

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2021/1156**2024/EØS/8/12****av 13. juli 2021****om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 og vedlegget til kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012 med hensyn til steviolglykosider (E 960) og rebaudiosid M framstilt ved enzymmodifisering av steviolglykosider fra stevia(*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 av 16. desember 2008 om tilsetningsstoffer i næringsmidler⁽¹⁾, særlig artikkel 10 nr. 3 og artikkel 14,under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1331/2008 av 16. desember 2008 om innføring av en felles framgangsmåte for godkjenning av tilsetningsstoffer, enzymer og aromaer i næringsmidler⁽²⁾, særlig artikkel 7 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 inneholder en EU-liste over tilsetningsstoffer som er godkjent for bruk i næringsmidler, og vilkårene for bruken av dem.
- 2) I vedlegget til kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012⁽³⁾ fastsettes spesifikasjoner for næringsmiddeltilsetninger oppført i vedlegg II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- 3) EU-listen over næringsmiddeltilsetninger og deres spesifikasjoner kan ajourføres etter den felles framgangsmåten nevnt i artikkel 3 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1331/2008, enten på initiativ fra Kommisjonen eller etter en søknad fra en medlemsstat eller en berørt part.
- 4) I februar 2018 ble det inngitt en søknad til Kommisjonen om endring av spesifikasjonene for tilsetningsstoffet steviolglykosider (E 960). Kommisjonen gjorde søknaden tilgjengelig for medlemsstatene i samsvar med artikkel 4 i forordning (EF) nr. 1331/2008.
- 5) I henhold til gjeldende spesifikasjoner skal preparater av steviolglykosider (E 960) inneholde minst 95 % av elleve navngitte steviolglykosider: steviosid, rubusosid, dulkosid A, steviolbiosid og rebaudiosid A, B, C, D, E, F og M på tørrstoffbasis, i enhver kombinasjon og i ethvert forhold. Framstillingsprosessen for dette tilsetningsstoffet består av to hovedfaser, der den første innebærer vannekstraksjon fra bladene til *Stevia rebaudiana* Bertoni-planten og en første rensing av ekstraktet, og den andre innebærer rekrystallisering av steviolglykosidene.
- 6) Søkeren anmodet om en endring av spesifikasjonene for steviaglykosider (E 960) for å inkludere en ny metode for produksjon av rebaudiosid M. Rebaudiosid M er et glykosid som forekommer i svært små mengder (< 1 %) i steviabladet, og smaker mer som sukrose enn de glykosidene som forekommer i større mengder (det vil si steviosid og rebaudiosid A).
- 7) Den nye prosessen innebærer bioomdanning av rensset ekstrakt av steviablاد (≥ 95 % steviolglykosider) gjennom en enzymatisk flertrinnsprosess der enzymer tilberedes i det første trinnet av prosessen. Resultatet er rebaudiosid M som gjennomgår en rekke renses- og isolasjonstrinn for å produsere ferdig rebaudiosid M (≥ 95 %).

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 249 av 14.7.2021, s. 87, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 62/2022 av 18. mars 2022 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 45 av 7.7.2022, s. 27.

⁽¹⁾ EUT L 354 av 31.12.2008, s. 16

⁽²⁾ EUT L 354 av 31.12.2008, s. 1

⁽³⁾ Kommisjonsforordning (EU) nr. 231/2012 av 9. mars 2012 om fastsettelse av spesifikasjoner for tilsetningsstoffer i næringsmidler oppført i vedlegg II og III til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 (EUT L 83 av 22.3.2012, s. 1).

