

На основу члана 17. став 2. и члана 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04), и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине, у сарадњи са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 37. сједници одржаној 30. јануара 2013. године, донио је

**ПРАВИЛНИК
О ДОПУНИ ПРАВИЛНИКА О УПОТРЕБИ
ЗАСЛАЂИВАЧА У ХРАНИ**

Члан 1.

У Правилнику о употреби заслађивача у храни ("Службени гласник БиХ", број 83/08) у Анексу иза Е број Е 959 додају се нови бројеви Е 960 и Е 961 који гласе:

Е број	Назив	Храна	Максимално дозвољена количина
Е 960	Стевиол-гликозид	Ароматизовани ферментисани млијечни производи, укључујући термички обрађене производе Само производи са смањеним енергетским удјелом или без шећера	100** mg/l или mg/kg, гдје одговара
		Јестиви сладоледи Само производи са смањеним енергетским удјелом или без шећера	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
		Воће и поврће у сирћету, уљу или расолу Само слатко-кисели презервати воћа и поврћа	100** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
		Приправци од воћа и поврћа искључујући компот Само са смањеним енергетским удјелом	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
		Екстра цем и екстра желе како је то регулисано посебним прописима Само желеи, цемови и мармеладе са смањеним енергетским удјелом	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
		Цемови, желеи, мармеладе и заслађени кестен пире Само желеи, цемови и мармеладе са смањеним енергетским удјелом	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
		Остали слични намази од воћа и поврћа Само намази за сендиче од бази сувог воћа, са смањеним енергетским удјелом или без шећера	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)

	Производи од какаоа и чоколаде обухваћени Правилником о какаоу и чоколадним производима ("Службени гласник БиХ", број 51/11) Само производи са смањеним енергетским удјелом или без шећера	270** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Сосови - Само сос од зрна соје (ферментираан и неферментираан)	120** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Остали слаткиши укључујући бомбоне за освјежавање даха - Само производи на бази какаоа или сувог воћа, са смањеним енергетским удјелом, без шећера	270** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			- Осим соса од зрна соје (ферментираан и неферментираан)	175** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	- Само намази за сендвиче на бази какаоа, млијека, сувог воћа или масти, са смањеним енергетским удјелом или без шећера	330** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Дијететска храна за посебне медицинске сврхе како је то регулисано Правилником о дијеталној храни за посебне медицинске потребе ("Службени гласник БиХ", број 71/11) (изузимајући дијететску храну за дојенчад и малу дјецу за специјалне медицинске намјене као што је дефинисано горе наведеним правилником и формуле за дојенчад регулисане посебним прописом)	330** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	- Само сластице без шећера	350** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Дијететски производи за регулисање тежине намијењени за замјену укупног дневног уноса или појединог оброка (укупне или дијела укупне дневне исхране)	270** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	- Само бомбоне за освјежавање даха без шећера	2000** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Воћни нектар како је то регулисано Правилником о воћним соковима, воћним нектарима и сличним производима ("Службени гласник БиХ", број 87/08), нектар поврћа и слични производи Само са смањеним енергетским удјелом и без шећера	100** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	- Само јако ароматизоване освјежавајуће пастиле за грло без шећера	670** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Ароматизована пића Само са смањеним енергетским удјелом и без шећера	80** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Жвакаће гуме Само без шећера	3300** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Пиво и пића од слада Само безалкохолно пиво или са садржајем алкохола који не прелази 1,2% вол. <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (оригинални удјел мањи од 6%) осим <i>Obergöriges Einfachbier</i> ; пива са најмањом киселошћу од 30 милиеквивалената изражених као NaOH, смеђа пива типа <i>oud bruin</i>	70** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Декорације, премази и пуњења осим пуњења на бази воћа (воћно вино и made wine) - Само послатице без шећера	330** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Остала алкохолна пића, укључујући жестока пића са мање од 12% алкохола и мјешавине алкохолних пића са безалкохолним пићима	150** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	- на бази какаоа и сувог воћа, без шећера	270** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Грицкалице на бази кромпира, житарица, брашна или скроба	20** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Житарице за доручак Само житарице за доручак са садржајем влакана већим од 15%, које садрже најмање 20% мекиња, са смањеним енергетским удјелом или без шећера	330** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Прерађени орашаста плодови	20** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Фини пекарски производи, само есоблатен папир за вафле	330** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			Десерти, искључујући млијечне производе, и аналози, сладоледи, воће и поврће Само са смањеним енергетским удјелом или без шећера	100** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)
	Прерађена риба и рибљи производи укључујући шкољке и ракове Само слатко-кисели презервати и полупрезервати рибе и маринада за рибе, шкољке и ракове	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)				
	Стони заслађивачи у течном облику	<i>quantum satis**</i>				
	Стони заслађивачи у праху	<i>quantum satis**</i>				
	Стони заслађивачи у таблетама	<i>quantum satis**</i>				
	Супе и рагу супе Само супе са смањеним енергетским удјелом	40** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)				

		Додаци исхрани која се испоручује у чврстом облику укључујући капсуле, таблете и сличне облике	670** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			вриједности или без додатих шећера	
		Додаци исхрани у течном облику	200** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			- Освјеживачи даха у облику таблетица, без додатих шећера	200 mg/kg
		Додаци исхрани у облику сирупа или за жвакање	1800** (mg/l или mg/kg, гдје одговара)			- Јако ароматизоване пастиле, без додатих шећера	65 mg/kg
Е 961	Неотам	Безалкохолна пића - Ароматизована пића, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера, на бази воде	20 mg/l			- Жвакаће гуме без додатих шећера	250 mg/kg
		- Пића на бази млијека и млијечних производа, или на бази воћног сока, без додатих шећера	20 mg/l			- Бомбоне у облику таблета, без додатих шећера	15 mg/kg
		Десерти и слични производи - Ароматизовани десерти, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера, на бази воде	32 mg/kg			- Јабуковача и крушковача	20 mg/l
		- Производи на бази млијека и млијечних производа, или на бази воћног сока, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Пића која се састоје од мјешавине безалкохолног пића и пива, јабуковаче, крушковаче, јаког алкохолног пића или вина	20 mg/l
		- Десерти на бази воћа и поврћа, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Јака алкохолна пића која садрже мање од 15% вол. алкохола	20 mg/l
		- Десерти на бази јаја, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Безалкохолно пиво или са садржајем алкохола до 1.2% вол. алкохола	20 mg/l
		- Десерти на бази житарица, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Стоно пиво – <i>Biere de table/ Tafelbier/ Table beer</i> (оригинална сладовина са мање од 6% екстракта) са изузетком пива горњег врења (<i>Obergäriges Einfachbier</i>)	20 mg/l
		- Десерти на бази масти, снижене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Пива са минималном киселости од 30 милиеквивалената изражено као NaOH	20 mg/l
		- Грицкалице: одређени укуси готових, препакованих, сувих производа на бази скроба и ораси у љусци	18 mg/kg			- Смеђе пиво типа <i>oud bruin</i>	20 mg/l
		Посластичарски производи - Посластичарски производи без додатих шећера	32 mg/kg			- Пиво смањене енергетске вриједности	1 mg/l
		- Посластичарски производи на бази какаоа или сувог воћа, смањене енергетске вриједности или без додатих шећера	65 mg/kg			- Смирзнути десерти, смањене енергетске вриједности или без додатих шећера	26 mg/kg
		- Посластичарски производи на бази скроба, смањене енергетске вриједности или без додатих шећера	65 mg/kg			- Воће у стакленкама или лименкама, смањене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg
		- Корнети и вафле за сладолед, без додатих шећера	60 mg/kg			- Џемови, желеи и мармеладе смањене енергетске вриједности	32 mg/kg
		- <i>Essoblaten</i>	60 mg/kg			- Производи од воћа и поврћа смањене енергетске вриједности	32 mg/kg
		- Намази на бази какаоа, млијека, сувог воћа или масти, смањене енергетске вриједности или без додатих шећера	32 mg/kg			- Слатко-кисело конзервирано воће и поврће	10 mg/kg
		- Житарице са садржајем влакана већим од 15%, и најмање 20% мекиња смањене енергетске	32 mg/kg			- Феинкостсалат	12 mg/kg
						- Супе смањене енергетске вриједности	5 mg/l
						- Сосови	12 mg/kg
						- Сенф	12 mg/kg
						- Фини пекарски производи за посебне прехрамбене производе	55 mg/kg
						- Храна намијењена исхрани за редукцију тјелесне масе како је то регулисано посебним	26 mg/kg

	прописима	
	- Храна за посебне медицинске потребе, како је то регулисано Правилником о дијеталној храни за посебне медицинске потребе ("Службени гласник БиХ", број 71/11)	32 mg/kg
	- Додаци исхрани у течном стању, како је то регулисано посебним прописима	20 mg/kg
	- Додаци исхрани у чврстом стању, како је то регулисано посебним прописима	60 mg/kg
	- Додаци исхрани на бази витамина и/или минерала у облику сирупа или за жвакање, како је то регулисано посебним прописима	185 mg/kg
	- Стони заслађивачи	quantum satis

** изражено као еквиваленти стевиола "

Члан 2.

У дијелу Правилника под називом - Специфични критеријуми чистоће који се односе на одобрене заслађиваче за употребу у храни, у колони Е бр., иза броја Е 959 додају се нови бројеви Е 960 и Е 961 који гласе:

Е 960 СТЕВИОЛ-ГЛИКОЗИД	
Синоними	
Дефиниција	Процес производње састоји се од двије фазе: прва обухвата исушивање воде са листова <i>Stevia rebaudiana Bertoni</i> и прелиминарно чишћење екстракта помоћу јонске хроматографије како би се добио примарни екстракт стевиол-гликозида, а друга фаза подразумева рекристализацију стевиол-гликозида помоћу метанола или воденог етанола, што резултира крајњим производом који се углавном састоји од (најмање 75%) стевиозида и/или ребаудиозида А. Адитив може садржавати остатке јонске смоле, која се користи у производном процесу. И неки други стевиол-гликозиди могу се појавити као резултат производног процеса, али се не појављују у природном облику у биљци <i>Stevia rebaudiana</i> , а идентификовани су у малим количинама (0,10 - 0,37 % w/w).
Хемијски назив	Стевиозид: 13-[(2-О-в-D- глукопиранозил-в-D-глукопиранозил)оку] каур-16-ен-18-оис асид, в-D-глукопиранозил естер Ребаудиозид А: 13-[(2-О-в-D-глукопиранозил-3-О-в-D-глукопиранозил-в-D-глукопиранозил)оку]каур-16-ен-18-оис асид, в-D- глукопиранозил естер
Хемијска формула	Уобичајени назив Формула Фактор промјене
	Стевиол С 20 Н 30 О 3 1,00
	Стевиозид С 38 Н 60 О 18 0,40
	Ребаудиозид А С 44 Н 70 О 23 0,33
	Ребаудиозид Ц С 44 Н 70 О 22 0,34
	Дулкозид А С 38 Н 60 О 17 0,40
	Рубуозид С 32 Н 50 О 13 0,50

	Стевиолбиозид	С 32 Н 50 О 13	0,50
	Ребаудиозид Б	С 38 Н 60 О 18	0,40
	Ребаудиозид Д	С 50 Н 80 О 28	0,29
	Ребаудиозид Е	С 44 Н 70 О 23	0,33
	Ребаудиозид Ф	С 43 Н 68 О 22	0,34
Молекуларна тежина и CAS број	Уобичајени назив	Формула	Фактор промјене
	Стевиозид	57817-89-7	804,87
	Ребаудиозид А	58543-16-1	967,01
Анализа	Не мање од 95% стевиозида, ребаудиозида А, Б, Ц, Д, Е и Ф, стевиолбиозида, рубуозида и дулкозида на свој бази.		
Опис	Бијели до свијетложути прах, око 200-300 пута слађи од сахарозе.		
Идентификација			
Растворљивост	Лако до мало растворљив у води		
Стевиозид ребаудиозид А	Врх хроматограма досегнут спровођењем процедуре описане у методи анализе кореспондира или стевиозиду или ребаудиозиду А.		
рН	између 4,5 и 7,0 (раствор 1:100)		
Чистоћа			
Укупни пепео	Највише до 1%		
Губитак при сушењу	Највише до 6% (105°C, два сата)		
Остаци раствора	Највише до 200 mg/kg метанола Највише до 5 000 mg/kg етанола		
Арсен	Највише до 1 mg/kg		
Олово	Највише до 1 mg/kg		

Е 961 НЕОТАМ	
Синоними	N-[N-(3,3-диметилбутил)-L-6-аспартил]-L-фенилаланин 1-метил естер; N(3,3-диметилбутил)-L-аспартил-L-фенилаланин метил естер.
Дефиниција	Неотам се добија реакцијом под притиском водоника из аспартама са 3,3-диметилбутиралдехидом у метанолу у присуству паладијум/угљениковог катализатора. Изолује се и очисти филтрацијом, при чему се може користити дијатомејска земља. Након одстрањивања растварача путем дестилације, неотам се опере водом, изолује центрифугирањем и на крају осуши вакуумом.
CAS број	165450-17-9
Хемијски назив	N-[N-(3,3-диметилбутил)-L-α-аспартил]-L-фенилаланин 1-метил естер
Хемијска формула	C 20 Н 30 N 2 О 5
Релативна молекуларна маса	378,47
Опис	бијели до сивобијели прах
Анализа	Најмање 97,0%, на основу суве материје
Идентификација	
Растворљивост	4,75 % (w/w) при 60°C у води, растворљив у етанолу и етил ацетату
Чистоћа	
Удио воде	Највише 5% (Карл Фишер, величина узорка 25 ± 5 мг)
рН	5,0 – 7,0 (0,5% воденог раствора)

Тачка топљења	81°C до 84°C
N-[(3,3-диметилбутил)-L- α -аспартил]-L-фенилаланин	Највише 1,5%
Олово	Највише 1 mg/kg"

Члан 3.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 35/13
30. јануара 2013. године
Сарајево

Предсједавајући
Савјета министара БиХ
Вјекослав Беванда, с. р.