

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/447

ze dne 1. března 2023,

kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 a příloha nařízení Komise (EU) č. 231/2012, pokud jde o použití glukosylovaných steviol-glykosidů jako sladidla

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 ze dne 16. prosince 2008 o potravinářských přídatných látkách ⁽¹⁾, a zejména na čl. 10 odst. 3 a článek 14 uvedeného nařízení,s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1331/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se stanoví jednotné povolovací řízení pro potravinářské přídatné látky, potravinářské enzymy a potravinářská aromata ⁽²⁾, a zejména na čl. 7 odst. 5 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Příloha II nařízení (ES) č. 1333/2008 stanoví seznam potravinářských přídatných látek Unie schválených pro použití v potravinách a podmínky jejich použití.
- (2) Nařízení Komise (EU) č. 231/2012 ⁽³⁾ stanoví specifikace pro potravinářské přídatné látky uvedené v přílohách II a III nařízení (ES) č. 1333/2008.
- (3) Tyto seznamy lze aktualizovat v souladu s jednotným postupem uvedeným v čl. 3 odst. 1 nařízení (ES) č. 1331/2008 buď z podnětu Komise, nebo na základě podání žádosti.
- (4) V lednu 2019 byla podána žádost o povolení glukosylovaných steviol-glykosidů jako nové potravinářské přídatné látky pro použití jako sladidlo. Tato žádost byla zpřístupněna členským státům na základě článku 4 nařízení (ES) č. 1331/2008.
- (5) Glukosylované steviol-glykosidy se vyrábějí enzymatickou biokonverzí s použitím cyklomaltodextrin-glukanotransferázy, která katalyzuje převod glukózy ze škrobu do směsi obohacených jedním nebo více individuálními steviol-glykosidy z purifikovaných extraktů z listů rostliny *Stevia rebaudiana*. Sestávají ze směsi glukosylovaných steviol-glykosidů, které obsahují 1–20 dalších glukózových jednotek vázaných na mateřské steviol-glykosidy. Ve srovnání s jinými povolenými sladidly, včetně steviol-glykosidů ze stévie (E 960a), mají vylepšený profil sladkosti.
- (6) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) posoudil bezpečnost glukosylovaných steviol-glykosidů a dne 15. prosince 2021 vydal své stanovisko ⁽⁴⁾. Úřad dospěl k závěru, že metabolismus glukosylovaných steviol-glykosidů je dostatečně podobný metabolismu již povolených steviol-glykosidů, a proto bylo možno toxikologickými údaji, které již dříve posoudil pro steviol-glykosidy (E 960a), doložit jejich bezpečnost jako potravinářské přídatné látky. Na základě údajů poskytnutých úřadu a za zamýšlených podmínek použití nevzbuzuje enzym cyklomaltodextrin-glukanotransferáza (EC 2.4.1.19) získaný z geneticky nemodifikovaného kmene *Anoxybacillus caldiproteolyticus* a určený k použití při výrobě modifikovaných steviol-glykosidů žádné obavy z hlediska bezpečnosti ⁽⁵⁾. Úřad dospěl k závěru, že při stejných navrhovaných použitích a množstvích použití jako v případě steviol-glykosidů (E 960a – 960c) používaných jako sladidla nepředstavuje použití glukosylovaných steviol-glykosidů jako potravinářské přídatné látky žádné bezpečnostní riziko.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 16.

⁽²⁾ Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 1.

⁽³⁾ Nařízení Komise (EU) č. 231/2012 ze dne 9. března 2012, kterým se stanoví specifikace pro potravinářské přídatné látky uvedené v přílohách II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 (Úř. věst. L 83, 22.3.2012, s. 1).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2022;20(2):7066.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2022;20(1):7004.

- (7) Je proto vhodné povolit potravinářskou přídatnou látku „glukosylované steviol-glykosidy“ (E 960d) jako sladidlo v kategoriích potravin, pro něž jsou v současné době povoleny steviol-glykosidy (E 960a – 960c), a ve stejných maximálních množstvích.
- (8) Specifikace pro potravinářskou přídatnou látku glukosylované steviol-glykosidy by měly být při jejím prvním zařazení na seznam potravinářských přídatných látek Unie stanovený v příloze II nařízení (ES) č. 1333/2008 zahrnuty do nařízení (EU) č. 231/2012.
- (9) Nařízení (ES) č. 1333/2008 a (EU) č. 231/2012 by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna.
- (10) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Příloha II nařízení (ES) č. 1333/2008 se mění v souladu s přílohou I tohoto nařízení.

Článek 2

Příloha nařízení (EU) č. 231/2012 se mění v souladu s přílohou II tohoto nařízení.

Článek 3

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 1. března 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA I

Příloha II nařízení (ES) č. 1333/2008 se mění takto:

a) V části B se v bodě 2 „Sladidla“ za zápis pro E 960c vkládá nový zápis, který zní:

„E 960d	Glukosylované steviol-glykosidy“
---------	----------------------------------

b) V části C se v bodě 5 „Ostatní přídatné látky, jejichž regulace může být kombinována“ písmeno v) nahrazuje tímto:

„v) E 960a – 960d: Steviol-glykosidy

Číslo označení E	Název
E 960a	Steviol-glykosidy ze stévie
E 960c	Enzymaticky produkované steviol-glykosidy
E 960d	Glukosylované steviol-glykosidy“

c) část E se mění takto:

1) v kategorii 01.4 (Ochucené fermentované mléčné výrobky včetně tepelně ošetřených) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	100	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
----------------	-------------------	-----	----------	---

2) v kategorii 03 (Zmrzliny) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
----------------	-------------------	-----	----------	---

3) v kategorii 04.2.2 (Ovoce a zelenina v octě, oleji nebo slaném nálevu) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	100	(1) (60)	pouze ovoce a zelenina ve sladkokyselém nálevu“
----------------	-------------------	-----	----------	---

4) v kategorii 04.2.4.1 (Ovocné a zeleninové přípravky kromě kompotů) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie“
----------------	-------------------	-----	----------	--

5) v kategorii 04.2.5.1 (Výběrový džem (Extra) a výběrový rosol (Extra) ve smyslu směrnice 2001/113/ES) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze džemy, rosoly a marmelády se sníženým obsahem energie“
----------------	-------------------	-----	----------	--

- 6) v kategorii 04.2.5.2 (Džemy, rosoly a marmelády a slazený kaštanový krém ve smyslu směrnice 2001/113/ES) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze džemy, rosoly a marmelády se sníženým obsahem energie“
--	----------------	-------------------	-----	----------	--

- 7) v kategorii 04.2.5.3 (Ostatní obdobné ovocné nebo zeleninové pomazánky) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze ovocné nebo zeleninové pomazánky se sníženým obsahem energie a pomazánky na bázi sušeného ovoce se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
--	----------------	-------------------	-----	----------	---

- 8) v kategorii 05.1 (Kakaové a čokoládové výrobky ve smyslu směrnice 2000/36/ES) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	270	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
--	----------------	-------------------	-----	----------	---

- 9) v kategorii 05.2 (Ostatní cukrovinky včetně drobných cukroviněk na osvěžení dechu) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	270	(1) (60)	pouze cukrovinky na bázi kaka a nebo sušeného ovoce se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	330	(1) (60)	pouze pomazánky na bázi kaka a, mléka, sušeného ovoce nebo tuku se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	350	(1) (60)	pouze cukrovinky bez přidaného cukru pouze tvrdé cukrovinky se sníženým obsahem energie (bombóny a lízátko) pouze měkké cukrovinky se sníženým obsahem energie (žvýkácké bombóny, ovocné želé nebo výrobky z cukrové pěny/marshmallows) pouze lékořice se sníženým obsahem energie pouze nugát se sníženým obsahem energie pouze marcipán se sníženým obsahem energie
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	2 000	(1) (60)	pouze drobné cukrovinky na osvěžení dechu se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	670	(1) (60)	pouze pastilky pro osvěžení dechu s výraznou příchutí se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“