- 8) Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet («myndigheten») har vurdert tryggheten ved den foreslåtte endringen av spesifikasjonene for tilsetningsstoffet steviolglykosider (E 960), og avga sin uttalelse 24. september 2019⁽⁴⁾. Myndigheten anså at den enzymatiske prosessen som benyttes ved framstilling av rebaudiosid M, kan føre til urenheter som er forskjellige fra dem som kan forekomme i steviolglykosider (E 960), og som framkommer ved vannekstraksjon av blader fra *Stevia rebaudiana* etterfulgt av rekrystallisering. Myndigheten anså derfor at det er behov for separate spesifikasjoner for rebaudiosid M som framstilles ved denne prosessen. Myndigheten konkluderte videre med at det eksisterende akseptable daglige inntaket (ADI) på 4 mg/kg kroppsvekt per dag også kan anvendes på rebaudiosid M som framstilles ved enzymmodifisering av steviolglykosider. Myndigheten anså at eksponering for rebaudiosid M (uttrykt som steviolkvivalenter) ikke vil være høyere enn eksponering for steviolglykosider (E 960) dersom den erstattes med rebaudiosid M framstilt gjennom den enzymatiske flertrinnsprosessen. Myndigheten konkluderte også med at rebaudiosid M som framstilles ved enzymmodifisering av steviolglykosider ved bruk av UDP-glukosyltransferase, og sukrosesyntasenzymmer som framstilles av de genmodifiserte gjærsortene *K. phaffii* UGT-a og *K. phaffii* UGT-b, er trygt for de samme foreslåtte bruksområdene og ved de samme bruksmengdene som steviolglykosider (E 960).
- 9) Bruk av rebaudiosid M framstilt gjennom den enzymatiske flertrinnsprosessen som søtstoff i næringsmiddelkategoriene der steviolglykosider (E 960) i dag er godkjent, bør derfor tillates.
- 10) I lys av den pågående prosessen med endring av det internasjonale nummereringssystemet for tilsetningsstoffer i næringsmidler i Codex Alimentarius bør det nye tilsetningsstoffet oppføres som «E 960c enzymatisk framstilte steviolglykosider» i del B i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 for merkingsformål. Av hensyn til klarhet og sammenheng bør navnet på det godkjente tilsetningsstoffet «steviolglykosider (E 960)» endres til «steviolglykosider fra stevia (E 960a)». Ettersom disse tilsetningsstoffene kan reguleres sammen, bør en ny gruppe for steviolglykosider, som inkluderer begge, tilføyes i del C i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008, og alle poster for steviolglykosider (E 960) i del E i vedlegg II til den nevnte forordningen bør derfor erstattes, samtidig som gjeldende bruk og høyeste tillatte innhold bevares for godkjent bruk og tillatte bruksmengder.
- 11) Spesifikasjonene for rebaudiosid M framstilt ved enzymmodifisering av steviolglykosider fra stevia bør inkluderes i forordning (EU) nr. 231/2012 parallelt med at «E 960c enzymatisk framstilte steviolglykosider» oppføres på EU-listen over tilsetningsstoffer i næringsmidler i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- 12) Forordning (EF) nr. 1333/2008 og (EU) nr. 231/2012 bør derfor endres.
- 13) For å gi markedsdeltakerne mulighet til å tilpasse seg de nye reglene, bør det fastsettes en overgangsperiode der tilsetningsstoffet «steviolglykosider fra stevia (E 960a)» og næringsmidler som inneholder det, fortsatt kan markedsføres som «steviolglykosider (E 960)».
- 14) Tiltakene fastsatt i denne forordningen er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for planter, dyr, næringsmidler og fôr.

VEDTATT DENNE FORORDNINGEN:

Artikkel 1

Vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 endres i samsvar med vedlegg I til denne forordningen.

Artikkel 2

Vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 endres i samsvar med vedlegg II til denne forordningen.

⁽⁴⁾ *EFSA Journal* 2019;17(10):5867, 19 s.

Artikkel 3

Tilsetningsstoffet «steviolglykosider» (E 960) og næringsmidler som inneholder det, og som er merket eller brakt i omsetning inntil 18 måneder etter ikrafttreddelsen av denne forordningen, og som oppfyller kravene i denne forordningen, kan markedsføres inntil lagrene er tømt.

Artikkel 4

Denne forordningen trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordningen er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 13. juli 2021.

