

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2017/62**

2017/EES/48/41

frá 14. desember 2016

um leyfi fyrir 3-(metýlþíó)própiónaldehýði, metýl-3-(metýlþíó)própiónati, allýlþíóli, dímetýlsúlfíði, díbútýlsúlfíði, díallyldísúlfíði, díallylþrísúlfíði, dímetýlþrísúlfíði, díprópyldísúlfíði, allýlísóþíósýanati, dímetýldísúlfíði, 2-metýlbensen-1-þíóli, S-metýlbútanþíóati, allýlmetýldísúlfíði, 3-(metýlþíó)própan-1-óli, 3-(metýlþíó)hexan-1-óli, 1-própan-1-þíóli, díallylsúlfíði, 2,4-díþíapentani, 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanali, 2-metýlprópan-1-þíóli, metýlsúlfínýlmetani, própan-2-þíóli, 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólani og 2-metýl-4-própyl-1,3-oxaþíani sem fóðuraukefni 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 ⁽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 fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE ⁽²⁾.
- 2) 3-(Metýlþíó)própiónaldehýð, metýl-3-(metýlþíó)própiónat, allýlþíól, dímetýlsúlfíð, díbútýlsúlfíð, díallyldísúlfíð, díallylþrísúlfíð, dímetýlþrísúlfíð, díprópyldísúlfíð, allýlísóþíósýanat, dímetýldísúlfíð, 2-metýlbensen-1-þíól, S-metýlbútanþíóat, allýlmetýldísúlfíð, 3-(metýlþíó)própan-1-ól, 3-(metýlþíó)hexan-1-ól, 1-própan-1-þíól, díallylsúlfíð, 2,4-díþíapentan, 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal, 2-metýlprópan-1-þíól, metýlsúlfínýlmetan, própan-2-þíól, 3,5-dímetýl-1,2,4-tríþíólani og 2-metýl-4-própyl-1,3-oxaþían (hér á eftir nefnd efnin sem um er að ræða) voru leyfð án tímamarka í samræmi við tilskipun 70/524/EBE sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Þessar vörur voru síðan færðar inn í skrá yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vörur í samræmi við 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, var lögð fram umsókn um endurmat á efnunum sem um er að ræða sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnin yrðu sett í aukefnaflokkinn „skynræn aukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.
- 4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 17. apríl 2013 ⁽³⁾ að við tillögð skilyrði fyrir notkun í fóður hafi efnin sem um er að ræða ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Að því er varðar allýlísóþíósýanat greindi Matvælaöryggisstofnunin frá því að þótt viðbótarváhrif af völdum efnisins, vegna lítillar notkunar þess í fóður, myndu ekki auka váhrif á neytendur verulega væru áætluð váhrif á neytendur nú þegar meiri en ásættanleg, dagleg inntaka. Að því er varðar allýlísóþíósýanat og 2-metýlprópan-1-þíól ætti að fastsetja hámarksinnihald til að tryggja öryggi neytenda og umhverfisvernd, eftir því sem við á. Matvælaöryggisstofnunin komst enn fremur að þeirri niðurstöðu að verkunarmáti efnanna sem um er að ræða sé svipaður í fóðri og í matvælum. Matvælaöryggisstofnunin hefur þegar komist að þeirri niðurstöðu að efnin sem um er að ræða séu skilvirk í matvælum þar eð þau bæta lykt matvæla eða bragðgæði. Því má yfirfæra þessa niðurstöðu á fóður. Matvælaöryggisstofnunin gat ekki ályktað um öryggi efnanna, sem um er að ræða, þegar þau eru notuð í drykkjarvatn. Efnin má þó nota í fóðurblandur sem eru síðan gefnar með vatni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 13, 17.1.2017, bls. 186. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 120/2017 frá 7. júlí 2017 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn, biður 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).

(3) Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu 2013 11(5), 3208.

- 5) Kveða ætti á um takmarkanir og skilyrði til að greiða fyrir betra eftirliti. Þar eð ekki er gerð krafa um fastsetningu hámarksinnihalds af öryggisástæðum og að teknu tilliti til endurmats, sem Matvælaöryggisstofnunin hefur framkvæmt, ætti að tilgreina ráðlagt hámarksinnihald á merkimiða aukefnisins að því er varðar öll efnin, að undanskildum allýlsóþjósýanati og 2-metýlprópan-1-þíóli. Þegar farið er yfir slíkt innihald ætti að tilgreina tilteknar upplýsingar á merkimiða forblandna, fódurblandna og fódurefna.
- 6) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að líta beri á efnin sem um er að ræða sem ertandi fyrir húð, augu og öndunarveg og sem húðnæma. Af þessum sökum ætti að grípa til viðeigandi verndarráðstafana. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóduraukefnin í fódri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.
- 7) Mat á efnunum sem um er að ræða 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.
- 8) 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.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fódur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

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

2. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, og forblöndur sem innihalda efnin, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. ágúst 2017 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar.

2. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2018 í samræmi við reglurnar sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppnar, ef þau eru ætluð fyrir dýr sem gefa af sér afurðir til manneldis.

3. Fódurblöndur og fódurefni sem innihalda efnin, sem eru tilgreind í viðaukanum, sem eru framleidd og merkt fyrir 6. febrúar 2019 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 6. febrúar 2017 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 manneldis.

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 14. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks- innihald	Hámarks- innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg af virku efni/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)		8)	9)

Flokkur: Skynræn aukefni. Virkur hópur: Bragðefni

2b12001	—	3-(metýlþíó)pró píónaldehyð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>3-(metýlþíó)própiónaldehyð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>3-(metýlþíó)própiónaldehyð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₄H₈OS</p> <p>CAS-númer 3268-49-3</p> <p>FLAVIS-nr. 12.001</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða 3-(metýlþíó)própiónaldehyð í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fýður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fýðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027
---------	---	--------------------------------	--	-----------------------	---	---	---	---	--------------------

