iekļauj šādu ierakstu:

"E 960d	Glikozilēti steviolglikozīdi";
---------	--------------------------------

b) C daļas 5. punktā "Citas piedevas, kuras var lietot kombinācijās" v) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

"v) E 960a–960d: Steviolglikozīdi

E numurs	Nosaukums
E 960a	Stēvijas steviolglikozīdi
E 960c	Fermentatīvi producēti steviolglikozīdi
E 960d	Glikozilēti steviolglikozīdi";

c) E daļu groza šādi:

1) 01.4. kategorijā (Aromatizēti raudzēti piena produkti, tostarp termiski apstrādāti produkti) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

"E 960a–960d	Steviolglikozīdi	100	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura";
--------------	------------------	-----	----------	---

2) 03. kategorijā (Pārtikas ledus) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

"E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura";
--------------	------------------	-----	----------	---

3) 04.2.2. kategorijā "Augļi un dārzeņi etiķī, eļļā vai sālsūdenī" ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

"E 960a–960d	Steviolglikozīdi	100	(1) (60)	Tikai augļu un dārzeņu saldskābajos konservos";
--------------	------------------	-----	----------	---

4) 04.2.4.1. kategorijā (Augļu un dārzeņu izstrādājumi, izņemot kompotu) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

"E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību";
--------------	------------------	-----	----------	---

5) 04.2.5.1. kategorijā (Augstākā labuma džems un želeja, kā noteikts Direktīvā 2001/113/EK) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

"E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai džemos, želejās un marmelādēs ar samazinātu enerģētisko vērtību";
--------------	------------------	-----	----------	---

- 6) 04.2.5.2. kategorijā (Džemi, želejas, marmelādes un saldināts kastaņu biezenis, kā noteikts Direktīvā 2001/113/EK) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai džemos, želejās un marmelādēs ar samazinātu enerģētisko vērtību”;
--	--------------	------------------	-----	----------	---

- 7) 04.2.5.3. kategorijā (Citas līdzīgas augļu vai dārzeņu pastas) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai augļu un dārzeņu pastās ar samazinātu enerģētisko vērtību un sviestmaižu pastās uz žāvētu augļu bāzes ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--	--------------	------------------	-----	----------	---

- 8) 05.1. kategorijā (Kakao un šokolādes produkti, uz ko attiecas Direktīva 2000/36/EK) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	270	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--	--------------	------------------	-----	----------	---

- 9) 05.2. kategorijā (Citi konditorejas izstrādājumi, tostarp elpu atsvaidzinoši mikrosaldumi) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	270	(1) (60)	Tikai konditorejas izstrādājumos uz kakao vai žāvētu augļu bāzes ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	330	(1) (60)	Tikai sviestmaižu pastās uz kakao, žāvētu augļu, piena vai tauku bāzes ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	350	(1) (60)	Tikai konditorejas izstrādājumos bez pievienota cukura Tikai cietos konditorejas izstrādājumos ar samazinātu enerģētisko vērtību (konfektēs un sūkājāmās konfektēs uz kociņa) Tikai mīkstos konditorejas izstrādājumos ar samazinātu enerģētisko vērtību (košļāmās konfektēs, augļu gumijas konfektēs un cukura putu masas izstrādājumos/pastilās) Tikai lakricā ar samazinātu enerģētisko vērtību Tikai nugā ar samazinātu enerģētisko vērtību Tikai marcipānā ar samazinātu enerģētisko vērtību
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	2 000	(1) (60)	Tikai elpu atsvaidzinošos mikrosaldumos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	670	(1) (60)	Tikai stipri aromatizētās atsvaidzinošās kakla pastilās ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;

- 10) 05.3. kategorijā (Košļājamā gumija) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	3300	(1) (60)	Tikai produktos bez pievienota cukura”;
--	--------------	------------------	------	----------	---

- 11) 05.4. kategorijā (Rotājumi, glazūras un pildījumi, izņemot uz augļiem bāzētus pildījumus, uz kuriem attiecas 4.2.4. kategorija) ierakstus par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	330	(1) (60)	Tikai konditorejas izstrādājumos bez pievienota cukura
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	270	(1) (60)	Tikai konditorejas izstrādājumos uz kakao vai žāvētu augļu bāzes ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;