- 10) v kategorii 05.3 (Žvýkačky) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	3300	(1) (60)	pouze bez přidaného cukru“
--	----------------	-------------------	------	----------	----------------------------

- 11) v kategorii 05.4 (Dekorace, polevy a náplně, kromě náplní na bázi ovoce spadajících do kategorie 4.2.4) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	330	(1) (60)	pouze cukrovinky bez přidaného cukru
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	270	(1) (60)	pouze cukrovinky na bázi kaka a nebo sušeného ovoce se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“

- 12) v kategorii 06.3 (Snídaňové cereálie) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	330	(1) (60)	pouze snídaňové cereálie s obsahem vlákniny vyšším než 15 % a s obsahem otrub nejméně 20 %, se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
--	----------------	-------------------	-----	----------	---

- 13) v kategorii 07.2 (Jemné pečivo) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	330	(1) (60)	pouze <i>essoblaten</i> – jedlé papírové obaly“
--	----------------	-------------------	-----	----------	---

- 14) v kategorii 09.2 (Zpracované ryby a produkty rybolovu včetně měkkýšů a koryšů) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	pouze sladkokyselé konzervy nebo polokonzervy z ryb a marinády z ryb, koryšů a měkkýšů“
--	----------------	-------------------	-----	----------	---

- 15) v kategorii 11.4.1 (Stolní sladidla v tekuté formě) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	<i>quantum satis</i>	(1) (60)“	
--	----------------	-------------------	----------------------	-----------	--

- 16) v kategorii 11.4.2 (Stolní sladidla ve formě prášku) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	<i>quantum satis</i>	(1) (60)“	
--	----------------	-------------------	----------------------	-----------	--

17) v kategorii 11.4.3 (Stolní sladidla v tabletách) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	<i>quantum satis</i>	(1) (60)“	
----------------	-------------------	----------------------	-----------	--

18) v kategorii 12.4 (Hořčice) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	120	(1) (60)“	
----------------	-------------------	-----	-----------	--

19) v kategorii 12.5 (Polévky a vývary) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	40	(1) (60)	pouze polévky se sníženým obsahem energie“
----------------	-------------------	----	----------	--

(20) v kategorii 12.6 (Omáčky) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	120	(1) (60)	kromě sójové omáčky (fermentované i nefermentované)
E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	175	(1) (60)	pouze sójová omáčka (fermentovaná i nefermentovaná)“

21) v kategorii 13.2 (Dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely podle směrnice 1999/21/ES (kromě výrobků spadajících do kategorie potravin 13.1.5)) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	330	(1) (60)“;	
----------------	-------------------	-----	------------	--

22) v kategorii 13.3 (Dietní potraviny pro diety zaměřené na regulaci hmotnosti určené k náhradě celodenní stravy nebo jednotlivého pokrmu (celý objem nebo část celodenní stravy)) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	270	(1) (60)“	
----------------	-------------------	-----	-----------	--

23) v kategorii 14.1.3 (Ovocné nektary ve smyslu směrnice 2001/112/ES a zeleninové nektary a podobné výrobky) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	100	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
----------------	-------------------	-----	----------	---

24) v kategorii 14.1.4 (Ochucené nápoje) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	80	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
----------------	-------------------	----	----------	---

25) v kategorii 14.1.5.2 (Ostatní) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	30	(1) (60) (93)	pouze káva, čaj a bylinné čaje se sníženým obsahem energie nebo bez přidaných cukrů
E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	30	(1) (60) (93)	pouze ochucená instantní káva a instantní kapučíno se sníženým obsahem energie nebo bez přidaných cukrů
E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	20	(1) (60) (93)	pouze sladové nápoje a čokoládové ochucené nápoje či ochucené kapučíno se sníženým obsahem energie nebo bez přidaných cukrů“

26) v kategorii 14.2.1 (Pivo a sladové nápoje) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	70	(1) (60)	pouze nealkoholické pivo nebo pivo s obsahem alkoholu do 1,2 % (obj.); pivo „Bière de table/Tafelbier/Table beer“ (obsah původní mladiny menší než 6 %) kromě piva „Oberjähriges Einfachbier“; piva s titrační kyselostí nejméně 30 miliekvivalentů počítáno jako NaOH; tmavá piva typu „oud bruin“ “
----------------	-------------------	----	----------	---

27) v kategorii 14.2.8 (Ostatní alkoholické nápoje včetně směsí alkoholických nápojů s nealkoholickými nápoji a destiláty s obsahem alkoholu méně než 15 %) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	150	(1) (60)“	
----------------	-------------------	-----	-----------	--

28) v kategorii 15.1 (Bramborové, obilné, moučné nebo škrobové snacky) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	20	(1) (60)“	
----------------	-------------------	----	-----------	--

29) v kategorii 15.2 (Zpracované ořechy) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	20	(1) (60)“	
----------------	-------------------	----	-----------	--

30) v kategorii 16 (Dezerty, kromě výrobků spadajících do kategorií 1, 3 a 4) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	100	(1) (60)	pouze výrobky se sníženým obsahem energie nebo bez přidaného cukru“
----------------	-------------------	-----	----------	---

- 31) v kategorii 17.1 (Doplňky stravy dodávané v pevné formě, kromě doplňků stravy pro kojence a malé děti) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	670	(1) (60)“	
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	1800	(1) (60)	pouze doplňky stravy ve žvýkáci formě

- 32) v kategorii 17.2 (Doplňky stravy dodávané v kapalně formě, kromě doplňků stravy pro kojence a malé děti) se zápis pro E 960a – 960c (Steviol-glykosidy) nahrazuje tímto:

	„E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	200	(1) (60)	
	E 960a – 960d	Steviol-glykosidy	1800	(1) (60)	pouze doplňky stravy ve formě sirupu“.

PŘÍLOHA II

V příloze nařízení (EU) č. 231/2012 se za zápis pro potravinářskou přídatnou látku E 960c(iv) vkládá nový zápis, který zní:

„E 960d **GLUKOSYLOVANÉ STEVIOL-GLYKOSIDY**

Synonyma	
Definice	<p>Směs větších glykosidů steviolu získaných glukosylací steviol-glykosidů extrahovaných z listů rostliny <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni. Směs se skládá z glukosylovaných steviol-glykosidů a zbytkových mateřských steviol-glykosidů z listů stévie. Glukosylované steviol-glykosidy se vyrábějí ošetřením steviol-glykosidů extrahovaných z listů stévie a škrobu vhodného k lidské spotřebě pomocí cyklomaltodextrin-glukanotransferázy (EC 2.4.1.19) získané z geneticky nemodifikovaného kmene <i>Anoxybacillus caldiproteolyticus</i> St-88. Enzym převádí glukózové jednotky ze škrobu do steviol-glykosidů. Výsledný materiál se zahřeje a ošetří aktivním uhlím za účelem odstranění enzymu, poté prochází adsorpční/desorpční pryskyřicí za účelem odstranění zbytkového hydrolyzovaného škrobu (dextrinu), načež následuje čištění a příprava konečného produktu za použití postupů, které mohou zahrnovat odbarvování, koncentraci a sprejové sušení.</p>
Chemický název	<p>Steviolbiosid: kyselina 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ová</p> <p>Rubusosid: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-β-D-glukopyranosyloxykaur-16-en-18-ové</p> <p>Dulkosid A: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-α-L-rhamnopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Steviosid: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid A: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid B: kyselina 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ová</p> <p>Rebaudiosid C: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-α-L-rhamnopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid D: 2-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid E: 2-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid F: β-D-glukopyranosylester kyseliny 13[(2-O-β-D-xylofuranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>Rebaudiosid M: 2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosylester kyseliny 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oxy]kaur-16-en-18-ové</p> <p>A jejich glukosylované deriváty (1–20 přidaných glukózových jednotek)</p>

Molekulární vzorec	Triviální název	Chemický vzorec	Konverzní faktor
	n-glukosylovaný steviolbiosid	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rubusosid	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glukosylovaný dulkosid A	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(17+n*5)}$	
	n-glukosylovaný steviosid	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid A	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid B	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid C	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid D	$C_{(50+n*6)}H_{(80+n*10)}O_{(28+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid E	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid F	$C_{(43+n*6)}H_{(68+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glukosylovaný rebaudiosid M	$C_{(56+n*6)}H_{(90+n*10)}O_{(33+n*5)}$	
	n: počet glukózových jednotek enzymaticky přidaných do mateřského steviol-glykosidu (n = 1–20) Typický konverzní faktor pro směsi glukosylovaných steviol-glykosidů = 0,20 (na sušíně bez dextrinu)		
	Steviol	$C_{20}H_{30}O_3$	1,00
	Steviolbiosid	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Rubusosid	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Dulkosid A	$C_{38}H_{60}O_{17}$	0,40
	Steviosid	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiosid A	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiosid B	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiosid C	$C_{44}H_{70}O_{22}$	0,34
	Rebaudiosid D	$C_{50}H_{80}O_{28}$	0,29
	Rebaudiosid E	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiosid F	$C_{43}H_{68}O_{22}$	0,34
	Rebaudiosid M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0,25

Relativní molekulová hmotnost a č. CAS	Triviální název	Číslo CAS	Molekulová hmotnost (g/mol)
	n-glukosylovaný steviolbiosid	není k dispozici	642,73+n*162,15
	n-glukosylovaný rubusosid	není k dispozici	642,73+n*162,15
	n-glukosylovaný dulkosid A	není k dispozici	788,87+n*162,15
	n-glukosylovaný steviosid	není k dispozici	804,88+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid A	není k dispozici	967,01+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid B	není k dispozici	804,88+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid C	není k dispozici	951,02+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid D	není k dispozici	1 129,15+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid E	není k dispozici	967,01+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid F	není k dispozici	936,99+n*162,15
	n-glukosylovaný rebaudiosid M	není k dispozici	1 291,30+n*162,15
	Steviol		318,46
	Steviolbiosid	41093-60-1	642,73
	Rubusosid	64849-39-4	642,73
	Dulkosid A	64432-06-0	788,87
	Steviosid	57817-89-7	804,88
	Rebaudiosid A	58543-16-1	967,01
	Rebaudiosid B	58543-17-2	804,88
	Rebaudiosid C	63550-99-2	951,02
	Rebaudiosid D	63279-13-0	1 129,15
	Rebaudiosid E	63279-14-1	967,01
	Rebaudiosid F	438045-89-7	936,99
	Rebaudiosid M	1220616-44-3	1 291,30
Obsah	Ne méně než 95 % všech steviol-glykosidů sestávajících z výše uvedených steviol-glykosidů a jejich glukosylovaných derivátů (1–20 přidaných glukózových jednotek) na sušině bez dextrinu.		
Popis	Bílý až světle žlutý prášek, přibližně 100krát až 200krát sladší než sacharóza (při 5 % ekvivalenci sacharózy).		

Identifikace	
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
pH	Mezi 4,5 a 7,0 (roztok 1:100)
Čistota	
Celkový obsah popela	Ne více než 1 %
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 6 % (105 °C, 2 hodiny)
Zbytková rozpouštědla	Ne více než 200 mg/kg methanolu Ne více než 3 000 mg/kg ethanolu
Arzen	Ne více než 0,015 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Mikrobiologická kritéria	
Celkový počet (aerobních) mikroorganismů	Ne více než 1 000 CFU/g
Kvasinky a plísně	Ne více než 200 CFU/g
<i>E. coli</i>	Negativní v 1 g
<i>Salmonella</i>	Negativní v 25 g ^a .