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12002	—	Metýl-3-(metýlþíó)própiónat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Metýl-3-(metýlþíó)própiónat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Metýl-3-(metýlþíó)própiónat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₅H₁₀O₂S</p> <p>CAS-númer 13532-18-8</p> <p>FLAVIS-nr. 12.002</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða metýl-3-(metýlþíó)própiónat í fôð- uraukefni og í bragðefna- forblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12004	—	Allýlpíól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Allýlpíól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Allýlpíól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: 75% (að lágmarki 98% allýlpíól + allýlsúlfíð + allýlmerkaptan)</p> <p>Efnaformúla: C₃H₆S</p> <p>CAS-númer 870-23-5</p> <p>FLAVIS-nr. 12.004</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða allýlpíól í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12006	—	Dímetylsúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Dímetylsúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Dímetylsúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₂H₆S</p> <p>CAS-númer 75-18-3</p> <p>FLAVIS-nr. 12.006</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða dímetylsúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleifbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12007	—	Díbutýlsúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Díbutýlsúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Díbutýlsúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₈H₁₈S</p> <p>CAS-númer 544-40-1</p> <p>FLAVIS-nr. 12.007</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða díbutýlsúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12008	—	Díallyldísúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Díallyldísúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Díallyldísúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: 80% (að lágmarki 98% díallyldísúlfíð + allýlsúlfíð + allýlmerkaptan)</p> <p>Efnaformúla: C₆H₁₀S₂</p> <p>CAS-númer 2179-57-9</p> <p>FLAVIS-nr. 12.008</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða díallyldísúlfíð í fôðraukefni og í bragð-efnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12009	—	Díallyltrisúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Díallyltrisúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Díallyltrisúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 65% (að lágmarki 95% allýldí-, trí- og tetrasúlfíð)</p> <p>Efnaformúla: C₆H₁₀S₃</p> <p>CAS-númer 2050-87-5</p> <p>FLAVIS-nr. 12.009</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða díallyltri-súlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12013	—	Dímetyltrísúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Dímetyltrísúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Dímetyltrísúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₂H₆S₃</p> <p>CAS-númer 3658-80-8</p> <p>FLAVIS-nr. 12.013</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða dímetyltrísúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12014	—	Díprópýldísúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Díprópýldísúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Díprópýldísúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₆H₁₄S₂</p> <p>CAS-númer 629-19-6</p> <p>FLAVIS-nr. 12.014</p> <p><i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða díprópýldísúlfíð í fôðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. 2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. 3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfôðurs með 12% rakainnihald. 4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. 5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfôður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfôðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
							6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.		
2b12025	—	Allýl-ísóþíósýanat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Allýlísóþíósýanat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Allýlísóþíósýanat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₄H₅NS</p> <p>CAS-númer 57-06-7</p> <p>FLAVIS-nr. 12.025</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða allýlísóþíósýanat í fôðuraukefni og bragðefnaforblöndum:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	0,05	<p>1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p> <p>3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.</p>	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12026	—	Dímetyldísúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Dímetyldísúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Dímetyldísúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₂H₆S₂</p> <p>CAS-númer 624-92-0</p> <p>FLAVIS-nr. 12.026</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða dímetyldísúlfíð í fôðraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12027	—	2-metýlbensen-1-þíól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>2-metýlbensen-1-þíól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>2-metýlbensen-1-þíól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₇H₈S</p> <p>CAS-númer 137-06-4</p> <p>FLAVIS-nr. 12.027</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða 2-metýlbensen-1-þíól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12032	—	S-metýl-bútanþíóat	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>S-metýlbútanþíóat</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>S-metýlbútanþíóat</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₅H₁₀OS</p> <p>CAS-númer 2432-51-1</p> <p>FLAVIS-nr. 12.032</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða S-metýlbútanþíóat í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fódur.</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12037	—	Allýlmetýl-dísúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Allýlmetýldísúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Allýlmetýldísúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 90%</p> <p>Efnaformúla: C₄H₈S₂</p> <p>CAS-númer 2179-58-0</p> <p>FLAVIS-nr. 12.037</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða allýlmetýl-dísúlfíð í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður.</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12062	—	3-(metýlþíó)-própan-1-ól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>3-(metýlþíó)própan-1-ól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>3-(metýlþíó)própan-1-ól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₄H₁₀OS</p> <p>CAS-númer 505-10-2</p> <p>FLAVIS-nr. 12.062</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða 3-(metýlþíó)própan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12063	—	3-(metýlþíó)-hexan-1-ól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>3-(metýlþíó)hexan-1-ól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>3-(metýlþíó)hexan-1-ól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₇H₁₆OS</p> <p>CAS-númer 51755-66-9</p> <p>FLAVIS-nr. 12.063</p> <p><i>Greiningaraðferð ⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða 3-(metýlþíó)hexan-1-ól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12071	—	1-própan-1-þíól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>1-própan-1-þíól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>1-própan-1-þíól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₃H₈S</p> <p>CAS-númer 107-03-9</p> <p>FLAVIS-nr. 12.071</p> <p><i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða 1-própan-1-þíól í fóduraukefni og í bragðefnaforblöndum í fóður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fóðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12088	—	Díallylsúlfíð	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Díallylsúlfíð</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Díallylsúlfíð</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₆H₁₀S</p> <p>CAS-númer 592-88-1</p> <p>FLAVIS-nr. 12.088</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða díallylsúlfíð í fýðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fýður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fýður í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfýðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfýðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fýðurefni og heilfýður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfýðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fýðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12118	—	2,4-díþíapentan	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>2,4-díþíapentan</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>2,4-díþíapentan</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 99%</p> <p>Efnaformúla: C₃H₈S₂</p> <p>CAS-númer 1618-26-4</p> <p>FLAVIS-nr. 12.118</p> <p><i>Greiningaraðferð⁽¹⁾</i></p> <p>Til að ákvarða 2,4-díþíapentan í fõðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fõður.</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fõður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stõðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfõðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfõðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hõp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fõðurefni og heilfõður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfõðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fõðurfyrirtækja koma á verklaagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12168	—	2-metýl-2-(metýldíþíó)-própanal	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 95%</p> <p>Efnaformúla: C₅H₁₀OS₂</p> <p>CAS-númer 67952-60-7</p> <p>FLAVIS-nr. 12.168</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða 2-metýl-2-(metýldíþíó)própanal í fód-uraukefni og í bragðefna-forblöndum í fódur:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fódur í formi forblöndu. Í notkunarleiddbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi: „Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fódurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
2b12173	—	2-metýlprópan-1-þíól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>2-metýlprópan-1-þíól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>2-metýlprópan-1-þíól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 97%</p> <p>Efnaformúla: C₄H₁₀S</p> <p>CAS-númer 513-44-0</p> <p>FLAVIS-nr. 12.173</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> (¹)</p> <p>Til að ákvarða 2-metýlprópan-1-þíól í fóduraukefninu og bragðefnaforblöndum:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>	Allar dýrategundir	—	—	0,04	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fódurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar. 	6. febrúar 2027
2b12175	—	Metýlsúlfínýlmetan	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Metýlsúlfínýlmetan</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Metýlsúlfínýlmetan</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 99%</p> <p>Efnaformúla: C₂H₆OS</p> <p>CAS-númer 67-68-5</p> <p>FLAVIS-nr. 12.175</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Aukefnið skal notað í fóður í formi forblöndu. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald. 	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
			<p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða metýlsúlfínýlmetan í fôðraukefni og í bragðefnaforblöndum í fôður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fôðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fôðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.</p>		
2b12197	—	Própan-2-þíól	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>Própan-2-þíól</p> <p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>Própan-2-þíól</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<p>1. Aukefnið skal notað í fôður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p>	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	
			<p>Efnaformúla: C₃H₈S</p> <p>CAS-númer 75-33-2</p> <p>FLAVIS-nr. 12.197</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða própán-2-þíól í fæðuaukefni og í bragðefnaforblöndum í fæður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>				<p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fæðufæni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fæðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisglæraugu og hlífðarhanskar.</p>		
2b15025	—	3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan</p>	Allar dýrategundir	—	—	—	<p>1. Aukefnið skal notað í fæður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p>	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			<p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 90%</p> <p>Efnisþættir í minna magni: díetyltrísúlfíð, dímetylbensýlkarbínól, N,N-dímetyl-etanþíóamíð, 4,6-dímetyl-1,2,3,5-tetrasýklóhexan, 3-metyl-1,2,4-tríþíólan, 2-metyl-4-própýl 1,3-oxaþían</p> <p>Efnaformúla: C₄H₈S₃</p> <p>CAS-númer 23654-92-4</p> <p>FLAVIS-nr. 15.025</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða 3,5-dímetyl-1,2,4-tríþíólan í fæðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fæður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>				<p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fæðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fæðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.</p>	
2b16030	—	2-metyl-4-própýl-1,3-oxaþían	<p><i>Samsetning aukefnis</i></p> <p>2-metyl-4-própýl-1,3-oxaþían</p>	Allar dýrategundir	—	—	<p>1. Aukefnið skal notað í fæður í formi forblöndu.</p> <p>2. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymslu- og stöðugleikaskilyrði.</p>	6. febrúar 2027

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)
			<p><i>Lýsing á eiginleikum virka efnisins</i></p> <p>2-metýl-4-própýl-1,3-oxapían</p> <p>Framleitt með efnasmíði</p> <p>Hreinleiki: að lágmarki 98%</p> <p>Efnaformúla: C₈H₁₆OS</p> <p>CAS-númer 67715-80-4</p> <p>FLAVIS-nr. 16.030</p> <p><i>Greiningaraðferð</i> ⁽¹⁾</p> <p>Til að ákvarða 2-metýl-4-própýl-1,3-oxapían í fíðuraukefni og í bragðefnaforblöndum í fíður:</p> <p>Gas- og massagreining með læsingu rástíma GC-MS-RTL.</p>				<p>3. Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins skal vera: 0,05 mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald.</p> <p>4. Á merkimiða aukefnis skal tilgreina eftirfarandi:</p> <p>„Ráðlagt hámarksinnihald virka efnisins í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg“.</p> <p>5. Tilgreina skal virkan hóp, kenninúmer, heiti og viðbætt magn virka efnisins á merkimiðum fyrir forblöndur, fíðurefni og heilfóður ef farið er yfir eftirfarandi magn af virku efni í heilfóðri með 12% rakainnihald: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fíðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við 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. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.</p>	

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