

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2022/1250****2023/EES/8/04**

frá 19. júlí 2022

**um leyfi fyrir etýlkrýlati, pentýlísóvalerati, bútýl-2-metýlbútýrati, 2-metýlúndekanali, (2E)-metýlkrótónsýru, etýl-(E,Z)-deka-2,4-díenóati, bútan-2-óni, sýklóhexýlasetati, 3,4-dímetýlsýklópentan-1,2-díóni, 5-etýl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-óni, fenetýlbútýrati, hexýlfenýlasetati, 4-metýlasetófenóni, 4-metoxýasetófenóni, 3-metýlfenóli, 3,4-dímetýlfenóli, 1-metoxý-4-metýlbenseni, trímetylóxasóli og 4,5-díhýdróþíófen-3(2H)-óni sem fóðuraufefni fyrir allar dýrategundir (\*)**

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 <sup>(1)</sup>, einkum 2. mgr. 9. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 2. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE <sup>(2)</sup>.
- 2) Efnin etýlkrýlat, pentýlísóvalerat, bútýl-2-metýlbútýrat, 2-metýlúndekanal, (2E)-metýlkrótónsýra, etýl-(E,Z)-deka-2,4-díenóat, bútan-2-ón, sýklóhexýlasetat, 3,4-dímetýlsýklópentan-1,2-díón, 5-etýl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-ón, fenetýlbútýrat, hexýlfenýlasetat, 4-metýlasetófenón, 4-metoxýasetófenón, 3-metýlfenól, 3,4-dímetýlfenól, 1-metoxý-4-metýlbensen, trímetylóxasól og 4,5-díhýdróþíófen-3(2H)-ón voru leyfð án tímamarka sem fóðuraufefni fyrir allar dýrategundir í samræmi við tilskipun 70/524/EBE. Þessi efni voru síðan færð inn í skrá yfir fóðuraufefni sem fyrirbyggjandi vörur í samræmi við b-lið 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, voru lagðar fram umsóknir um endurmat á þessum aukefnum fyrir allar dýrategundir.
- 4) Umsækjandinn óskaði eftir því að aukefnin yrðu einnig leyfð til notkunar í drykkjarvatn. Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er notkun bragðefna þó ekki leyfð í drykkjarvatn. Af þessum sökum ætti ekki að leyfa notkun þessara aukefna í drykkjarvatn.
- 5) Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“ og virka hópinn „bragðefni“. Umsóknunum fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 191, 20.7.2022, bls. 13. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 291/2022 frá 9. desember 2022 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

(2) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtið. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

- 6) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 1. febrúar 2012 <sup>(3)</sup>, 7. mars 2012 <sup>(4)</sup>, 25. apríl 2012 <sup>(5)</sup>, 17. október 2012 <sup>(6)</sup>, 12. mars 2013 <sup>(7)</sup>, 5. mars 2014 <sup>(8)</sup>, 20. október 2015 <sup>(9)</sup>, 26. janúar 2016 <sup>(10)</sup>, 8. mars 2016 <sup>(11)</sup>, 20. apríl 2016 <sup>(12)</sup>, 25. maí 2016 <sup>(13)</sup>, 12. júlí 2016 <sup>(14)</sup> og 19. október 2016 <sup>(15)</sup> að við tillögð notkunarskilyrði hafi aukefnin ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra, heilbrigði neytenda eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að líta beri á aukefnin sem ertandi fyrir húð, augu og öndunarveg og sem húðnæma. Því telur framkvæmdastjórnin að gera ætti viðeigandi verndarráðstafanir til að koma í veg fyrir skaðleg áhrif á heilbrigði manna, einkum að því er varðar notendur aukefnisins.
- 7) Þar eð aukefnin eru viðurkennd sem bragðefni í matvæli og hlutverk þeirra í fóðri er í raun það sama og í matvælum komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að því teljist ekki nauðsynlegt að sýna frekar fram á verkun þeirra. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferðir til að greina fóðuraukefnin í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 8) Mat á aukefnunum sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessara efna eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.
- 9) Kveða ætti á um tiltekin skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Einkum ætti að tilgreina ráðlagt innihald á merkimiðanum fyrir fóðuraukefnin. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna.
- 10) Sú staðreynd að notkun aukefnanna sem bragðefni í drykkjarvatn er ekki leyfð kemur ekki í veg fyrir notkun þeirra í fóðurlöndu sem er gefin með vatni.
- 11) Þar eð er ekki gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu fyrir efnunum sem um er að ræða af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.
- 12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*I. gr.*

#### **Leyfi**

Efnin, sem tilheyra aukefnaflokknum „skynræn aukefni“ og virka hópnum „bragðefni“ og eru tilgreind í viðaukanum, eru leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

<sup>(3)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012, 10(2), 2573.

<sup>(4)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012, 10(3), 2625.

<sup>(5)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012, 10(5), 2678.

<sup>(6)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012, 10(10), 2927.

<sup>(7)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2013, 11(4), 3169.

<sup>(8)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2014, 12(3), 3608.

<sup>(9)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2015, 13(11), 4268.

<sup>(10)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(2), 4390.

<sup>(11)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(6), 4441.

<sup>(12)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(6), 4475.

<sup>(13)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(6), 4512.

<sup>(14)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(8), 4557.

<sup>(15)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016, 14(11), 4618.

2. gr.

### Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 9. febrúar 2023 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 9. ágúst 2022, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.
2. Fóðurlöndur og fóðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 9. ágúst 2023 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 9. ágúst 2022, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til mannelis.
3. Fóðurlöndur og fóðurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 9. ágúst 2024 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 9. ágúst 2022 má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem ekki gefa af sér afurðir til mannelis.

3. 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 19. júlí 2022.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

\_\_\_\_\_

## VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b09037	Etýlakrýlat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Etýlakrýlat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Etýlakrýlat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 97% Efnaformúla: C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 140-88-5 FLAVIS: 09.037</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina etýlakrýlat í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður: Gas- og massageining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fýður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fýðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni**

**Virkur hópur: Bragðefni**

2b09499	Pentýlísóvalerat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Pentýlísóvalerat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Pentýlísóvalerat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 98% Efnaformúla: C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 25415-62-7 FLAVIS: 09.499</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina pentýlísóvalerat í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	------------------	--	--------------------	---	---	---	---	---------------

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b09519	Bútýl-2- metýlbútýrat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Bútýl-2-metýlbútýrat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútýl-2-metýlbútýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 95% Efnaformúla: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 15706-73-7 FLAVIS: 09.519</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina bútýl-2- metýlbútýrat í fódurau- kefni og í bragðefnafor- blöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
<p><sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <a href="https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en">https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en</a></p>								

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b05077	2- metýlúndek- anal	<i>Samsetning aukefnis</i> 2-metýlúndekanal  <i>Lýsing á eiginleikum</i> <i>virka efnisins</i> 2-metýlúndekanal Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 97% Efnaformúla: C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O CAS-númer: 110-41-8 FLAVIS: 05.077	Allar dýrateg- undir	-	-	-	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskiyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 3. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“ 4. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið. 5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.	9. ágúst 2032
		<i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 2-metýlúndekanal í fóð- uraukefni og í bragðefn- aforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC- MS-RTL.		-	-	-		

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnafornúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinnihald	Hámarksinnihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni**

**Virkur hópur: Bragðefni**

2b08064	(2E)-metýlkrótónsýra	<p><i>Samsetning aukefnis (2E)-metýlkrótónsýra</i></p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins (2E)-metýlkrótónsýra</i></p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 99%</p> <p>Efnafornúla: C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-númer: 80-59-1</p> <p>FLAVIS: 08.064</p> <hr/> <p><i>Greiningaraðferð<sup>(1)</sup></i></p> <p>Til að sanngreina (2E)-metýlkrótónsýru í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilýrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	----------------------	--	--------------------	---	---	---	--	---------------

(<sup>1</sup>) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)



Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b09260	Etýl-(E,Z)- deka-2,4- díenóat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Etýl-(E,Z)-deka-2,4- díenóat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum</i> <i>virka efnisins</i> Etýl-(E,Z)-deka-2,4- díenóat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 90% Efnaformúla: C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 3025-30-7 FLAVIS: 09.260</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina etýl- (E,Z)-deka-2,4-díenóat í fóðuraukefni og í bragð- efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fánlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni****Virkur hópur: Bragðefni**

2b07053	Bútan-2-ón	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Bútan-2-ón</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Bútan-2-ón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: að lágmarki 99,5% Efnaformúla: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O CAS-númer: 78-93-3 FLAVIS: 07.053</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina bútan-2-ón í fóðurukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	------------	--	--------------------	---	---	---	---	---------------

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni****Virkur hópur: Bragðefni**

2b09027	Sýkló- hexýlasetat	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Sýklóhexýlasetat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Sýklóhexýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: &gt; 98% Efnaformúla: C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 622-45-7 FLAVIS: 09.027</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina sýkló- hexýlasetat í fôðuraufefni og í bragðefnaforblöndum í fôður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	-----------------------	--	----------------------------	---	---	---	--	---------------

(<sup>1</sup>) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b07075	3,4- dímetýlsýkl ópentan-1,2- díón	<i>Samsetning aukefnis</i> 3,4-dímetýlsýklópentan- 1,2-díón  <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3,4-dímetýlsýklópentan- 1,2-díón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: > 98% Efnaformúla: C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> CAS-númer: 13494-06-9 FLAVIS: 07.075	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — kettir og hundar: 5 mg, — sjávardýr: 0,05 mg — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 0,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunaryörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
		<i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 3,4-dí- metýlsýklópentan-1,2- díón í fóðuraufefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.						

