

**FRAMKVÆMDARREGLUGERD FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR**  
**(ESB) 2024/1056**

2024/EES/83/28

frá 10. apríl 2024

**um leyfi fyrir ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalti (B<sub>2</sub>-vítamíni), sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópupingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri (¹), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsméðferð við slíka leyfisveitingu.
- 2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalti (B<sub>2</sub>-vítamíni) sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Umsóknin varðar leyfi fyrir ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalti (B<sub>2</sub>-vítamíni), sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir og óskað var eftir því að aukefnið yrði sett í flokkinn „næringeraukefni“ og í virka hópinn „vítamín, forvítamín og efnafraðilega vel skilgreind efni með áþekka verkun“. Umsækjandinn óskaði einnig eftir því að aukefnið yrði leyft til notkunar í drykkjarvatn.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áltí sínu frá 27. september 2022 (²) að við tillögð notkunarskilyrði sé ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalt (B<sub>2</sub>-vítamín), sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445, öruggt fyrir allar dýrategundir, neytendur og umhverfið. Hún komst einnig að þeirri niðurstöðu að efnið væri ekki húð-/augnertandi og teljist ekki vera öndunarfæranæmir og að ríbóflavín sé þekktur ljósnaemir sem getur kallað fram ljósnaemissvörum í húð og augum. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalt (B<sub>2</sub>-vítamín), sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445, sé áhrifaríkt að því er varðar að uppfylla þarfir dýra fyrir B<sub>2</sub>-vítamín þegar það er gefið með fóðri og/eða drykkjarvatni. Hún taldi að ekki væri þörf á sértaðum kröfum um eftirlit að lokinni setningu á markað. Matvælaöryggisstofnunin staðfesti einnig skýrslu um aðferðir til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunar-rannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 5) Í ljósi framangreinds telur framkvæmdastjórnin að ríbóflavín-5'-fosfatomónónatriúmsalt (B<sub>2</sub>-vítamín), sem er framleitt með *Bacillus subtilis* KCCM 10445, uppfylli skilyrðin fyrir leyfi sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun efnisins. Auk þess telur framkvæmdastjórnin að gera ætti viðeigandi verndaráðstafanir til að koma í veg fyrir skaðleg áhrif á heilbrigði notenda aukefnisins.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóri. ESB L, 2024/1056, 11.4.2024. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 189/2024 frá 23. september 2024 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (biður birtigar).

(¹) Stjóri. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>

(²) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2022 20(11), 7608.

SAMþYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. gr.*

**Leyfi**

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaráukefni“ og virka hópnum „vítamín, forvítamín og efnafræðilega vel skilgreind efni með áþekka verkun“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í fóðri með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

*2. gr.*

**Gildistaka**

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 aðildarríkjjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 10. apríl 2024.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

## VIÐAUKEFNI

Kenninúmer föðurauk- efnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aíldur	Lágráks- innihald	Hámarks- innihald mg af virku efni/kg heilfðurs með 12% rakamihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
<b>Flokkur: næringarárukefni. Virkur hópur: vitamín og efnafræðilega vel skilgreind efni með ápekkva verkun</b>								
3a826i	„Ribóflavín-5'-fosfátmonónatriumsalt“ eða „B <sub>2</sub> -vitamín“	<p><i>Samsetning aukefnið</i> Ribóflavín-5'-fosfátestermónónatriumsalt</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Ribóflavín-5'-fosfátestermónónatriumsalt</p> <p>Efnaformula: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>9</sub>PNa</p> <p>CAS-númer: 130-40-5</p> <p>Innihald: 73–79% af ribóflavíni miðað við þurrtefni</p> <p>Ribóflavín-5'-fosfátestermónónatriumsalt sem er framleitt eftir fosfórun 98% ribóflavíns, framleitt með <i>Bacillus subtilis</i> KCCM 10445</p> <p>Greiningaraðferð (1) Til að ákvæða ribóflavín-5'-fosfátestermónónatriumsalt í fóðuraukefni: Litrófsméling við 444 nm, Evrópska lyfjaskráin, lýsing efnis 0786.</p> <p>Til að ákvæða ribóflavín-5'-fosfátestermónónatriumsalt (sem heildarinnihald B<sub>2</sub>-vitamíns) í forblöndum: Háþrystivökaskiljun með flúrskinsgreiningu (HPLC-FLD).</p>	<p>Allar dýrategundir</p>				<p>1. Nota má aukefnið í drykkjarratn.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefnið og forblönduni skal tilgreina geymslusluklýrdi, stöðugleika við hitameðhöndun og stöðugleika í drykkjarratni.</p> <p>3. Að því er varðar notendur aukefnið og forblöndna skulu stjórnendur fóðurfryrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagstræðifumum til að bregðast við mögulegri áhættu. Ef ekki er unnt með sílikum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu skal nota viðeigandi persónuhlfifar við notkun á aukefnið og forblöndunum, þ.m.t. húð- og augnvörum.</p>	1. maí 2034

Kenninúmer föðurauk- efnisins	Aukefni	Samsetning, eftaformila, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aður	Lágnarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
		Til að ákvarda ribóflavin-5'-fosfatstermónon-atriumsalt (sem heildarinnihald B2-vitaminins) í föðurblöndu og vatni. Hæbystivökva tiljun með flurskinsgreiningu (HPLC-FLD) EN 14152.			mg af virku efni/kg heilfðours með 12% rakamihald			

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvisunarrannsóknarslofunar: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>