

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 264/2014

2015/EES/8/20

frá 14. mars 2014

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar notkun á pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu í fæðubótarefni í föstu formi og á viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS
HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum⁽¹⁾, einkum 10. gr. (3. mgr.), 14. gr. og 30. gr. (5. mgr.),

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum⁽²⁾, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012⁽³⁾ er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum, þ.m.t. litarefni og sætuefni, sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 3) Þessar skrár má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 76, 15.3.2014, bls. 22. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 260/2014 frá 12. desember 2014 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

⁽¹⁾ Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

⁽²⁾ Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

⁽³⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

4) Hinn 6. október 2009 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir notkun á pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu í fæðubótarefni í föstu formi sem bindi-/húðunarefni. Umsóknin var gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.

5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu lagði mat á öryggi pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu⁽⁴⁾ þegar hún er notuð sem matvælaaukefni og komst að þeirri niðurstöðu að ólíklegt sé að notkun á pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu í fæðubótarefni í föstu formi, sem bindi- eða húðunarefni, skapi öryggisvanda við tillagða notkun.

6) Af tæknilegum ástæðum er þörf á að bæta pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu í sellulósasamsetningar í fæðubótarefnum. Fjölliðan bætir filmuseiglu (e. *film toughness*), flýttir fyrir húðun og eykur filmuviðloðun. Hún gerir einnig samfelld húðunarferli mögulegt og stytir þar með tímann sem húðunarferlið tekur. Því er rétt að heimila notkun á þessu aukefni sem húðunarefni í fæðubótarefni í föstu formi og að úthluta pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu E-númerinu E 1208.

7) Reglugerð (ESB) nr. 231/2012 ætti að innihalda nákvæma skilgreiningu fyrir pólývínýlpýrrólídonvínýlasetatsamfjölliðu (E 1208), þegar það er fært í skrár Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, sem mælt er fyrir um í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, í fyrsta sinn.

8) Því ber að breyta reglugerð (EB) nr. 1333/2008 og reglugerð (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.

9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

⁽⁴⁾ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2010 8(12), 1948.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. mars 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

I. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

- 1) Á eftir færslunni fyrir E 1207 Mínuhlaðin metakrýlatsamfjölliða í 3. lið í B-hluta „Matvælaaukefni önnur en litarefni og sætuefni“ bætist eftirfarandi ný færsla við:

„E 1208	Pólývínýlpýrrólídónvínýlasetatsamfjölliða“
---------	--

- 2) Í E-hluta í matvælaflokki 17.1 „Fæðubótarefni gefin í föstu formi, þ.m.t. hylki og töflur og svipuð form, að undanskildum tyggjanlegum formum“ bætist eftirfarandi ný færsla við á eftir færslunni fyrir E 1207 Mínuhlaðin metakrýlatsamfjölliða:

„E 1208	Pólývínýlpýrrólídónvínýlasetatsamfjölliða.	100 000“		
---------	--	----------	--	--

II. VIÐAUKI

Í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 bætist eftirfarandi ný færsla við á eftir færslunni fyrir E 1207 (Mínushlaðin metakrýlatsamfjölliða):