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilföðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b10023	5-etyl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-ón	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 5-etyl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-ón</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 5-etyl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-ón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 95% Efnaformúla: C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub> CAS-númer: 698-10-2 FLAVIS: 10.023</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 5-etyl-3-hýdroxý-4-metýlfúran-2(5H)-ón í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilföðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — alifuglar og svín: 0,05 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 0,08 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b09168	Fenetyl- bútýrat	<i>Samsetning aukefnis</i> Fenetylbutýrat <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Fenetylbutýrat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 97% Efnaformúla: C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> CAS-númer: 103-52-6 FLAVIS: 09.168	Allar dýrateg- undir	-	-	-	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilýrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 3. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“ 4. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið. 5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.	9. ágúst 2032
		<i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina fenetyl- bútýrat í fóðuraufni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.		-	-	-		

(<sup>1</sup>) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b09804	Hexýl- fenýlasetat	<i>Samsetning aukefnis</i> Hexýlfenýlasetat  <i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> Hexýlfenýlasetat Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 97% Efnaformúla: C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> CAS-númer: 5421-17-0 FLAVIS: 09.804	Allar dýrateg- undir	-	-	-	1. Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 3. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — svín og alifuglar: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 1,5 mg.“ 4. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið. 5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.	9. ágúst 2032
		<i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina hexýl- fenýlasetat í fóðuraufefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.		-	-	-		

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni****Virkur hópur: Bragðefni**

2b07022	4-metýl- asetófenón	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 4-metýlasetófenón</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-metýlasetófenón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: &gt; 95% Efnaformúla: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O CAS-númer: 122-00-9 FLAVIS: 07.022</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 4-metýlasetófenón í fód- uraukefni og í bragðefn- aforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — kettir: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	------------------------	---	----------------------------	---	---	---	--	---------------

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)



Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			

**Flokkur: Skynræn aukefni**

**Virkur hópur: Bragðefni**

2b07038	4-metoxýasetófenón	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 4-metoxýasetófenón</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4-metoxýasetófenón Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: &gt; 97% Efnaformúla: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> CAS-númer: 100-06-1 FLAVIS: 07.038</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 4-metoxýasetófenón í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslukilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — kettir: 1 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
---------	--------------------	--	--------------------	---	---	---	---	---------------

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðir eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b04026	3-metýl- fenól	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 3-metýlfenól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum</i> <i>virka efnisins</i> 3-metýlfenól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 98% Efnaformúla: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O CAS-númer: 108-39-4 FLAVIS: 04.026</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 3-metýlfenól í fóðurau- kefni og í bragðefna- forblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: 5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032
<p><sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: <a href="https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en">https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en</a></p>								

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b04048	3,4-dímetylfenól	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 3,4-dímetylfenól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 3,4-dímetylfenól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 98% Efnaformúla: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O CAS-númer: 95-65-8 FLAVIS: 04.048</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 3, 4-dímetylfenól í fóðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslukilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: 5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b04015	1-metoxý-4-metýlbensen	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 1-metoxý-4-metýlbensen</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 1-metoxý-4-metýlbensen Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: 99% Efnaformúla: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O CAS-númer: 104-93-8 FLAVIS: 04.015</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 1-metoxý-4-metýlbensen í fóduraukefni og í bragð- efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: 1 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódur fyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b13169	Trí- metýloxasól	<p><i>Samsetning aukefnis</i> Trímetýloxasól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum</i> <i>virka efnisins</i> Trímetýloxasól Framleitt með efnasmíði Hreinleiki: &gt; 95% Efnaformúla: C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>ON CAS-númer: 20662-84-4 FLAVIS: 13.169</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina trí- metýloxasól í fódurau- kefni og í bragðefnafor- blöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslukilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: — sjávardýr: 0,05 mg, — alifuglar og svín: 0,3 mg, — aðrar tegundir eða flokkar dýra: 0,5 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

<sup>(1)</sup> Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Kenninúmer aukefnisins	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks- aldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					mg aukefnis/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
<b>Flokkur: Skynræn aukefni</b>								
<b>Virkur hópur: Bragðefni</b>								
2b15012	4,5-dihýdró- þíófen- 3(2H)-ón	<p><i>Samsetning aukefnis</i> 4,5-dihýdróþíófen-3(2H)- ón</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i> 4,5-dihýdróþíófen-3(2H)- ón</p> <p>Framleitt með efnasmíði. Hreinleiki: 97% Efnaformúla: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>OS CAS-númer: 9. apríl 1003 FLAVIS: 15.012</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> <sup>(1)</sup> Til að sanngreina 4,5-dí- hýdróþíófen-3(2H)-ón í fóðuraukefni og í bragð- efnaforblöndum í fóður: Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrateg- undir	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu.</li> <li>Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslukilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun.</li> <li>Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins á hvert kg heilfóðurs með 12% rakainnihald: 0,05 mg.“</li> <li>Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiða forblöndunnar ef notkunarmagnið á merkimiða forblöndunnar myndi leiða til þess að farið sé yfir magnið sem um getur í 3. lið.</li> <li>Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við innöndun, snertingu við húð eða augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.</li> </ol>	9. ágúst 2032

(<sup>1</sup>) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)