- 12) 06.3. kategorijā (Sausās brokastis) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	330	(1) (60)	Tikai sausajās brokastīs, kuru sastāvā ir vairāk nekā 15 % šķiedrvielu un vismaz 20 % kliju, ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--	--------------	------------------	-----	----------	--

- 13) 07.2. kategorijā (Smalki miltu konditorejas izstrādājumi) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	330	(1) (60)	Tikai <i>essblaten</i> – vafeļu papīros”;
--	--------------	------------------	-----	----------	---

- 14) 09.2. kategorijā “Pārstrādātas zivis un zivsaimniecības produkti, tostarp gliemji un vēžveidīgie” ierakstu par pārtikas piedevu E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	Tikai zivju un zivju marināžu, vēžveidīgo un molusku saldskābajos konservos un puskonservos”;
--	--------------	------------------	-----	----------	---

- 15) 11.4.1. kategorijā “Galda saldinātāji šķidrā veidā” ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”;	
--	--------------	------------------	----------------------	------------	--

- 16) 11.4.2. kategorijā “Galda saldinātāji pulvera veidā” ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”;	
--	--------------	------------------	----------------------	------------	--

- 17) 11.4.3. kategorijā “Galda saldinātāji tablešu veidā” ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”;	
--------------	------------------	----------------------	------------	--

- 18) 12.4. kategorijā (Sinepes) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	120	(1) (60)”;	
--------------	------------------	-----	------------	--

- 19) 12.5. kategorijā (Zupas un buljoni) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	40	(1) (60)	Tikai zupās ar samazinātu enerģētisko vērtību”;
--------------	------------------	----	----------	---

- 20) 12.6. kategorijā (Mērces) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	120	(1) (60)	Izņemot sojas pupiņu mērcē (raudzētā un neraudzētā)
E 960a–960d	Steviolglikozīdi	175	(1) (60)	Tikai sojas pupiņu mērcē (raudzētā un neraudzētā)”;

- 21) 13.2. kategorijā (Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta diētiskā pārtika, kā noteikts Direktīvā 1999/21/EK (izņemot 13.1.5. pārtikas produktu kategorijas produktus)) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	330	(1) (60)”;	
--------------	------------------	-----	------------	--

- 22) 13.3. kategorijā (Diētiskā pārtika svara kontrolei, kas paredzēta kopējās diennakts pārtikas devas vai individuālās maltītes aizstāšanai (kopējā diennakts uztura deva vai daļa no tās)) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	270	(1) (60)”;	
--------------	------------------	-----	------------	--

- 23) 14.1.3. kategorijā (Augļu nektāri, kā noteikts Direktīvā 2001/112/EK, dārzeņu nektāri un līdzīgi produkti) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	100	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--------------	------------------	-----	----------	---

- 24) 14.1.4. kategorijā (Aromatizēti dzērieni) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	80	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--------------	------------------	----	----------	---

25) 14.1.5.2. kategorijā (Citi) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	30	(1) (60) (93)	Tikai kafijas, tējas un zāļu uzlējumu dzērieni ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura
E 960a–960d	Steviolglikozīdi	30	(1) (60) (93)	Tikai aromatizētas šķīstošās kafijas un aromatizēta šķīstošā kapučīno produkti ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura
E 960a–960d	Steviolglikozīdi	20	(1) (60) (93)	Tikai iesala bāzes un šokolādes/kapučīno aromatizētie dzērieni ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;

26) 14.2.1. kategorijā (Alus un iesala dzērieni) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	70	(1) (60)	Tikai bezalkoholiskajā alū vai alū ar alkohola saturu ne vairāk kā 1,2 % tilp.; galda alū (sākotnējais misas saturs mazāk nekā 6 %), izņemot <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; alū ar minimālo skābumu 30 miliekvivalenti, kas izteikts kā NaOH; <i>oud bruin</i> tipa brūnajā alū”;
--------------	------------------	----	----------	---

27) 14.2.8. kategorijā (Citi alkoholiskie dzērieni, tostarp alkoholisko un nealkoholisko dzērienu maisījumi un alkoholiskie dzērieni, kas satur ne vairāk kā 15 % alkohola) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	150	(1) (60)”;	
--------------	------------------	-----	------------	--

28) 15.1. kategorijā (Uzkodas uz kartupeļu, graudaugu, miltu vai cietes bāzes) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	20	(1) (60)”;	
--------------	------------------	----	------------	--

29) 15.2. kategorijā (Pārstrādāti rieksti) ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	20	(1) (60)”;	
--------------	------------------	----	------------	--

30) 16. kategorijā “Deserti, izņemot 1., 3. un 4. kategorijas produktus” ierakstu par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	100	(1) (60)	Tikai produktos ar samazinātu enerģētisko vērtību vai bez pievienota cukura”;
--------------	------------------	-----	----------	---

- 31) 17.1. kategorijā (Uztura bagātinātāji cietā veidā, izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem) ierakstus par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	670	(1) (60)	
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	1800	(1) (60)	Tikai košļājama veida uztura bagātinātājos”;

- 32) 17.2. kategorijā (Uztura bagātinātāji šķidrā veidā, izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem) ierakstus par E 960a–960c (Steviolglikozīdi) aizstāj ar šādu:

	“E 960a–960d	Steviolglikozīdi	200	(1) (60)	
	E 960a–960d	Steviolglikozīdi	1800	(1) (60)	Tikai sīrupveida uztura bagātinātājos”.

II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 231/2012 pielikumā aiz ieraksta par pārtikas piedevu E 960c(iv) iekļauj šādu ierakstu:

“E 960d GLIKOZILĒTI STEVIOLGLIKOZĪDI

Sinonīmi	
Definīcija	<p>Lielāku steviola glikozīdu maisījums, kas iegūts, glikozilējot steviolglikozīdus, kas ekstrahēti no <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni auga lapām. Maisījums sastāv no glikozilētiem steviolglikozīdiem un atlikušajiem sākotnējiem steviolglikozīdiem, kas iegūti no stēvijas lapām. Glikozilēto steviolglikozīdu producēšana notiek, steviolglikozīdus, kas ekstrahēti no stēvijas lapām, un cieti, kas piemērota lietošanai pārtikā, apstrādājot ar ciklomaltodekstrīna glikanotransferāzi (EC 2.4.1.19), kura iegūta no tāda <i>Anoxybacillus caldiproteolyticus</i> St-88 celma, kas nav ĢMO. Ferments pārnes glikozes vienības no cietes uz steviolglikozīdiem. Iegūto materiālu karsē un apstrādā ar aktivēto ogli, lai atdalītu fermentu, tad to laiž caur adsorbcijas/desorbcijas sveķiem, lai atdalītu hidrolizētās cietes atlikumu (dekstrīnu), kam seko galaprodukta attīrīšana un sagatavošana, izmantojot procesus, kuri var ietvert atkrāsošanu, koncentrēšanu un žāvēšanu ar izsmidzināšanu.</p>
Ķīmiskais nosaukums	<p>Steviolbiozīds: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe Rubusozīds: 13-β-D-glikopiranoziloksikaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Dulkozīds A: 13-[(2-O-α-L-ramnopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Steviozīds: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds A: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds B: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe Rebaudiozīds C: 13-[(2-O-α-L-ramnopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds D: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, 2-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds E: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, 2-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds F: 13-[(2-O-β-D-ksilofurananozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, β-D-glikopiranozilesteris Rebaudiozīds M: 13-[(2-O-β-D-glikopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozil)oksi]kaur-16-ēn-18-oskābe, 2-O-β-D-glikopiranozil-3-O-β-D-glikopiranozil-β-D-glikopiranozilesteris Un to glikozilētie atvasinājumi (1–20 pievienotas glikozes vienības)</p>

