# KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2017/54

**av den 14 december 2016**

**om godkännande av 2-metylpropan-1-ol, isopentanol, 3,7-dimetyloktan-1-ol, 2-etylhexan-1-ol, 2-metylpropanal, 3-metylbutanal, 2-metylbutyraldehyd, 3-metylsmörsyra, 2-metylvaleriansyra, 2-etylsmörsyra, 2-metylsmörsyra, 2-metylheptansyra, 4-metylnonansyra, 4-metyloktansyra, isobutylacetat, isobutylbutyrat, 3-metylbutylhexanoat, 3-metylbutyldodekanoat, 3-metylbutyloktanoat, 3-metylbutylpropionat, 3-metylbutylformiat, glyceryltributyrat, isobutylisobutyrat, isopentylisobutyrat, isobutylisovalerat, isopentyl-2-metylbutyrat, 2-metylbutylisovalerat och 2-metylbutylbutyrat som fodertillsatser för alla djurarter**

**(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser ([1]), särskilt artikel 9.2, och

av följande skäl:

(1) Förordning (EG) nr 1831/2003 innehåller bestämmelser om godkännande av fodertillsatser samt de skäl och förfaranden som gäller för sådana godkännanden. Enligt artikel 10 i den förordningen ska fodertillsatser som godkänts i enlighet med rådets direktiv 70/524/EEG ([2]) utvärderas på nytt.

(2) 2-metylpropan-1-ol, isopentanol, 3,7-dimetyloktan-1-ol, 2-etylhexan-1-ol, 2-metylpropanal, 3-metylbutanal, 2-metylbutyraldehyd, 3-metylsmörsyra, 2-metylvaleriansyra, 2-etylsmörsyra, 2-metylsmörsyra, 2-metylheptansyra, 4-metylnonansyra, 4-metyloktansyra, isobutylacetat, isobutylbutyrat, 3-metylbutylhexanoat, 3-metylbutyldodekanoat, 3-metylbutyloktanoat, 3-metylbutylpropionat, 3-metylbutylformiat, glyceryltributyrat, isobutylisobutyrat, isopentylisobutyrat, isobutylisovalerat, isopentyl-2-metylbutyrat, 2-metylbutylisovalerat och 2-metylbutylbutyrat (nedan kallade *de berörda ämnena*) godkändes utan tidsbegränsning som fodertillsatser för alla djurarter i enlighet med direktiv 70/524/EEG. Dessa produkter infördes därefter i registret över fodertillsatser som befintliga produkter i enlighet med artikel 10.1 i förordning (EG) nr 1831/2003.

(3) En ansökan om en ny utvärdering av de berörda ämnena som fodertillsatser för alla djurarter har lämnats in i enlighet med artikel 10.2 i förordning (EG) nr 1831/2003 jämförd med artikel 7 i samma förordning. Sökanden begärde att dessa tillsatser skulle införas i kategorin ”organoleptiska tillsatser”. Till ansökan bifogades de uppgifter och handlingar som krävs enligt artikel 7.3 i förordning (EG) nr 1831/2003.

(4) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *myndigheten*) konstaterade i sitt yttrande av den 17 oktober 2012 ([3]) att de berörda ämnena under föreslagna villkor för användning i foder inte inverkar negativt på djurs och människors hälsa eller på miljön. Myndigheten konstaterade vidare att dessa ämnen är aromämnen som har godkänts för livsmedel och som har bevisad effektivitet eftersom tillsatserna vid användning i foder har likartade funktioner som vid användning i livsmedel.

(5) Myndigheten drog slutsatsen att inga säkerhetsrisker skulle uppstå för användarna om lämpliga skyddsåtgärder vidtas. Myndigheten anser inte att det behövs några särskilda krav på övervakning efter utsläppandet på marknaden. Den bekräftade även den rapport om analysmetoden för fodertillsatserna i foder som lämnats av det referenslaboratorium som inrättats genom förordning (EG) nr 1831/2003.

([1]) EUT L 268, 18.10.2003, s. 29.
([2]) Rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser (EGT L 270, 14.12.1970, s. 1).
([3]) *EFSA Journal*, vol. 10(2012):10, artikelnr 2927.

(6) Bedömningen av de berörda ämnena visar att de uppfyller villkoren för godkännande i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003. Ämnena bör därför godkännas för användning i enlighet med bilagan till den här förordningen. Rekommenderade högsta halter bör fastställas för dessa ämnen. Ämnena får användas i en foderblandning som administreras via vatten.

(7) Eftersom det inte finns några säkerhetsskäl som kräver att ändringarna av villkoren för godkännandet av de berörda ämnena tillämpas omedelbart, bör en övergångsperiod medges så att de berörda parterna kan anpassa sig till de nya krav som följer av godkännandet.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

**Godkännande**

De ämnen i kategorin ”organoleptiska tillsatser” och i den funktionella gruppen ”aromämnen” som anges i bilagan godkänns som fodertillsatser under förutsättning att de villkor som anges i den bilagan uppfylls.

*Artikel 2*

**Övergångsbestämmelser**

1. De i bilagan angivna ämnena och de förblandningar innehållande dessa ämnen som har framställts och märkts före den 6 augusti 2017 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 6 februari 2017 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.

2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 6 februari 2018 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 6 februari 2017 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.

3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 6 februari 2019 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 6 februari 2017 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke-livsmedelsproducerande djur.

*Artikel 3*

**Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 14 december 2016.

*På kommissionens vägnar*
Jean-Claude JUNCKER
*Ordförande*

*BILAGA*

| Tillsatsens identifierings-nummer | Namn på innehavaren av godkännandet | Tillsats | Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod | Djurart eller djurkategori | Högsta ålder | Lägsta halt | Högsta halt | Övriga bestämmelser | Godkännandet gäller till och med |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 % | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
| **Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen** | | | | | | | | | |
| 2b02001 | — | 2-metylpropan-1-ol | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylpropan-1-ol<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylpropan-1-ol<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_4H_{10}O$<br>CAS-nr: 78-83-1<br>FL-nr: 02.001<br>*Analysmetod* (1)<br>Bestämning av halten 2-metylpropan-1-ol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b02003 | — | Isopentanol | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isopentanol<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isopentanol<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_5H_{12}O$<br>CAS-nr: 123-51-3<br>FL-nr: 02.003<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isopentanol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b02026 | — | 3,7-dimetyloktan-1-ol | *Tillsatsens sammansättning*<br>3,7-dimetyloktan-1-ol<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3,7-dimetyloktan-1-ol<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 90 %<br>Kemisk formel: $C_{10}H_{22}O$<br>CAS-nr: 106-21-8<br>FL-nr: 02.026<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3,7-dimetyloktan-1-ol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans:<br>För svin och fjäderfä 1 mg/kg och för alla andra arter och kategorier 1,5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b02082 | — | 2-etylhexan-1-ol | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-etylhexan-1-ol<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-etylhexan-1-ol<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 97 %<br>Kemisk formel: $C_8H_{18}O$<br>CAS-nr: 104-76-7<br>FL-nr: 02.082<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-etylhexan-1-ol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b05004 | — | 2-metylpropanal | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylpropanal<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylpropanal<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_4H_8O$<br>CAS-nr: 78-84-2<br>FL-nr: 05.004<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylpropanal i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b05006 | — | 3-metylbutanal | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutanal<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutanal<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 95 %<br>Kemisk formel: $C_5H_{10}O$<br>CAS-nr: 590-86-3<br>FL-nr: 05.006<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutanal i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b05049 | — | 2-metylbutyraldehyd | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylbutyraldehyd<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylbutyraldehyd<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 97 %<br>Kemisk formel: $C_5H_{10}O$<br>CAS-nr: 96-17-3<br>FL-nr: 05.049<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylbutyraldehyd i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08008 | — | 3-metylsmörsyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylsmörsyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylsmörsyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 99 %<br>Kemisk formel: $C_5H_{10}O_2$<br>CAS-nr: 503-74-2<br>FL-nr: 08.008<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylsmörsyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08031 | — | 2-metylvaleriansyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylvaleriansyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylvaleriansyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_6H_{12}O_2$<br>CAS-nr: 97-61-0<br>FL-nr: 08.031<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylvaleriansyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08045 | — | 2-etylsmörsyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-etylsmörsyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-etylsmörsyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_6H_{12}O_2$<br>CAS-nr: 88-09-5<br>FL-nr: 08.045<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-etylsmörsyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08046 | — | 2-metylsmörsyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylsmörsyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylsmörsyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_5H_{10}O_2$<br>CAS-nr: 116-53-0<br>FL-nr: 08.046<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylsmörsyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08047 | — | 2-metylheptansyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylheptansyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylheptansyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 97 %<br>Kemisk formel: $C_8H_{16}O_2$<br>CAS-nr: 1188-02-9<br>FL-nr: 08.047<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylheptansyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08062 | — | 4-metylnonansyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>4-metylnonansyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>4-metylnonansyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_{10}H_{20}O_2$<br>CAS-nr: 45019-28-1<br>FL-nr: 08.062<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 4-metylnonansyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans:<br>För svin och fjäderfä 1 mg/kg och för alla andra arter och kategorier 1,5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b08063 | — | 4-metyloktansyra | *Tillsatsens sammansättning*<br>4-metyloktansyra<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>4-metyloktansyra<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 97 %<br>Kemisk formel: $C_9H_{18}O_2$<br>CAS-nr: 54947-74-9<br>FL-nr: 08.063<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 4-metyloktansyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09005 | — | Isobutylacetat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isobutylacetat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isobutylacetat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 95 %<br>Kemisk formel: $C_6H_{12}O_2$<br>CAS-nr: 110-19-0<br>FL-nr: 09.005<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isobutylacetat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09043 | — | Isobutylbutyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isobutylbutyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isobutylbutyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_8H_{16}O_2$<br>CAS-nr: 539-90-2<br>FL-nr: 09.043<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isobutylbutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09070 | — | 3-metylbutylhexanoat | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutylhexanoat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutylhexanoat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_{11}H_{22}O_2$<br>CAS-nr: 2198-61-0<br>FL-nr: 09.070<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutylhexanoat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans:<br>För svin och fjäderfä 1 mg/kg och för alla andra arter och kategorier 1,5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09103 | — | 3-metylbutyldodekanoat | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutyldodekanoat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutyldodekanoat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 97 %<br>Kemisk formel: $C_{17}H_{34}O_2$<br>CAS-nr: 6309-51-9<br>FL-nr: 09.103<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutyldodekanoat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans:<br>För svin och fjäderfä 1 mg/kg och för alla andra arter och kategorier 1,5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09120 | — | 3-metylbutyloktanoat | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutyloktanoat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutyloktanoat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_{13}H_{26}O_2$<br>CAS-nr: 2035-99-6<br>FL-nr: 09.120<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutyloktanoat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans:<br>För svin och fjäderfä 1 mg/kg och för alla andra arter och kategorier 1,5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09136 | — | 3-metylbutylpropionat | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutylpropionat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutylpropionat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_8H_{16}O_2$<br>CAS-nr: 105-68-0<br>FL-nr: 09.136<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutylpropionat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09162 | — | 3-metylbutylformiat | *Tillsatsens sammansättning*<br>3-metylbutylformiat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>3-metylbutylformiat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 92 %<br>Kemisk formel: $C_6H_{12}O_2$<br>CAS-nr: 110-45-2<br>FL-nr: 09.162<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 3-metylbutylformiat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09211 | — | Glyceryltributyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Glyceryltributyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Glyceryltributyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 99 %<br>Kemisk formel: $C_{15}H_{26}O_6$<br>CAS-nr: 60-01-5<br>FL-nr: 09.211<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten glyceryltributyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09417 | — | Isobutylisobutyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isobutylisobutyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isobutylisobutyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_8H_{16}O_2$<br>CAS-nr: 97-85-8<br>FL-nr: 09.417<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isobutylisobutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09419 | — | Isopentylisobutyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isopentylisobutyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isopentylisobutyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_9H_{18}O_2$<br>CAS-nr: 2050-01-03<br>FL-nr: 09.419<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isopentylisobutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09472 | — | Isobutylisovalerat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isobutylisovalerat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isobutylisovalerat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_9H_{18}O_2$<br>CAS-nr: 589-59-3<br>FL-nr: 09.472<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isobutylisovalerat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09530 | — | Isopentyl-2-metylbutyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>Isopentyl-2-metylbutyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>Isopentyl-2-metylbutyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 95 %<br>Kemisk formel: $C_{10}H_{20}O_2$<br>CAS-nr: 27625-35-0<br>FL-nr: 09.530<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten isopentyl-2-metylbutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09531 | — | 2-metylbutylisovalerat | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylbutylisovalerat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylbutylisovalerat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 98 %<br>Kemisk formel: $C_{10}H_{20}O_2$<br>CAS-nr: 2445-77-4<br>FL-nr: 09.531<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylbutylisovalerat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |
| 2b09659 | — | 2-metylbutylbutyrat | *Tillsatsens sammansättning*<br>2-metylbutylbutyrat<br>*Beskrivning av den aktiva substansen*<br>2-metylbutylbutyrat<br>Framställd genom kemisk syntes<br>Renhetsgrad: minst 95 %<br>Kemisk formel: $C_9H_{18}O_2$<br>CAS-nr: 51115-64-1<br>FL-nr: 09.659<br>*Analysmetod* ([1])<br>Bestämning av halten 2-metylbutylbutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:<br>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL) | Alla djurarter | — | — | — | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningar: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.<br>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.<br>4. På etiketten till tillsatsen ska den rekommenderade högsta halten av den aktiva substansen i helfoder anges.<br>5. Om den rekommenderade högsta halten överskrids anges följande på märkningen av förblandningar, foderråvaror och foderblandningar: den funktionella gruppens namn, tillsatsens namn, den aktiva substansens identifikationsnummer och tillsatt mängd aktiv substans. | 6 februari 2027 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6. För användare av tillsatsen och förblandningar ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och lämpliga organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När risker inte kan minskas till en godtagbar nivå genom dessa rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med lämplig personlig skyddsutrustning. | |

([1]) Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports