

FRAMKVÆMDARREGLUGERD FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2024/781

2024/EES/83/19

frá 5. mars 2024

um endurnýjun á leyfi fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, aukategundir alifugla til eldis og fyrir kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur (leyfishafi er Kerry Ingredients & Flavours Ltd.) og um niðurfellingu á framkvæmdarreglugerðum (ESB) nr. 237/2012 og (ESB) nr. 1365/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins 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 málsmæðferð við slíka leyfisveitingu og endurnýjun á slíku leyfi.
- 2) Blanda með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, var leyfð til 10 ára sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 237/2012 (²) og fyrir aukategundir alifugla til eldis og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1365/2013 (³).
- 3) Í samræmi við 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um endurnýjun á leyfi fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, aukategundir alifugla til eldis og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og óskað eftir því að aukefnið yrði sett í aukefnaflokkinn „dýraræktaraukefni“ og virka hópinn „meltingarbaetandi efni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 2. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álti sínu frá 6. júlí 2023 (⁴) að blanda með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sé áfram örugg fyrir eldiskjúklinga, aukategundir alifugla til eldis og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, neytendur og umhverfið við þau skilyrði fyrir notkun sem eru sem stendur leyfð. Hún komst einnig að þeirri niðurstöðu að blanda með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sé húð- og augnertandi og húðnærir og að hún ætti að teljast öndunarfæranaðir. Hún tók einnig fram að ekki væri þörf á að meta verkun blöndunnar með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóri. ESB L, 2024/781, 6.3.2024. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegri EES-nefndarinnar nr. 187/2024 frá 23. september 2024 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtigar).

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

(²) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 237/2012 frá 19. mars 2012 um leyfi fyrir alfagalaktósíðasa (EC 3.2.1.22), sem framleiddur er með *Saccharomyces cerevisiae* (CBS 615.94), og fyrir endó-1,4-betaglúkanasa (EC 3.2.1.4), sem framleiddur er með *Aspergillus niger* (CBS 120604), sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga (leyfishafi er Kerry Ingredients and Flavours) (Stjóri. ESB L 80, 20.3.2012, bls. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/237/oj).

(³) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1365/2013 frá 18. desember 2013 um leyfi fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* (CBS 615.94), og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (CBS 120604), sem fóðuraukefni fyrir aukategundir alifugla til eldis og fyrir kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur (leyfishafi er Kerry Ingredients and Flavours) (Stjóri. ESB L 343, 19.12.2013, bls. 31, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/1365/oj).

(⁴) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2023 21(8), 8175.

120604, þar eð umsókn um endurnýjun leyfis feli ekki í sér tillögu að breytingu á skilyrðum fyrir upprunalega leyfinu eða viðbót við þau sem hefði áhrif á verkun aukefnisins. Matvælaöryggisstofnunin taldi að ekki væri þörf á sértækum kröfum um eftirlit að lokinni setningu á markað.

- 5) Tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á fót með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, taldi að niðurstöður og tilmæli úr mati sem var framkvæmt, að því er varðar greiningaraðferð fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sem fóðuraukefni í tengslum við fyrri leyfi, séu gild og viðeigandi fyrir núverandi umsókn. Í samræmi við c-lið 4. mgr. 5. gr. reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005⁽⁵⁾ er því ekki þörf á matsskýrslu frá tilvísunarrannsóknarstofunni.
- 6) Í ljósi framangreinds telur framkvæmdastjórnin að blanda með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, uppfylli skilyrðin sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003. Til samræmis við það ætti að endurnýja leyfið fyrir aukefnið. Auk þess telur framkvæmdastjórnin að gera ætti viðeigandi verndaráðstafanir til að koma í veg fyrir skaðleg áhrif á heilbrigði notenda aukefnisins. Þessar verndaráðstafanir ættu ekki að hafa ekki áhrif á aðrar kröfur um öryggi starfsfólks samkvæmt lögum Sambandsins.
- 7) Af endurnýjun leyfis fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, sem fóðuraukefni leiðir að fella ætti framkvæmdarreglugerðir (ESB) nr. 237/2012 og (ESB) 1365/2013 úr gildi.
- 8) Þar eð ekki er gerð krafa um, af öryggisástæðum, tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir blöndu með alfagalaktósíðasa, sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604, þykir rétt að kveða á um umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja endurnýjun á leyfinu.
- 9) Ráðstafanirmar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ PESSA:

1. gr.

Endurnýjun leyfis

Leyfið fyrir blöndunni, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er endurnýjað með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Niðurfelling

Reglugerðir (ESB) nr. 237/2012 og (ESB) nr. 1365/2013 eru felldar úr gildi.

⁽⁵⁾ Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 378/2005 frá 4. mars 2005 um nákvæmar reglur um framkvæmd reglugerðar Evrópuþjófingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 að því er varðar skyldur og verkefni tilvísunarrannsóknastofu Bandalagsins í tengslum við umsóknir um leyfi fyrir aukefnum í föðri (Stjóri ESB L 59, 5.3.2005, bls. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

3. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Blandan, sem er tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda blönduna, sem eru framleiddar og merktar fyrir 26. september 2024 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 26. mars 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppurnar.

2. Fóðurblöndur og fóðurefni sem innihalda blönduna sem er tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 26. mars 2025 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 26. mars 2024, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppurnar.

4. 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 aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. mars 2024.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

fórseti.

VIÐAUKEFNI

Kenni- númer aukefnisins	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, eftaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokcur dýra	Hámarks- aldur	Lágrmarks- innihald	Hámarks- innihald með 12% rakainnihald	Önnur ákvæði	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út	
Flokkur til raráraktaukenfa. Virkur hópur: meitningarþetandi efni											
4a17	Kerry Ingredients and Flavours Ltd.	Alfagalaktósið así (EC 3.2.1.22), endó-1,4-betaglúkanasi (EC 3.2.1.4)	<i>Samseining aukefnis</i> Blanda með alfagalaktósiðasa, sem er framleiddur með <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Aspergillus niger</i> CBS 120604, með virkinu á lágmarki: — 1 000 U (1) alfagalaktósiðasí/g, — 5 700 U (2) endó-1,4-betaglúkanasi/g. Fast form.	Eldiskjúklíngar Aukategundir afifugla til eldis Kjúklíngar sem eru aldir til að verða varphæetur	— 285 U endó-1,4-betaglúkanasi	— 50 U alfagalaktósið así	—	1. Í notkunarlæðibeiningum með 26. mars 2034 aukefni og forblöndum skal tilgreina geymsluskiðryði og stöðugleikja við hitameðnöndlun. 2. Í notkunarlæðibeiningum komi fram: ,Ráðlagður hámarksskammtur: — 100 U alfagalaktósiðası/kg heilföldurs — 570 U endó-1,4-betaglúkanasi/kg heilföldurs“	1. Í notkunarlæðibeiningum með 26. mars 2034 aukefni og forblöndum skal tilgreina geymsluskiðryði og stöðugleikja við hitameðnöndlun. 2. Í notkunarlæðibeiningum komi fram: ,Ráðlagður hámarksskammtur: — 100 U alfagalaktósiðası/kg heilföldurs — 570 U endó-1,4-betaglúkanasi/kg heilföldurs“	1. Í notkunarlæðibeiningum með 26. mars 2034 aukefni og forblöndum skal tilgreina geymsluskiðryði og stöðugleikja við hitameðnöndlun. 2. Í notkunarlæðibeiningum komi fram: ,Ráðlagður hámarksskammtur: — 100 U alfagalaktósiðası/kg heilföldurs — 570 U endó-1,4-betaglúkanasi/kg heilföldurs“	1. Í notkunarlæðibeiningum með 26. mars 2034 aukefni og forblöndum skal tilgreina geymsluskiðryði og stöðugleikja við hitameðnöndlun. 2. Í notkunarlæðibeiningum komi fram: ,Ráðlagður hámarksskammtur: — 100 U alfagalaktósiðası/kg heilföldurs — 570 U endó-1,4-betaglúkanasi/kg heilföldurs“

Lýsing á eiginleikum virka efnisins

Alfagalaktósiðasi (EC 3.2.1.22), sem er framleiddur með *Saccharomyces cerevisiae* CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasi (EC 3.2.1.4), sem er framleiddur með *Aspergillus niger* CBS 120604.

Greiningaraðferð (1)

Til að ákvæða alfagalaktósiðasa: í fóðuraukefni, forblöndum og fóðurblöndum: litmaeling sem mælir p-nitrofenol sem alfagalaktósiðasi leysir úr hvarfemini p-nitrofenyl-alfagalaktópyranosiðs.

		Til að ákvæða endó-1,4-betaglúkanasa í fóðuraukefni, forblöndum og fóðurblöndum: litmæling sem mælir vefsleyasanlegan leysilit sem endó-1,4-betaglúkanasi leysir úr hvarfefni byggs, glükani, sem er víxltengt asturini.		
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: meltingarbætandi efini				
4a17	Kerry Ingredients and Flavours Ltd.	<p>Til að ákvæða endó-1,4-betaglúkanasa í fóðuraukefni, forblöndum og fóðurblöndum: litmæling sem mælir vefsleyasanlegan leysilit sem endó-1,4-betaglúkanasi leysir úr hvarfefni byggs, glükani, sem er víxltengt asturini.</p> <p><i>Samsetning aukefnis</i> Alfgalaktósiðasti (EC 3.2.1.22), endó-1,4-betaglúkanasi (EC 3.2.1.4) með framleiddur <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasa, sem er framleiddur með <i>Aspergillus niger</i> CBS 120604, með virkni að lágmártki:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 500 U alfgalaktósiðasti/g, — 2 850 U endó-1,4-betaglúkanasi/g. <p>Vökvaform.</p> <p><i>Lýsing á eiginleitum virka efniðsins</i> Alfgalaktósiðasti (EC 3.2.1.22), sem er framleiddur með <i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 615.94, og endó-1,4-betaglúkanasi (EC 3.2.1.4), sem er framleiddur með <i>Aspergillus niger</i> CBS 120604.</p>	<p>Eldiskjúklingar</p> <p>—</p> <p>50 U alfgalaktósiðasi</p> <p>285 U endó-1,4-betaglúkanasi</p> <p>—</p>	<p>1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefnum og forblöndum skal tilgreina geymsluslukrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. Í notkunarleiðbeiningum komi fram: „Ráðlagður hámarksskammtur.“</p> <p>— 100 U alfigalaktósiðasti/kg heilföðurs</p> <p>— 570 U endó-1,4-betagiðanasi/kg heilföðurs“</p> <p>3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblanda skulu stjórnendur löðurfyrirteikja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegrí áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki eru unnt með slikkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu skal nota personuhlífar, s.s. öndunar-, augn- og húvörn, við notkun á aukefnum og forblöndunum.</p>

	<i>Greiningaraðferð</i> Til að ákvæða alfgalaktósiðasa: í fðöuraukefni, forblöndum og fðöurblöndum: litmæling sem mælir p-nitrofenól sem alfgalaktósíðasi leysir úr hvarfefni p-nitrofenyl- alfgalaktóþranosiðs. Til að ákvæða endó-1,4-betaglúkanasa í fðöuraukefni, forblöndum og fðöurblöndum: litmæling sem mælir vainsleysanlegan leysilt sem endó-1,4-betaglúkanasi leysir úr hvarfefni byggs, glükani, sem er virxitengt asurni.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ein einig affaglaktosidáza (U) er had magn ensíms sem framleiðir ett mikrómól paraniitrofenols á miníum úr p -nitrotíóenyl- α -faglaktópiránosið (pNPG) við tilgreind skilyrði ($\text{pH-gildi} = 5.0$; hitastig 37°C).¹¹⁾

Ein eining endo-1,4-beta-glukanasa (U) er það magn ensims sem framleitir 1 mg af oxandi sykra (glükosajafnld) á minnudílu úr vathsrofni beta-D-glükans við tilgreind skilyrði (pH-gildi = 5,0; hitastig 50 °C).

³⁾ Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fámlagar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorization/eurl-fa-evaluation-reports_en