

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2018/250**2019/EØS/55/24****av 15. februar 2018**

om godkjenning av metyl-2-furat, bis-(2-metyl-3-furyl)disulfid, furfural, furfurylalkohol, 2-furanmetantiol, S-furfurylacetotioat, difurfuryldisulfid, metylfurfurylsulfid, 2-metylfuran-3-tiol, metylfurfuryldisulfid, metyl-2-metyl-3-furyldisulfid og furfurylacetat som tilsetningsstoffer i fôrvarer for alle dyrearter^(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1831/2003 av 22. september 2003 om tilsetningsstoffer i fôrvarer⁽¹⁾, særlig artikkel 9 nr. 2, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 må tilsetningsstoffer som skal brukes i fôrvarer, godkjennes, og forordningen inneholder grunnlaget og framgangsmåtene for å gi en slik godkjenning. I henhold til artikkel 10 i nevnte forordning skal tilsetningsstoffer som er godkjent i henhold til rådsdirektiv 70/524/EØF⁽²⁾, vurderes på nytt.
- 2) Stoffene metyl-2-furat, bis-(2-metyl-3-furyl)disulfid, furfural, furfurylalkohol, 2-furanmetantiol, S-furfurylacetotioat, difurfuryldisulfid, metylfurfurylsulfid, 2-metylfuran-3-tiol, metylfurfuryldisulfid, metyl-2-metyl-3-furyldisulfid og furfurylacetat («vedkommende stoffer») ble ved direktiv 70/524/EØF godkjent uten tidsbegrensning som tilsetningsstoffer i fôrvarer for alle dyrearter. Disse produktene ble deretter oppført i registeret over tilsetningsstoffer i fôrvarer som eksisterende produkter, i samsvar med artikkel 10 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- 3) I samsvar med artikkel 10 nr. 2 i forordning (EF) nr. 1831/2003, sammenholdt med forordningens artikkel 7, er det inngitt en søknad om ny vurdering av de aktuelle stoffene som tilsetningsstoffer i fôrvarer for alle dyrearter. Søkeren anmodet om at disse tilsetningsstoffene skulle klassifiseres i kategorien «sensoriske tilsetningsstoffer». Søknaden var ledsaget av de opplysninger og dokumenter som kreves i henhold til artikkel 7 nr. 3 i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- 4) Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet («Myndigheten») konkluderte i sin uttalelse av 26. januar 2016⁽³⁾ med at vedkommende stoffer under de foreslåtte vilkårene for bruk ikke har noen skadevirkning på dyrs eller menneskers helse eller på miljøet. Disse stoffene forsterker næringsmiddelets lukt eller smak. Ettersom vedkommende stoffer brukes som aroma i næringsmidler og i hovedsak har samme funksjon i fôrvarer som i næringsmidler, var Myndighetens konklusjon at det ikke er nødvendig med noen ytterligere påvisning av virkning. Konklusjonen kan derfor utvides til å omfatte fôr. Søkeren trakk tilbake sin søknad om bruk av vedkommende stoffer i drikkevann.
- 5) Myndigheten konstaterte dessuten at vedkommende stoffer er erkjent farlige ved hud- og øyekontakt og ved eksponering av luftveiene. De fleste stoffene er klassifisert som irriterende for åndedretsorganene. Det bør derfor treffes egnede vernetiltak. Myndigheten anser ikke at det er behov for særlige krav om overvåking etter markedsføring. Den bekreftet videre rapporten om analysemetoden for tilsetningsstoffene i fôrvarer framlagt av referanselaboratoriet som ble opprettet ved forordning (EF) nr. 1831/2003.
- 6) Vurderingen av vedkommende stoffer viser at vilkårene for godkjenning fastsatt i artikkel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003 er oppfylt. Bruk av stoffene bør derfor godkjennes i samsvar med vedlegget til denne forordning.

^(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 53 av 23.2.2018, s. 166, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 80/2018 av 27. april 2018 om endring av EØS-avtalens vedlegg I (Veterinære og plantesanitære forhold), ennå ikke kunngjort.

⁽¹⁾ EUT L 268 av 18.10.2003, s. 29.

⁽²⁾ Rådsdirektiv 70/524/EØF av 23. november 1970 om tilsetningsstoffer i fôrvarer (EFT L 270 av 14.12.1970, s. 1).

⁽³⁾ *EFSA Journal* 2016;14(2):4389.

- 7) Søkeren foreslo overfor Myndigheten bruksmengder for vedkommende stoffer. I betraktning av nevnte forslag anså Myndigheten at visse bruksmengder er trygge («mengder vurdert som sikre av Myndigheten»). Med henblikk på offentlige kontroller i hele næringsmiddelkjeden bør det fastsettes visse krav til merking. Særlig dersom bruksmengdene overskrider verdiene som er vurdert av Myndigheten, bør det kreves at etiketten til premikser og merkingen av fôrmidler og fôrblandinger som inneholder vedkommende stoffer, inneholder visse opplysninger, herunder henvisning til verdiene vurdert av Myndigheten.
- 8) Det faktum at vedkommende stoff ikke er tillatt brukt i drikkevann, utelukker ikke at det kan brukes i fôrblandinger som tilføres via vann.
- 9) Ettersom ingen sikkerhetsgrunner tilsier at endringene i vilkårene for godkjenning av vedkommende stoffer må få øyeblikkelig anvendelse, bør det fastsettes en overgangsperiode, slik at berørte parter kan forberede seg på de nye kravene som godkjenningen medfører.
- 10) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for planter, dyr, næringsmidler og fôr.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Godkjenning

Stoffene angitt i vedlegget, som tilhører kategorien «sensoriske tilsetningsstoffer» og funksjonsgruppen «aromastoffer», godkjennes som tilsetningsstoffer i fôrvarer på vilkårene fastsatt i vedlegget.

Artikkel 2

Overgangstiltak

1. Stoffene angitt i vedlegget og premikser som inneholder disse stoffene, og som er framstilt og merket før 15. september 2018 i samsvar med reglene som gjaldt før 15. mars 2018, kan fortsatt bringes i omsetning og brukes til eksisterende lagre er tømt.
2. Fôrmidler og fôrblandinger som inneholder stoffene angitt i vedlegget, og som er framstilt og merket før 15. mars 2019 i samsvar med reglene som gjaldt før 15. mars 2018, kan fortsatt bringes i omsetning og brukes til eksisterende lagre er tømt, dersom de er beregnet på dyr som er bestemt til næringsmiddelproduksjon.
3. Fôrmidler og fôrblandinger som inneholder stoffene angitt i vedlegget, og som er framstilt og merket før 15. mars 2020 i samsvar med reglene som gjaldt før 15. mars 2018, kan fortsatt bringes i omsetning og brukes til eksisterende lagre er tømt, dersom de er beregnet på dyr som ikke er bestemt til næringsmiddelproduksjon.

Artikkel 3

Ikrafttredelse

Denne forordning trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 15. februar 2018.

For Kommisjonen

Jean-Claude JUNCKER

President

VEDLEGG

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
Kategori: Sensoriske tilsetningsstoffer. Funksjonsgruppe: Aromastoffer									
2b13002	—	Metyl-2-furat	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Metyl-2-furat</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Metyl-2-furat</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 98 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₆H₆O₃</p> <p>CAS-nummer: 611-13-2</p> <p>FL-nr.: 13.002</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av metyl-2-furat i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks. 2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet. 3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 0,5 mg/kg.» 4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides. 5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,5 mg/kg. 	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
								6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for forforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.	
2b13016	—	Bis-(2-metyl-3-furyl)-disulfid	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Bis-(2-metyl-3-furyl)disulfid</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Bis-(2-metyl-3-furyl)disulfid</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 98 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₁₀H₁₀O₂ S₂</p> <p>CAS-nummer: 28588-75-2</p> <p>FL-nr.: 13.016</p> <p><i>Analysemetode⁽¹⁾</i></p> <p>Til bestemmelse av bis-(2-metyl-3-furyl)disulfid i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes förvaren som en premiks. 2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet. 3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.» 4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides. 	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
								<p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av förmidler og förblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullför med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for förforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	
2b13018	—	Furfural	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Furfural</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Furfural</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 95 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₅H₄O₂</p> <p>CAS-nummer: 98-01-1</p> <p>FL-nr.: 13.018</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes förvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende:</p> <p>«Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullför med et vanninnhold på 12 %: 5 mg/kg.»</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
			<p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av furfural i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>					<p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p> <p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 5 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
2b13019	—	Furfurylalkohol	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Furfurylalkohol</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Furfurylalkohol</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 97 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₅H₆O₂</p> <p>CAS-nummer: 98-00-0</p> <p>FL-nr.: 13.019</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av furfurylalkohol i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 5 mg/kg.» Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 5 mg/kg. 	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
								6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for forforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.	
2b13026	—	2-furanmetantiole	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>2-furanmetantiole</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>2-furanmetantiole</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 97 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₅H₆OS</p> <p>CAS-nummer: 98-02-2</p> <p>FL-nr.: 13.026</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av 2-furanmetantiole i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes förvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende:</p> <p>«Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.»</p> <p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
								<p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	
2b13033	—	S-furfurylacetotioat	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i> S-furfurylacetotioat</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i> S-furfurylacetotioat</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 95 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₇H₈O₂S</p> <p>CAS-nummer: 13678-68-7</p> <p>FL-nr.: 13.033</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.»</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
			<p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av S-furfuryl-acetotioat i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>					<p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p> <p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
2b13050	—	Difurfuryldisulfid	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Difurfuryldisulfid</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Difurfuryldisulfid</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 96 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₁₀H₁₀O₂S₂</p> <p>CAS-nummer: 4437-20-1</p> <p>FL-nr.: 13.050</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av difurfuryldisulfid i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.» Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg. 	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
								6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for føreforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.	
2b13053	—	Metylfurfurylsulfid	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Metylfurfurylsulfid</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Metylfurfurylsulfid</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 97 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₆H₈OS</p> <p>CAS-nummer: 1438-91-1</p> <p>FL-nr.: 13.053</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av metylfurfurylsulfid i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende:</p> <p>«Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.»</p> <p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
								<p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	
2b13055	—	2-metylfuran-3-tiol	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>2-metylfuran-3-tiol</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>2-metylfuran-3-tiol</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 95 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₅H₆OS</p> <p>CAS-nummer: 28588-74-1</p> <p>FL-nr.: 13.055</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende:</p> <p>«Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.»</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
			<p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av 2-metylfuran-3-tiol i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>					<p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p> <p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
2b13064	—	Metylfurfuryldisulfid	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i></p> <p>Metylfurfuryldisulfid</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i></p> <p>Metylfurfuryldisulfid</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 95 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₆H₈OS₂</p> <p>CAS-nummer: 57500-00-2</p> <p>FL-nr.: 13.064</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av metylfurfuryldisulfid i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes förvaren som en premiks. 2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet. 3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.» 4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides. 5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av förmidler og förblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg. 	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfør med et vanninnhold på 12 %			
								6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for førforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.	
2b13079	—	Metyl-2-metyl-3-furyldisulfid	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i> Metyl-2-metyl-3-furyldisulfid</p> <p><i>Karakterisering av det aktive stoffet</i> Metyl-2-metyl-3-furyldisulfid</p> <p>Framstilt ved kjemisk syntese</p> <p>Renhet: minst 97 % ved undersøkelsen</p> <p>Kjemisk formel: C₆H₈OS₂</p> <p>CAS-nummer: 65505-17-1</p> <p>FL-nr.: 13.079</p> <p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av metyl-2-metyl-3-furyldisulfid i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes förvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfør med et vanninnhold på 12 %: 0,05 mg/kg.»</p> <p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
								<p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,05 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	
2b13128	—	Furfurylacetat	<p><i>Tilsetningsstoffets sammensetning</i> Furfurylacetat <i>Karakterisering av det aktive stoffet</i> Furfurylacetat Framstilt ved kjemisk syntese Renhet: minst 97 % ved undersøkelsen Kjemisk formel: C₇H₈O₃ CAS-nummer: 623-17-6 FL-nr.: 13.128</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. Tilsetningsstoffet skal tilsettes fôrvaren som en premiks.</p> <p>2. I bruksanvisningen for tilsetningsstoffet og premiksene angis vilkårene for lagring og stabilitet.</p> <p>3. På tilsetningsstoffets etikett angis følgende: «Anbefalt høyeste innhold av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 %: 0,5 mg/kg.»</p>	15.3.2028

Tilsetningsstoffets identifikasjonsnummer	Navn på innehaver av godkjenningen	Tilsetningsstoff	Sammensetning, kjemisk formel, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Høyeste innhold	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
						mg aktivt stoff per kg fullfôr med et vanninnhold på 12 %			
			<p><i>Analysemetode</i>⁽¹⁾</p> <p>Til bestemmelse av furfurylacetat i tilsetningsstoffet og i aromagivende premikser:</p> <p>Gasskromatografi/massespektrometri med låst retensjonstid (GC-MS-RTL).</p>					<p>4. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på etiketten til premiksen dersom bruksmengden som foreslås på premiksens etikett, vil medføre at verdien nevnt i nr. 3 overskrides.</p> <p>5. Funksjonsgruppen, identifikasjonsnummeret, navnet på og tilsatt mengde av det aktive stoffet skal angis på merkingen av fôrmidler og fôrblandinger dersom innholdet av det aktive stoffet i fullfôr med et vanninnhold på 12 % overstiger 0,5 mg/kg.</p> <p>6. For brukere av tilsetningsstoffet og premiksene skal driftsansvarlige for fôrforetak fastsette driftsrutiner og organisatoriske tiltak for å håndtere mulige risikoer ved innånding, hudkontakt eller kontakt med øynene. Dersom disse risikoene ikke kan fjernes eller reduseres til et minimum ved hjelp av slike rutiner og tiltak, skal tilsetningsstoffet og premiksene brukes med egnet personlig verneutstyr, herunder åndedrettsvern, vernebriller og hansker.</p>	

⁽¹⁾ Nærmere opplysninger om analysemetodene finnes på referanselaboratoriets nettsted: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>