

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/1472**2019/EES/31/52**

frá 28. september 2018

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 kókínúl, karmínsýru, karmín (E 120) (*)

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.,

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 ⁽²⁾ 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) Kókínúl, karmínsýra, karmín (E 120) er efni sem er leyft sem litarefni í ýmis matvæli í samræmi við II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 4) Í 1. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 1333/2008 er kveðið á um að Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) skuli gera nýtt áhættumat á öllum matvælaaukefnum sem voru þegar leyfð í Sambandinu fyrir 20. janúar 2009.
- 5) Í því skyni er mælt fyrir um áætlun um endurmat á matvælaaukefnum í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 257/2010 ⁽³⁾ en samkvæmt því varð að ljúka endurmati á litarefnum eigi síðar en 31. desember 2015.
- 6) Hinn 18. nóvember 2015 skilaði Matvælaöryggisstofnunin vísindalegu álitum um endurmat á kókínúli, karmínsýru, karmíni (E 120) sem matvælaaukefni ⁽⁴⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að núverandi gagnasafn gæfi ekki tilefni til að endurskoða gildi ásættanlegrar, daglegrar inntöku fyrir E 120 og að nánari útreikningar á váhrifum væru undir ásættanlegri, daglegri inntöku fyrir alla íbúahópa. Hins vegar mælti Matvælaöryggisstofnunin með því að endurskoða núverandi heiti „kókínúl, karmínsýra, karmín“ þannig að það endurspegli betur efnið sem er notað sem matvælaaukefni og að uppfæra nákvæmu skilgreiningarnar að því er varðar hlutfall efnis sem ekki er gert grein fyrir, hámarksgildi fyrir eittraða efnisþætti og tilvist prótínríkra efnasambanda.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjttíð. ESB L 247, 3.10.2018, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 58/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

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

(2) 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 (Stjttíð ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 257/2010 frá 25. mars 2010 um að koma á fót áætlun um endurmat á samþykktum aukefnum í matvælum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 um aukefni í matvælum (Stjttíð. ESB. L 80, 26.3.2010, bls. 19).

(4) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015 13(11), 4288.

- 7) Samkvæmt 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1333/2008 skal breyta skrá Evrópusambandsins yfir samþykkt matvælaaukefni í samræmi við málsmeðferðina sem um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 ⁽¹⁾.
- 8) Í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008 er kveðið á um að uppfæra megi skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 9) Því er rétt að breyta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 og viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012.
- 10) Áður en breytingarnar taka gildi ætti að veita hæfilegan frest svo að stjórnendur matvælafyrirtækja geti uppfyllt nýju kröfurnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð.
- 11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað tilvísunar í „E 120 kókiníl, karmínsýra, karmín“ í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 komi „E 120 karmínsýra karmín“.

2. gr.

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

3. gr.

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 23. október 2019.

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

Gjört í Brussel 28. september 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

⁽¹⁾ 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 (Stjttf. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1).

VIÐAUKI

Í stað færslunnar fyrir „E 120, kókíníl, karmínsýra, karmín“ í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 komi eftirfarandi:

„E 120 KARMÍNSÝRA, KARMÍN

Samheiti	Litaskrárheiti: náttúrurautt 4
Skilgreining	<p>Karmínsýra er framleidd úr vatnsútdrætti, útdrætti vatns og vínanda eða útdrætti vínanda úr kókíníli sem er samsett úr þurrkuðum líkömum kvendýra af skordýrategundinni <i>Dactylopius coccus</i> Costa.</p> <p>Karmín eru álselitarefni úr karmínsýru þar sem ál og karmínsýra eru talin vera í mólhlutfallinu 1:2.</p> <p>Hinn litandi efnisþáttur er karmínsýra. Óverulegt magn af amínuðu formi af 4-amínókarmínsýru getur einnig verið fyrir hendi.</p> <p>Í verslunarvörum getur hinn litandi efnisþáttur karmínsýra verið fyrir hendi ásamt ammóníum-, kalsíum-, kalíum- eða natríumplúsjónum, einum sér eða saman, og geta þessar plúsjónir einnig verið í of miklu magni. Verslunarvörur geta einnig innihaldið prótínríkt efni sem fæst úr sjálfu skordýrinu.</p>
Litaskrárnúmer	75470
EINECS-númer	Karmínsýra: 215-023-3, karmín: 215-724-4
Efnaheiti	7-β-D-glúkópýranósýl-3,5,6,8-tetrahydroxý-1-metýl-9,10-díoxóantrasen-2-karboxýlsýra (karmínsýra). Karmín er vatnað álklósamband þessarar sýru
Efnaformúla	C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃ (karmínsýra)
Sameindamassi	492,39 (karmínsýra)
Magngreining	Inniheldur að lágmarki 90% af karmínsýru, klósambönd innihalda að lágmarki 50% af karmínsýru.
Lýsing	Rautt, allt að dökkrautt, auðmulið fast efni eða duft
Sanngreining	
Litrófsgreining	<p>Karmínsýra:</p> <p>Hámark u.þ.b. 518 nm í vatnskenndri ammoníakslausn</p> <p>Hámark u.þ.b. 494 nm í þynntri saltsýrulausn</p> <p>E 1%/1 cm, 139 við toppgildi við u.þ.b. 494 nm í þynntri saltsýru</p> <p>4-amínókarmínsýra:</p> <p>Hámark 535 nm í vatnskenndri ammoníakslausn</p> <p>Hámark 530 nm í þynntri saltsýrulausn</p> <p>E 1%/1 cm, 260 við toppgildi við u.þ.b. 535 nm í vatnskenndri ammoníakslausn, pH-gildi 9,5</p> <p>Í verslunarvörum getur karmínsýra verið aðgreind frá amíni hennar með háþrýstivökvaskiljun</p>
Hreinleiki	
Leysisleifar	<p>Etanól: Ekki meira en 150 mg/kg</p> <p>Metanól: Ekki meira en 50 mg/kg</p>
Heildaraska	<p>Karmínsýra: Ekki meira en 5%</p> <p>Karmín: Ekki meira en 12%</p>
Prótín (N × 6,25)	<p>Karmínsýra: Ekki meira en 2,2%</p> <p>Karmín: Ekki meira en 25%</p>
4-amínókarmínsýra	Ekki meira en 3% í hlutfalli við karmínsýru

Óleysanlegt efni í þynntu ammoníaki	Karmín: Ekki meira en 1%
Arsen	Ekki meira en 1 mg/kg
Blý	Ekki meira en 1,5 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 0,5 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Örverufræðilegar viðmiðanir	
<i>Salmonella</i> spp.	Greinist ekki í 10 g

Nota má álsetlitarefni úr þessu litarefni.“