For Kommisjonen

Ursula VON DER LEYEN

President

VEDLEGG I

I vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 gjøres følgende endringer:

a) I del B2 gjøres følgende endringer:

1) Posten for E 960 (Steviolglykosider) skal erstattes med følgende:

«E 960a	Steviolglykosider fra stevia»
---------	-------------------------------

2) Følgende post innsettes etter posten for E 960a:

«E 960c	Enzymatisk framstilte steviolglykosider»
---------	--

b) I del C nr. 5 innsettes ny bokstav v) etter bokstav u) for E 626–635: Ribonukleotider:

«v) E 960a–960c Steviolglykosider

E-nummer	Navn
E 960a	Steviolglykosider fra stevia
E 960c	Enzymatisk framstilte steviolglykosider»

c) I del E gjøres følgende endringer:

1) I kategori 01.4 (Gjærede melkeprodukter tilsatt aroma, herunder varmebehandlede produkter) skal posten E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	100	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--------------	-------------------	-----	----------	--

2) I kategori 03 (Spiseis) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--------------	-------------------	-----	----------	--

3) I kategori 04.2.2 (Frukt og grønnsaker i eddik, olje eller saltlake) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	100	(1) (60)	Bare sursøte frukt- og grønnsakskonserver»
--------------	-------------------	-----	----------	--

4) I kategori 04.2.4.1 (Bearbejdede produkter av frukt og grønnsaker, unntatt kompott) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold»
--------------	-------------------	-----	----------	--

- 5) I kategori 04.2.5.1 (Syltetøy ekstra og gelé ekstra, som definert i direktiv 2001/113/EF) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare syltetøy, gelé og marmelade med redusert energiinnhold»
--------------	-------------------	-----	----------	--

- 6) I kategori 04.2.5.2 (Syltetøy, gelé, marmelade og kastanjepuré, som definert i direktiv 2001/113/EF) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare syltetøy, gelé og marmelade med redusert energiinnhold»
--------------	-------------------	-----	----------	--

- 7) I kategori 04.2.5.3 (Andre smørbare produkter av frukt eller grønnsaker) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare smørbare produkter av frukt og grønnsaker og smørepålegg på basis av tørket frukt, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--------------	-------------------	-----	----------	---

- 8) I kategori 05.1 (Kakao- og sjokoladeprodukter som omfattes av direktiv 2000/36/EF) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	270	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--------------	-------------------	-----	----------	--

- 9) I kategori 05.2: (Andre sukkerverer, herunder svært små pastiller for frisk pust) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

«E 960a–960c	Steviolglykosider	270	(1) (60)	Bare produkter basert på kakao eller tørket frukt, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker
E 960a–960c	Steviolglykosider	330	(1) (60)	Bare smørepålegg basert på kakao, melk, tørket frukt eller fett, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker
E 960a–960c	Steviolglykosider	350	(1) (60)	Bare sukkerverer uten tilsatt sukker Bare harde sukkerverer med redusert energiinnhold (godteri og kjærlighet på pinne) Bare myke sukkerverer med redusert energiinnhold (tyggegodteri, fruktgummi og skumgodteri/marshmallows) Bare lakris med redusert energiinnhold Bare nougat med redusert energiinnhold Bare marsipan med redusert energiinnhold

	E 960a–960c	Steviolglykosider	2 000	(1) (60)	Bare svært små pastiller for frisk pust, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker
	E 960a–960c	Steviolglykosider	670	(1) (60)	Bare forfriskende halspastiller med sterk smak, uten tilsatt sukker»

10) I kategori 05.3 (Tyggegummi) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	3300	(1) (60)	Bare produkter uten tilsatt sukker»
--	--------------	-------------------	------	----------	-------------------------------------

11) I kategori 05.4 (Pynt, overtrekk og fyll, unntatt fruktbasert fyll som omfattes av kategori 4.2.4) skal postene for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	330	(1) (60)	Bare sukkervarer uten tilsatt sukker
	E 960a–960c	Steviolglykosider	270	(1) (60)	Bare produkter basert på kakao eller tørket frukt, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»

12) I kategori 06.3 (Korn og kornprodukter) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	330	(1) (60)	Bare frokostkorn med et fiberinnhold på over 15 % og et klibinnhold på minst 20 %, med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--	--------------	-------------------	-----	----------	--

13) I kategori 07.2 (Fine bakervarer) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	330	(1) (60)	Bare essoblaten — spiselig papir»
--	--------------	-------------------	-----	----------	-----------------------------------

14) I næringsmiddelgruppe 09.2 (Bearbeidet fisk og bearbejdede fiskerivarer, herunder bløtdyr og krepsdyr) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	Bare sursøte konserver og halvkonserver av fisk og marinader av fisk, krepsdyr og bløtdyr»
--	--------------	-------------------	-----	----------	--

- 15) I kategori 11.4.1 (Bordsøtningmidler i flytende form) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	<i>quantum satis</i>	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	----------------------	-----------	--

- 16) I kategori 11.4.2 (Bordsøtningmidler i pulverform) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	<i>quantum satis</i>	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	----------------------	-----------	--

- 17) I kategori 11.4.3 (Bordsøtningmidler i tablettform) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	<i>quantum satis</i>	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	----------------------	-----------	--

- 18) I kategori 12.4 (Sennep) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	120	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	-----	-----------	--

- 19) I kategori 12.5 (Supper og buljonger) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	40	(1) (60)	Bare supper med redusert energiinnhold»
--	--------------	-------------------	----	----------	---

- 20) I kategori 12.6 (Sauser) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	120	(1) (60)	Unntatt soyasaus (gjæret og ugjæret)
	E 960a–960c	Steviolglykosider	175	(1) (60)	Bare soyasaus (gjæret og ugjæret)»

- 21) I kategori 13.2 (Næringsmidler til spesielle medisinske formål, som definert i direktiv 1999/21/EF (unntatt produkter fra næringsmiddelkategori 13.1.5)) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	330	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	-----	--------------	--

- 22) I kategori 13.3 (Næringsmidler til slanking beregnet på å erstatte det samlede daglige næringsinntaket eller ett enkelt måltid (hele eller deler av den daglige kosten)) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	270	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	-----	--------------	--

- 23) I kategori 14.1.3 (Fruktnektar som definert i rådsdirektiv 2001/112/EF, grønnsaksnektar og lignende produkter) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	100	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--	--------------	-------------------	-----	----------	--

- 24) I kategori 14.1.4 (Aromatiserte drikker) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	80	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--	--------------	-------------------	----	----------	--

- 25) I kategori 14.1.5.2 (Annet) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	30	(1) (60) (93)	Bare kaffe, te og urtete, energireduert eller uten tilsatt sukker
	E 960a–960c	Steviolglykosider	30	(1) (60) (93)	bare aromatisert pulverkaffe og hurtigopløsende cappuccino-produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker
	E 960a–960c	Steviolglykosider	20	(1) (60) (93)	Bare maltbaserte drikker samt drikker med sjokolade-/cappuccinoaroma, energireduerte eller uten tilsatt sukker»

- 26) I kategori 14.2.1 (Øl og maltedrikk) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	70	(1) (60)	Bare alkoholfritt øl eller øl med et alkoholinhold på høyst 1,2 volumprosent, «bière de table» / «Tafelbier» / «table beer» (som inneholder under 6 % innbryggingsvørter) unntatt «Oberjähriges Einfachbier», øl med et syreinnhold på minst 30 milli-ekvivalenter uttrykt som NaOH, mørkt øl av typen «old bruin»»
--	--------------	-------------------	----	----------	---

- 27) I kategori 14.2.8 (Andre alkoholholdige drikker, herunder blandinger av alkoholholdige drikker med alkoholfrie drikker og alkoholsterke drikker med et alkoholinhold på under 15 %) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	150	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	-----	-----------	--

- 28) I kategori 15.1 (Snacks basert på poteter, korn, mel eller stivelse) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	20	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	----	-----------	--

- 29) I kategori 15.2 (Bearbejdede nøtter) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	20	(1) (60)»	
--	--------------	-------------------	----	-----------	--

- 30) I kategori 16 (Desserter unntatt produkter som omfattes av kategori 1, 3 og 4) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	100	(1) (60)	Bare produkter med redusert energiinnhold eller uten tilsatt sukker»
--	--------------	-------------------	-----	----------	--

- 31) I kategori 17 (Kosttilskudd i fast form, unntatt kosttilskudd til spedbarn og småbarn) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	670	(1) (60)	
	E 960a–960c	Steviolglykosider	1800	(1) (60)	Bare kosttilskudd i tyggbar form»

- 32) I kategori 17.2 (Kosttilskudd i flytende form, unntatt kosttilskudd til spedbarn og småbarn) skal posten for E 960 (Steviolglykosider) erstattes med følgende:

	«E 960a–960c	Steviolglykosider	200	(1) (60)	
	E 960a–960c	Steviolglykosider	1800	(1) (60)	Bare kosttilskudd i form av sirup»

VEDLEGG II

I vedlegget til forordning (EU) nr. 231/2012 gjøres følgende endringer:

- 1) I posten for E 960 Steviolglykosider skal overskriften lyde:

«E 960a STEVIOLGLYKOSIDER FRA STEVIA»

- 2) Følgende ny post innsettes etter posten for E 960:

«E 960c i) REBAUDIOSID M FRAMSTILT VED ENZYMMODIFISERING AV STEVIOLGLYKOSIDER FRA STEVIA

Synonymer			
Definisjon	<p>Rebaudiosid M er et steviolglykosid som hovedsakelig består av rebaudiosid M med mindre mengder andre steviolglykosider, slik som rebaudiosid A, rebaudiosid B, rebaudiosid D, rebaudiosid I og steviosid.</p> <p>Rebaudiosid M framstilles ved enzymatisk bioomdanning av rensset ekstrakt av steviolglykosidblader (95 % steviolglykosider) fra <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni-planten ved UDP-glukosyltransferase og sukrosesyntasenzym framstilt av de genmodifiserte gjærtypene <i>K. phaffii</i> (tidligere kalt <i>Pichia pastoris</i>) UGT-a og <i>K. phaffii</i> UGT-b som letter overføringen av glukose fra sukrose og UDP-glukose til steviolglykosider gjennom glykosidbindinger. Etter at enzymene er fjernet ved utskilling av faste og flytende stoffer og varmebehandling, innebærer rensingen konsentrasjon av rebaudiosid M ved adsorpsjon av harpiks, etterfulgt av rekrystallisering av rebaudiosid M som gir et sluttprodukt som inneholder minst 95 % rebaudiosid M. Levedyktige celler fra gjærsortene <i>K. phaffii</i> UGT-a og <i>K. phaffii</i> UGT-b eller DNA fra disse, skal ikke kunne påvises i tilsetningsstoffet.</p>		
Kjemisk betegnelse	Rebaudiosid M: 13-[(2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosyl)oksy]kaur-16-en-18-syre, 2-O-β-D-glukopyranosyl-3-O-β-D-glukopyranosyl-β-D-glukopyranosylester		
Molekylformel	Trivialnavn	Formel	Omregningsfaktor
	Rebaudiosid M	C ₅₆ H ₉₀ O ₃₃	0,25
Molekylvekt og CAS-nr.	Trivialnavn	CAS-nummer	Molekylvekt (g/mol)
	Rebaudiosid M	1220616-44-3	1 291,29
Innhold	Ikke under 95 % rebaudiosid M etter tørking.		
Beskrivelse	Hvitt til lysegult pulver, mellom 200 og 350 ganger søtere enn sukrose (ved 5 % sukroseekvivalens).		
Identifikasjon			
Løselighet	Lett til svakt løselig i vann		
pH	Mellom 4,5 og 7,0 (1:100-løsning)		
Renhet			
Totalt askeinnhold	Ikke over 1 %		
Tap ved tørking	Ikke over 6 % (105 °C, 2 timer)		
Løsemiddelrest	Ikke over 5 000 mg/kg etanol		

Arsen	Ikke over 0,015 mg/kg
Bly	Ikke over 0,2 mg/kg
Kadmium	Ikke over 0,015 mg/kg
Kvikksølv	Ikke over 0,07 mg/kg
Proteinrester	Ikke over 5 mg/kg
Partikkelstørrelse	Ikke mindre enn 74 µm [ved bruk av en maskevidde på #200 med en partikkelstørrelsesgrense på 74 µm]»