**Onderstaande tekst dient louter ter informatie en is juridisch niet bindend. De EU-instellingen zijn niet aansprakelijk voor de inhoud. Alleen de besluiten die zijn gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (te raadplegen in EUR-Lex) zijn authentiek. Deze officiële versies zijn rechtstreeks toegankelijk via de links in dit document**

►**B** 

# UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2016/2261 VAN DE COMMISSIE

**van 15 december 2016**

**tot verlening van een vergunning voor koper(I)oxide als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten**

**(Voor de EER relevante tekst)**

(PB L 342 van 16.12.2016, blz. 18)

Gewijzigd bij:

| | | Publicatieblad | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr. | blz. | datum |
| ►**M1** | Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1039 van de Commissie van 23 juli 2018 | L 186 | 3 | 24.7.2018 |

▼B

# UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2016/2261 VAN DE COMMISSIE

**van 15 december 2016**

**tot verlening van een vergunning voor koper(I)oxide als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten**

**(Voor de EER relevante tekst)**

*Artikel 1*

Voor de in de bijlage gespecificeerde stof, die behoort tot de categorie „nutritionele toevoegingsmiddelen” en de functionele groep „verbindingen van sporenelementen”, wordt onder de in de bijlage vastgestelde voorwaarden een vergunning voor gebruik als toevoegingsmiddel voor diervoeding verleend.

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

▼B

*BIJLAGE*

| Identificatienummer van het toevoegingsmiddel | Naam van de vergunninghouder | Toevoegingsmiddel | Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode | Diersoort of -categorie | Maximumleeftijd | Minimumgehalte | Maximumgehalte | Overige bepalingen | Einde van de vergunningsperiode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Gehalte Cu in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % | | | |
| **Categorie nutritionele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: verbindingen van sporenelementen** | | | | | | | | | |
| 3b412 | — | Koper(I)oxide | *Karakterisering van het toevoegingsmiddel*<br>Preparaat van koper(I)oxide met<br>— een minimumkopergehalte van 73 %,<br>— natriumlignosulfonaten tussen 12 % en 17 %,<br>— 1 % bentoniet.<br>Korrels van < 50 µm: minder dan 10 %<br>*Karakterisering van de werkzame stof*<br>Koper(I)oxide<br>Chemische formule: $Cu_2O$<br>CAS-nummer: 1317-39-1<br>*Analysemethoden* (1)<br>Voor de identificatie van $Cu_2O$ in het toevoegingsmiddel:<br>— röntgendiffractie (XRD). | Alle diersoorten | — | — | ►**M1** Runderen:<br>— runderen voordat ze beginnen te herkauwen: 15 (totaal);<br>— andere runderen: 30 (totaal).<br>Schapen: 15 (totaal).<br>Geiten: 35 (totaal).<br>Biggen:<br>— speenvarkens en gespeende biggen tot vier weken na het spenen: 150 (totaal);<br>— vanaf de 5e week na het spenen tot acht weken na het spenen: 100 (totaal).<br>Schaaldieren: 50 (totaal).<br>Andere dieren: 25 (totaal). ◄ | 1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.<br>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij inhalering, contact met de huid of contact met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt, waaronder ademhalingsbescherming, veiligheidsbril en -handschoenen. | 5 januari 2027 |

▼B

| Identificatienummer van het toevoegingsmiddel | Naam van de vergunninghouder | Toevoegingsmiddel | Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode | Diersoort of -categorie | Maximumleeftijd | Minimumgehalte | Maximumgehalte | Overige bepalingen | Einde van de vergunningsperiode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Gehalte Cu in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % | | | |
| | | | Voor de kwantificatie van het totaalgehalte aan koper in het toevoegingsmiddel:<br>— titrimetrie, of<br>— atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) — EN 15510.<br>Voor de kwantificatie van het totaalgehalte aan koper in voormengsels:<br>— atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) — EN 15510, of<br>— atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma na ontsluiting onder druk (ICP-AES) — EN 15621.<br>Voor de bepaling van het totaalgehalte aan koper in de voedermiddelen en mengvoeders:<br>— atoomabsorptiespectrometrie (AAS) — Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie, of | | | | | 3. De volgende informatie moet op het etiket worden vermeld:<br>— voor diervoeder voor schapen als het kopergehalte in het diervoeder meer bedraagt dan 10 mg/kg:<br>„Het kopergehalte in dit diervoeder kan bij bepaalde schapenrassen tot vergiftiging leiden.”;<br>— voor diervoeder voor runderen nadat zij zijn begonnen te herkauwen, als het kopergehalte in het diervoeder minder bedraagt dan 20 mg/kg:<br>„Het kopergehalte in dit diervoeder kan bij runderen die grazen op weiden met een hoog molybdeen- of zwavelgehalte, tot een kopertekort leiden.”. | |

▼B

| Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel | Naam van de vergunninghou-der | Toevoegings-middel | Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode | Diersoort of -categorie | Maxi-mumleef-tijd | Minimum-gehalte | Maximumgehalte | Overige bepalingen | Einde van de vergunningspe-riode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Gehalte Cu in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % | | | |
| | | | — atomaire-emissiespectro-metrie met inductief gekop-peld plasma (ICP-AES) — EN 15510, of<br>— atomaire-emissiespectro-metrie met inductief gekop-peld plasma na ontsluiting onder druk (ICP-AES) — EN 15621. | | | | | | |

([1]) Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar op het volgende adres van het referentielaboratorium: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports