

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 497/2014**av den 14 maj 2014****om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 och av bilagan till kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 vad gäller användning av advantam som sötningsmedel****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsatser ⁽¹⁾, särskilt artiklarna 10.3 och 14,med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1331/2008 av den 16 december 2008 om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymmer och livsmedelsaromer ⁽²⁾, särskilt artikel 7.5, och

av följande skäl:

- (1) I bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 fastställs en unionsförteckning över livsmedelstillsatser som godkänts för användning i livsmedel samt villkoren för användningen.
- (2) I kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 ⁽³⁾ fastställs specifikationer för de livsmedelstillsatser som förtecknas i bilagorna II och III till förordning (EG) nr 1333/2008.
- (3) Dessa förteckningar får uppdateras i enlighet med det enhetliga förfarande som avses i artikel 3.1 i förordning (EG) nr 1331/2008, antingen på initiativ av kommissionen eller efter en ansökan.
- (4) En ansökan om godkännande av användningen av advantam som sötningsmedel i flera livsmedelskategorier lämnades in i maj 2010. Ansökan delgavs därefter medlemsstaterna i enlighet med artikel 4 i förordning (EG) nr 1331/2008.
- (5) Det finns ett tekniskt behov av att använda advantam som högintensivt sötningsmedel i olika livsmedelsprodukter och bordssötningsmedel för att ersätta energigivande sockerarter (sackaros, glukos, fruktos etc.) för att på så sätt minska energiinnehållet i dessa livsmedel. Tillsättning av advantam som sötningsmedel till de kategorier av livsmedel där högintensiva sötningsmedel är tillåtna enligt bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 ger tillverkarna större flexibilitet vid beredningen av energireducerade livsmedel med en liknande smakprofil som de icke-energi-reducerade motsvarigheterna. Advantams kvaliteter i fråga om smak och sötma, tillsammans med dess goda stabilitetsegenskaper, innebär att advantam utgör ett alternativ till redan godkända högintensiva sötningsmedel, och ger därmed konsumenterna och livsmedelsindustrin möjlighet att välja mellan ett större urval av sötningsmedel och sålunda minska intaget av varje enskilt sötningsmedel.
- (6) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *myndigheten*) har bedömt säkerheten hos advantam som livsmedelstillsats och avgav ett yttrande den 31 juli 2013 ⁽⁴⁾. Myndigheten fastställde ett acceptabelt dagligt intag (ADI) för advantam på 5 mg/kg kroppsvikt och dag. Försiktiga skattningar av exponeringen för advantam hos vuxna och barn som är storkonsumenter låg under ADI-värdet för de föreslagna mängder som får användas. Efter att ha beaktat alla uppgifter om stabilitet, nedbrytningsprodukter, toxikologi och exponering konstaterade myndigheten att advantam inte skulle innebära några risker vid föreslagen användning som sötningsmedel i de föreslagna mängderna.

⁽¹⁾ EUT L 354, 31.12.2008, s. 16.⁽²⁾ EUT L 354, 31.12.2008, s. 1.⁽³⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 av den 9 mars 2012 om fastställande av specifikationer för de livsmedelstillsatser som förtecknas i bilagorna II och III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 (EUT L 83, 22.3.2012, s. 1).⁽⁴⁾ *The EFSA Journal*, vol. 11(2013):7, artikelnr 3301.

- (7) Användningen av advantam som sötningsmedel i de livsmedelskategorier som anges i bilaga I till denna förordning bör därför tillåtas och livsmedelstillsatsen tilldelas E-numret E 969.
- (8) Specifikationerna för advantam bör införas i förordning (EU) nr 231/2012 när ämnet upptas i unionsförteckningen över livsmedelstillsatser i bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 för första gången.
- (9) Förordningarna (EG) nr 1333/2008 och (EU) nr 231/2012 bör därför ändras i enlighet med detta.
- (10) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 ska ändras i enlighet med bilaga I till den här förordningen.

Artikel 2

Bilagan till förordning (EU) nr 231/2012 ska ändras i enlighet med bilaga II till den här förordningen.

Artikel 3

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 14 maj 2014.

På kommissionens vägnar
José Manuel BARROSO
Ordförande

Bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 ska ändras på följande sätt:

1. I del B i tabell 2 "Sötningemedel" ska följande post införas efter posten för livsmedelstillsats E 968 Erytritrol:

"E 969	Advantam"
--------	-----------

2. I del E ska följande uppgifter för E 969 införas i nummerordning i de livsmedelskategorier som avses:

DEL E: GODKÄNDA LIVSMEDELSTILLSATSER OCH VILLKOR FÖR ANVÄNDNINGEN AV DESSA I OLIKA LIVSMEDELSKATEGORIER

Kategorinummer	E-nummer	Namn	Maximihalt (mg/l resp. mg/kg)	Fotnoter	Begränsningar/undantag
01.4	Smaksatta, syrade mjölkprodukter, inklusive värmebehandlade produkter				
	E 969	Advantam	10		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
03	Glassvaror				
	E 969	Advantam	10		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
04.2.2	Frukt, bär och grönsaker inlagda i ättika, olja eller saltlake				
	E 969	Advantam	3		Endast sötsura frukt-, bär och grönsakskonserver
04.2.3	Frukt, bär och grönsaker på burk eller i glas				
	E 969	Advantam	10		Endast frukter och bär som är energireducerade eller utan tillfört socker
04.2.4.1	Beredningar av frukt, bär och grönsaker utom kompott				
	E 969	Advantam	10		Endast energireducerade produkter
04.2.5.1	Extra sylt, extra marmelad och extra gelé enligt direktiv 2001/113/EG				
	E 969	Advantam	10		Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad
04.2.5.2	Sylt, gelé, marmelad och söttad kastanjepuré enligt direktiv 2001/113/EG				
	E 969	Advantam	10		Endast energireducerad sylt, gelé och marmelad

Kategorinummer	E-nummer	Namn	Maximihalt (mg/l resp. mg/kg)	Fotnoter	Begränsningar/undantag
04.2.5.3	Andra liknande bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker				
	E 969	Advantam	10		Endast bredbara smörgåspålägg baserade på torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker
05.1	Kakao- och chokladvaror som omfattas av direktiv 2000/36/EG				
	E 969	Advantam	20		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
05.2	Andra konfektyrvaror inklusive mikrosötsaker för frisk andedräkt				
	E 969	Advantam	20		Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker
	E 969	Advantam	10		Endast bredbara smörgåspålägg baserade på kakao, mjölk, torkade frukter och bär eller fett, energireducerade eller utan tillfört socker
	E 969	Advantam	20		Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker
	E 969	Advantam	10		Endast konfektyrvaror utan tillfört socker
	E 969	Advantam	60		Endast mikrosötsaker för frisk andedräkt utan tillfört socker
	E 969	Advantam	20		Endast starkt smaksatta halspastiller utan tillfört socker
05.3	Tuggummi				
	E 969	Advantam	200		Endast med tillfört socker eller tillförda polyoler, som smakförstärkare
	E 969	Advantam	400		Endast utan tillfört socker
05.4	Dekorationer, överdrag och fyllningar, utom frukt- och bärbaserade fyllningar som omfattas av kategori 4.2.4				
	E 969	Advantam	20		Endast stärkelsebaserade konfektyrvaror, energireducerade eller utan tillfört socker
	E 969	Advantam	10		Endast konfektyrvaror utan tillfört socker
	E 969	Advantam	20		Endast produkter baserade på kakao eller torkade frukter och bär, energireducerade eller utan tillfört socker
	E 969	Advantam	4		Endast såser

Kategorinummer	E-nummer	Namn	Maximihalt (mg/l resp. mg/kg)	Fotnoter	Begränsningar/undantag
06.3	Frukostcerealier				
	E 969	Advantam	10		Endast frukostcerealier som innehåller över 15 % fibrer och minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillfört socker
07.2	Finare bageriprodukter				
	E 969	Advantam	10		Endast ätbara oblater – ätbart pappersrån
	E 969	Advantam	17		Endast finare bageriprodukter för särskilda näringsändamål
09.2	Bearbetad fisk och bearbetade fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur				
	E 969	Advantam	3		Endast sötsura hel- och halvkonserver av fisk samt fisk, kräftdjur och blötdjur i marinad
11.4.1	Bordssötningsmedel i flytande form				
	E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>		
11.4.2	Bordssötningsmedel i pulverform				
	E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>		
11.4.3	Bordssötningsmedel i tablettform				
	E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>		
12.4	Senap				
	E 969	Advantam	4		
12.5	Soppor och buljonger				
	E 969	Advantam	2		Endast energireducerade soppor
12.6	Såser				
	E 969	Advantam	4		

Kategorinummer	E-nummer	Namn	Maximihalt (mg/l resp. mg/kg)	Fotnoter	Begränsningar/undantag
12.7	Sallader och smakrika bredbara smörgåspålägg				
	E 969	Advantam	4		Endast <i>Feinkostsalat</i>
13.2	Dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål enligt definitionen i direktiv 1999/21/EG (utom produkter som omfattas av kategori 13.1.5)				
	E 960	Advantam	10		
13.3	Dietprodukter för viktkontroll som är avsedda att ersätta hela det dagliga intaget av föda eller enstaka måltider (hela eller delar av den dagliga kosten)				
	E 960	Advantam	8		
14.1.3	Fruktnektar enligt definitionen i direktiv 2001/112/EG, grönsaksnektar och liknande produkter				
	E 969	Advantam	6		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
14.1.4	Smaksatta drycker				
	E 969	Advantam	6		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
14.2.1	Öl och maldrycker				
	E 969	Advantam	6		Endast alkoholfritt öl eller med högst 1,2 volymprocent alkohol, "Bière de table/Tafelbier/Table beer" (med en stamvörthalt under 6 %), med undantag av "Obergäriges Einfachbier", öl med en lägsta surhetsgrad av 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH, mörkt öl av typen "oud bruin"
	E 969	Advantam	0,5		Endast energireducerat öl
14.2.3	Äppelcider och päroncider				
	E 969	Advantam	6		
14.2.8	Andra alkoholhaltiga drycker inklusive blandningar av alkoholhaltiga drycker med alkoholfria drycker och sprit med en alkoholhalt på mindre än 15 procent				
	E 969	Advantam	6		
15.1	Snacks baserade på potatis, spannmål, mjöl eller stärkelse				
	E 969	Advantam	5		

Kategorinummer	E-nummer	Namn	Maximihalt (mg/l resp. mg/kg)	Fotnoter	Begränsningar/undantag
15.2	Bearbetade nötter				
	E 969	Advantam	5		
16	Desserten, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4				
	E 969	Advantam	10		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
17.1	Kosttillskott i fast form, inklusive kapslar, tabletter och liknande, dock inte i tuggbar form				
	E 969	Advantam	20		
17.2	Kosttillskott i flytande form				
	E 969	Advantam	6		
17.3	Kosttillskott i sirapsliknande eller tuggbar form				
	E 969	Advantam	55		

BILAGA II

I bilagan till förordning (EU) nr 231/2012 ska följande införas efter uppgifterna för livsmedelstillsats E 968:

”E 969 ADVANTAM**Synonymer****Definition**

Advantam (ANS9801) framställs genom kemisk syntes i en process i tre steg; framställning av den primära intermediären, 3-hydroxi-4-metoxikanelaldehyd (HMCA), följt av hydrogenering för bildning av 3-(3-hydroxi-4-metoxifenyl)propionaldehyd (HMPA). I det sista steget kombineras HMPA-metanollösningen (filtrat) med aspartam så att den imin erhålls som vid selektiv hydrogenering bildar advantam. Lösningen får kristalliseras och de obehandlade kristallerna tvättas. Produkten omkristalliseras och kristallerna separeras, sköljs och torkas.

CAS-nr

714229-20-6

Kemiskt namn

N-[N-[3-(3-hydroxi-4-metoxifenyl)propyl]- α -aspartyl]-L-fenylalanin 1-metylester, monohydrat (IUPAC);
L-fenylalanin, N-[3-(3-hydroxi-4-metoxifenyl)propyl]-L-alfa-aspartyl-, 2-metylester, monohydrat (CA)

Kemisk formel

C₂₄H₃₀N₂O₇·H₂O

Molekylvikt

476,52 g/mol (monohydrat)

Innehåll

Minst 97,0 % och högst 102,0 % i vattenfri substans

Beskrivning

Vitt till gult pulver

Identifiering

Smältpunkt

101,5 °C

Renhetsgrad

N-[N-[3-(3-hydroxi-4-metoxifenyl)propyl]- α -aspartyl]-L-fenylalanin (ANS9801-syra)

Högst 1,0 %

Andra besläktade ämnen totalt

Högst 1,5 %

Lösningsmedelsrester

Isopropylacetat: högst 2 000 mg/kg
Metylacetat: högst 500 mg/kg
Metanol: högst 500 mg/kg
2-Propanol: högst 500 mg/kg

Vatteninnehåll

Högst 5,0 % (Karl Fischer-metoden)

Glödgningsrest

Högst 0,2 %

Arsenik

Högst 2 mg/kg

Bly

Högst 1 mg/kg

Palladium

Högst 5,3 mg/kg

Platina

Högst 1,7 mg/kg”