Ķīmiskā formula	Parastais nosaukums	Formula	Konversijas koeficients
	n-glikozilēts steviolbiozīds	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glikozilēts rubusozīds	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glikozilēts dulkozīds A	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(17+n*5)}$	
	n-glikozilēts steviozīds	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds A	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds B	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds C	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds D	$C_{(50+n*6)}H_{(80+n*10)}O_{(28+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds E	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds F	$C_{(43+n*6)}H_{(68+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glikozilēts rebaudiozīds M	$C_{(56+n*6)}H_{(90+n*10)}O_{(33+n*5)}$	
<p>n: to glikozes vienību skaits, kas fermentatīvi pievienotas sākotnējam steviolglikozīdam (n = 1–20) Tipiskais konversijas koeficients glikozilēto steviolglikozīdu maisījumiem = 0,20 (sausnas bāzē bez dekstrīna)</p>			
	Steviols	$C_{20}H_{30}O_3$	1,00
	Steviolbiozīds	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Rubusozīds	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Dulkozīds A	$C_{38}H_{60}O_{17}$	0,40
	Steviozīds	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiozīds A	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiozīds B	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiozīds C	$C_{44}H_{70}O_{22}$	0,34
	Rebaudiozīds D	$C_{50}H_{80}O_{28}$	0,29
	Rebaudiozīds E	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiozīds F	$C_{43}H_{68}O_{22}$	0,34
	Rebaudiozīds M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0,25

Molekulmasa un CAS Nr.	Parastais nosaukums	CAS numurs	Molekulmasa (g/mol)
	n-glikozilēts steviolbiozīds	Nav	642,73+n*162,15
	n-glikozilēts rubusozīds	Nav	642,73+n*162,15
	n-glikozilēts dulkozīds A	Nav	788,87+n*162,15
	n-glikozilēts steviozīds	Nav	804,88+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds A	Nav	967,01+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds B	Nav	804,88+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds C	Nav	951,02+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds D	Nav	1129,15+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds E	Nav	967,01+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds F	Nav	936,99+n*162,15
	n-glikozilēts rebaudiozīds M	Nav	1291,30+n*162,15
	Steviols		318,46
	Steviolbiozīds	41093-60-1	642,73
	Rubusozīds	64849-39-4	642,73
	Dulkozīds A	64432-06-0	788,87
	Steviozīds	57817-89-7	804,88
	Rebaudiozīds A	58543-16-1	967,01
	Rebaudiozīds B	58543-17-2	804,88
	Rebaudiozīds C	63550-99-2	951,02
	Rebaudiozīds D	63279-13-0	1 129,15
	Rebaudiozīds E	63279-14-1	967,01
	Rebaudiozīds F	438045-89-7	936,99
	Rebaudiozīds M	1220616-44-3	1 291,30
Pamatviela	Ne mazāk kā 95 % no kopējā steviolglikozīdu daudzuma, kas sastāv no iepriekš minētajiem steviolglikozīdiem kopā ar to glikozilatvasinājumiem (1–20 pievienotas glikozes vienības), saunas bāzē bez dekstrīna.		
Apraksts	Balts līdz gaiši dzeltens pulveris, aptuveni 100 līdz 200 reižu saldāks par saharozi (5 % saharozes ekvivalenta).		

Identifikācija	
Šķīdība	Šķīst ūdenī
pH	4,5–7,0 (šķīdumā 1/100)
Tīrība	
Kopējais pelnu saturs	Ne vairāk kā 1 %
Zudums pēc žāvēšanas	Ne vairāk kā 6 % (105 °C, 2 h)
Šķīdinātāja atlikums	Ne vairāk kā 200 mg/kg metanola Ne vairāk kā 3 000 mg/kg etanola
Arsēns	Ne vairāk kā 0,015 mg/kg
Svins	Ne vairāk kā 0,1 mg/kg
Kadmijijs	Ne vairāk kā 0,1 mg/kg
Dzīvsudrabs	Ne vairāk kā 0,1 mg/kg
Mikrobioloģiskie kritēriji	
Kopīgais (aerobo) mikroorganismu skaits	Ne vairāk kā 1 000 KVV/g
Rauga un pelējuma sēnītes	Ne vairāk kā 200 KVV/g
<i>E. coli</i>	Negatīvs 1 g paraugā
<i>Salmonella</i>	Negatīvs 25 g paraugā”.