„E 1208 PÓLVÍNÝLPÝRRÓLÍDÓNVÍNÝLASETASAMFJÖLLIÐA

Samheiti	Samfjölvidón; sampóvidón; 1-vínýl-2-pýrrólídonvínýlasetatsamfjölliða; 2-pýrrólídonín, 1-etenýl-, fjölliða með etenýlasetati
Skilgreining	Hún er framleidd með stakeindasamfjölliðun N-vínýl-2-pýrrólídon og vínýlasetats í própan-2-ólalauð með hvarfræsum (e. <i>initiator</i>).
EINECS-númer	
Efnaheiti	Ediksýra, etenýlester, fjölliða með 1-etenýl-2-pýrrólídoni
Efnaformúla	$(C_6H_9NO)_n \cdot (C_4H_6O_2)_m$
Seigja meðalmólþyngdar (e. <i>Average Viscosity Molecular Weight</i>)	Á bilinu 26 000 og 46 000 g/mól
Magngreining	Köfnunarefnisinnihald 7,0–8,0%
Lýsing	Eðlisástandinu er lýst sem hvítt yfir í gulhvítt duft eða flögur með meðalkornastærð á bilinu 50–130 µm.
Sanngreining	
Leysni	Auðleysanlegt í vatni, etanóli, etýlenklóríði og eter.
Innrauð gleypnilitrófsgreining	Ákvarðað síðar
Evrópskt litapróf (e. <i>European Colour Test</i>) (BY litur)	Lágmark BY5
K-gildi ⁽¹⁾ (1% fast efni í vatnslausn)	25,2–30,8
pH-gildi	3,0–7,0 (10% vatnslausn)
Hreinleiki	
Vínýlasetatþáttur í samfjölliðu	Ekki meira en 42,0%
Óbundið vínýlasetat	Ekki meira en 5 mg/kg
Heildaraska	Ekki meira en 0,1%
Aldehýð	Ekki meira en 2 000 mg/kg (sem asetaldehýð)
Óbundið-N-vínýlpýrrólídon	Ekki meira en 5 mg/kg
Hýdrasín	Ekki meira en 0,8 mg/kg
Peroxíðinnihald	Ekki meira en 400 mg/kg
Própan-2-ól	Ekki meira en 150 mg/kg

Arsen	Ekki meira en 3 mg/kg
Blý	Ekki meira en 2 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 1 mg/kg ⁽¹⁾

(¹) K-gildi: víddarlaus stuðull, reiknaður út frá mælingum á eðlisseigju þynntra lausna, notaður til að gefa til kynna líklegt stig fjölliðunar eða sameindastærð fjölliðu.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 497/2014

2015/EES/8/21

frá 14. maí 2014

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 og viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar notkun á advantami sem sætuefni (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 10. gr. og 14. gr.,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum⁽²⁾, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012⁽³⁾ er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 3) Þessar skrár má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 4) Umsókn um leyfi yfir notkun á advantami sem sætuefni í ýmsum flokkum matvæla var lögð fram í maí 2010. Umsóknin var gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.
- 5) Af tæknilegum ástæðum er þörf á að nota advantam sem öflugt sætuefni í ýmis matvæli og sem borðsætuefni (e. *tabletop product*) til að koma í staðinn fyrir hitaeiningaríkan sykurlausa (súkrósa, glúkósa, frúktósa o.s.frv.) og minnka þar með hitaeiningainnihald þessara matvæla. Viðbót advantams sem sætuefnis í matvælaflokkum þar sem öflug sætuefni eru leyfð skv. II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 mun veita framleiðendum meiri sveigjanleika við samsetningu orkuskertra matvæla sem bragðast svipað og sambærilegar vörur með fullt hitaeiningainnihald. Gæði advantams að því er varðar bragð og sætleika ásamt góðum stöðugleikaeiginleikum þess þýðir að advantam er valkostur við þegar samþykkt, öflug sætuefni, gefur neytendum og matvælaíðnaðinum kost á að velja úr breiðara úrvali sætuefna og dregur þar með úr innteknu magni af hverju sætuefni fyrir sig.
- 6) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) mat öryggi advantams þegar það er notað sem matvælaaukefni og skilaði álit sínu 31. júlí 2013⁽⁴⁾. Matvælaöryggisstofnunin fastsetti ásættanlega, daglega inntöku (ÁDI) fyrir advantam við 5 mg/kg líkamsþyngdar á dag. Hófsamt mat á váhrifum af völdum advantams á fullorðna og börn, sem eru stórneytendur, var undir ásættanlegri, daglegri inntöku við tillagt notkunarmagn. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu, eftir að hafa vegið og metið öll gögn um stöðugleika, niðurbrotsefni, eiturefnafræði og váhrif, að advantam skapi ekki öryggisvanda sem sætuefni við tillagða notkun og notkunarmagn.

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 143, 15.5.2014, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 260/2014 frá 12. desember 2014 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, biður birtingar.

(¹) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

(²) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

(³) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

(⁴) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2013 11(7), 3301.

- 7) Því þykir rétt að leyfa notkun á advantami sem sætuefni í þeim matvælaflokkum sem eru tilgreindir í I. viðauka við þessa reglugerð og úthluta því matvælaaukefni E-númerinu E 969.
- 8) Reglugerð (ESB) nr. 231/2012 ætti að innihalda nákvæma skilgreiningu fyrir advantam þegar það er fært í skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, sem mælt er fyrir um í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, í fyrsta sinn.
- 9) Því ber að breyta reglugerðum (EB) nr. 1333/2008 og (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um matvælaferlið og heilbrigði dýra.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 14. maí 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

forseti.

José Manuel BARROSO

I. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

1) Í töflu 2 í B-hluta „Sætuefni“ bætist eftirfarandi ný færsla við á eftir færslunni fyrir matvælaaukefni E 968 Eryrítríól:

„E 969	Advantam“						
2)	Í E-hluta bætast eftirfarandi færslur um E 969 við í númeraröð í þeim matvælaflokkum sem getið er um:						
E-HLUTI: LEYFILEG MATVÆLAUKEFNI OG SKILYRÐI FYRIR NOTKUN Í MATVÆLAFLOKKUM							
Númer flokks	E-númer	Heiti	Hámarksgráði (mg/l eða mg/kg, eftir því sem við á)	Neðanmálsgræinar	Takmarkanir/undanhága		
01.4	Bragðbættar, gerjaðar mjólkurvörur, þ.m.t. hitameðhöndlaðar vörur						
	„E 969	Advantam	10		Einungis afurðir sem eru orkuskertar eða án viðbættis sykurs“		
03	Ís til neyslu						
	„E 969	Advantam	10		Einungis orkuskertir eða án viðbættis sykurs“		
04.2.2	Aldin og grænmeti í ediki, olíu eða saltlegi						
	„E 969	Advantam	3		Einungis súrsæt, niðursoðin aldin og grænmeti“		
04.2.3	Aldin og grænmeti, niðursoðin í dósir eða krukkur						
	„E 969	Advantam	10		Einungis aldin sem eru orkuskert eða án viðbættis sykurs“		
04.2.4.1	Aldina- og grænmetisblöndur, að undanskildu ávaxtamauki						
	„E 969	Advantam	10		Einungis orkuskertar afurðir“		
04.2.5.1	Sultur í sérflokki og hlaup í sérflokki eins og skilgreint er í tilskipun 2001/113/EB						
	„E 969	Advantam	10		Einungis orkuskert sulta, ávaxtahlaup og ávaxtamauk“		
04.2.5.2	Sultur, hlaup og marmelaði og sykrað kastaníuhnetumauk eins og skilgreint er í tilskipun 2001/113/EB						
	„E 969	Advantam	10		Einungis orkuskert sulta, ávaxtahlaup og ávaxtamauk“		

Númer flokks	E-númer	Heiti	Hámarksigliði (mg/l eða mg/kg, eftir því sem við á)	Neðammálsgræinar	Takmarkanir/undanhága
04.2.5.3	Annað sambærilegt smurálegg úr aldinum eða grænmeti				
	„E 969	Advantam	10		Einungis brauðalegg, að stofni til úr þurrkuðum aldinum, orkuskert eða án viðbættis sykurs“
05.1	Kakó- og stúkkulaðivörur sem falla undir tilskipun 2000/36/EB				
	„E 969	Advantam	20		Einungis orkuskert eða án viðbættis sykurs“
05.2	Annað sælgæti, þ.m.t. smátöflur sem gefa frískandi andardrátt				
	„E 969	Advantam	20		Einungis það sem er að stofni til úr kakói eða þurrkuðum ávöxtum, orkuskert eða án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	10		Einungis brauðalegg, að stofni til úr kakói, mjólk, þurrkuðum ávöxtum eða fitu, orkuskert eða án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	20		Einungis sælgæti, að stofni til úr sterkju, orkuskert eða án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	10		Einungis sælgæti án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	60		Einungis smátöflur sem gefa frískandi andardrátt, án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	20		Einungis bragðsterkar hálstöflur, sem gefa frískandi andardrátt, án viðbættis sykurs“
05.3	Tyggiðummi				
	„E 969	Advantam	200		Einungis með viðbættum sykrum eða fjölsalkóhóli, sem bragðaukandi efni
	E 969	Advantam	400		Einungis án viðbættis sykurs“
05.4	Skreytingar, hjúpur og fyllingar, að undanskildum fyllingum sem eru að stofni til úr aldinum og falla undir flokk 4.2.4				
	„E 969	Advantam	20		Einungis sælgæti, að stofni til úr sterkju, orkuskert eða án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	10		Einungis sælgæti án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	20		Einungis það sem er að stofni til úr kakói eða þurrkuðum ávöxtum, orkuskert eða án viðbættis sykurs
	E 969	Advantam	4		Einungis sóstur“

Númer flokks	E-númer	Heiti	Hámarksigliði (mg/l eða mg/kg, eftur því sem við á)	Neðammálsgræinar	Takmarkanir/undirþaga
06.3	Morgunkorn				
	„E 969	Advantam	10		Einungis morgunkorn með meira en 15% trefjainnihaldi sem inniheldur a.m.k. 20% klíði og er orkuskert eða án viðbættis sykurs ⁴
07.2	Fint kaffibrauð				
	„E 969	Advantam	10		Einungis <i>essoblaten</i> – kexþynnupappír
	E 969	Advantam	17		Einungis fint kaffibrauð sem er notað í sérstökum, næringarfræðilegum tilgangi ⁴
09.2.	Unninn fiskur og lagarfurðir, þ.m.t. lindýr og krabbaqýr				
	„E 969	Advantam	3		Einungis súrsætur, niðursodinn og niðurlagður fiskur og kryddlögur fyrir fisk, krabbaqýr og lindýr ⁴
11.4.1	Borðsætuferni í vökvaformi				
	„E 969	Advantam	<i>eftir þörfum</i> ⁴		
11.4.2	Borðsætuferni í duftformi				
	„E 969	Advantam	<i>eftir þörfum</i> ⁴		
11.4.3	Borðsætuferni í töfluformi				
	„E 969	Advantam	<i>eftir þörfum</i> ⁴		
12.4	Sinnep				
	„E 969	Advantam	4 ⁴		
12.5	Súpur og seyði				
	„E 969	Advantam	2		Einungis orkuskertar súpur ⁴
12.6	Sósur				
	„E 969	Advantam	4 ⁴		

Númer flokks	E-númer	Heiti	Hámarksgildi (mg/l eða mg/kg, eftir því sem við á)	Neðammálgreinar	Takmarkanir/undirþaga
12.7	Salöt og ósett smurálegg				
	„E 969	Advantam	4		Einungis <i>Feinikostsalaf</i> “
13.2	Sérfaða sem er notuð í sérstökum lækisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í tilskipun 1999/21/EB (að undanskildum vörum í matvælflokki 13.1.5)				
	„E 960	Advantam	10“		
13.3	Sérfaða til að stýra þyngd sem á að koma í staðinn fyrir allan matarskammt dagsins eða stakar máltíðir (í heild sinni eða hluta daglegrar fæðu)				
	„E 960	Advantam	8“		
14.1.3	Ávaxtanektar í skilningi tilskipunar ráðsins 2001/112/EB og grænmetisnektar og svipaðar vörur				
	„E 969	Advantam	6		Einungis orkuskert eða án viðbæfts sykurs“
14.1.4	Þragðbættar drykkjarvörur				
	„E 969	Advantam	6		Einungis orkuskert eða án viðbæfts sykurs“
14.2.1	Þjór og maltdrykkir				
	„E 969	Advantam	6		Einungis óáfengur þjór eða þjór með áfengismagn sem er ekki meira en 1,2% miðað við rúmmál; <i>Bière de table/ Tafelbier/ Table beer</i> (upprunalegt magn maltvökva er minna en 6%), að undanskildum <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; þjór með lágmarkssýrunagni, sem nemur 30 milljafngildum, gefið upp sem NaOH; dökkur þjór af gerðinni <i>oud bruin</i>
	E 969	Advantam	0,5		Einungis orkuskertur þjór“
14.2.3	Eplastrí og perustrí				
	„E 969	Advantam	6“		
14.2.8	Aðrir drykkir sem innihalda víanda, þ.m.t. brenndir drykkir með áfengismagn sem er minna en 15% og drykkir sem eru blanda áfengra og óáfengra drykkja				
	„E 969	Advantam	6“		
15.1	Nasl sem er að stofni til úr kartöflum, korni, hveti eða sterkju				
	„E 969	Advantam	5“		

Númer flokks	E-númer	Heiti	Hámarksigliði (mg/l eða mg/kg, eftir því sem við á)	Neðammálsgræinar	Takmarkanir/undanþága
15.2	Unnar hnetur				
	„E 969	Advantam	5 ^{cc}		
16.	Eftirréttir að undanskildum vörum sem falla í 1., 3. og 4. flokk				
	„E 969	Advantam	10		Einungis orkuskerfir eða án viðbættis sykurs ^{cc}
17.1	Fæðubótarefni gefin í föstu formi, þ.m.t. hylki og töflur og svipuð form				
	„E 969	Advantam	20 ^{cc}		
17.2	Fæðubótarefni gefin í fljótandi formi				
	„E 969	Advantam	6 ^{cc}		
17.3	Fæðubótarefni gefin í formi síróps eða í tyggjanlegu formi				
	„E 969	Advantam	55 ^{cc}		

II. VIÐAUKI

Í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 bætist eftirfarandi ný færsla við á eftir færslunni fyrir matvælaaukefni E 968:

„E 969 ADVANTAM**Samheiti****Skilgreining**

Advantam (ANS9801) er framleitt með efnasmíði í þriggja þrepa ferli; framleiðslu á meginmilliefninu, 3-hýdroxý-4-metoxýsinnamaldehyði (HMCA) og því næst vetnun til að mynda 3-(3-hýdroxý-4-metoxýfenýl)própiónaldehyð (HMPA). Í lokaþrepinu er HMPA-metanóllausninni (síuvökvanum) blandað saman við aspartam sem gefur imínið sem myndar advantam við valvísa vetnun. Lausnin er látin kristallast og óhreinsaðir kristallar þvegnir. Myndefnið er endurkristallað og kristallar aðskildir, þvegnir og þurrkaðir.

CAS-nr.

714229-20-6

Efnaheiti

N-[N-[3-(3-hýdroxý-4-metoxýfenýl)própýl]- α -aspartýl]-L-fenýlalanín-1-metýlester, mónóhýdrat (IUPAC);
L-fenýlalanín, N-[3-(3-hýdroxý-4-metoxýfenýl)própýl]-L- α -aspartýl-, 2-metýlester, mónóhýdrat (CA)

Sameindaformúla

C₂₄H₃₀N₂O₇·H₂O

Mólþyngd

476,52 g/mól (mónóhýdrat)

Magngreining

Ekki minna en 97,0% og ekki meira en 102,0% miðað við vatnsfrítt form

Lýsing

Hvítt yfir í gult duft

Sanngreining

Bræðslumark

101,5 °C

Hreinleiki

N-[N-[3-(3-hýdroxý-4-metoxýfenýl)própýl]- α -aspartýl]-L-fenýlalanín (ANS9801-sýra)

Ekki meira en 1,0%

Heildarmagn annarra tengdra efna

Ekki meira en 1,5%

Leysiefnaleifar

Ísóprópýlasetat: Ekki meira en 2000 mg/kg

Metýlasetat: Ekki meira en 500 mg/kg

Metanól: „ Ekki meira en 500 mg/kg

2-própanól: Ekki meira en 500 mg/kg

Vatnsinnihald

Ekki meira en 5,0% (aðferð Karls Fischers)

Glæðileif

Ekki meira en 0,2%

Arsen

Ekki meira en 2 mg/kg

Blý

Ekki meira en 1 mg/kg

Palladíum

Ekki meira en 5,3 mg/kg

Platína

Ekki meira en 1,7 mg/kg⁶⁶