

## ULTIMATE KOBBER

### 1 Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Produkt</b>    | Ultimate Kobber  |
| <b>Anvendelse</b> | Premix til vådfoder til fjerkræ og grise   |
| <b>Leverandør</b> | Kanters Special Products B.V.<br>De Stater 32<br>5737 RV Lieshout - The Netherlands<br>Tel.: +31-499 425 600 |
| <b>Nødtelefon</b> | +31-499 425 600 (Fax.: +31-499 425 610)  |

### 2 Sammensætning af indholdsstoffer

Beskrivelse af indholdet, som er grundlæggende for fareklassifikationen af produktet:

| Navn        | EINECS nummer | Koncentration | Symbol | R-sætning |
|-------------|---------------|---------------|--------|-----------|
| Propionsyre | 201-176       | < 2%          | C      | R34       |

### 3 Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farlig.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Generel information</b> | Tilsmudset tøj fjernes straks. Afhængig af situationen, søg læge eller hospital |
| <b>Ved indånding</b>       | Bring personen i frisk luft. Afhængig af situationen, søg læge eller hospital.  |
| <b>Ved hudkontakt</b>      | Vask omgående med rigeligt vand og sæbe.  |
| <b>Ved øjnekontakt</b>     | Skyl åbne øjne med rindende vand i nogle minutter. Kontakt derefter læge.       |
| <b>Ved indtagelse</b>      | Skyl munden. Drik vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.                     |

---

## ULTIMATE KOBBER

---

### 5 Brandbekæmpelse

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Egnede slukningsmidler</b> | CO <sub>2</sub> , pulver eller vand.   |
| <b>Brandbekæmpelse</b>        | Nedkøl tanke/dunke og/eller bring dem i sikkerhed.<br>Flyt ikke produktet, hvis det er udsat for ophedning.<br>Minimerer udslip af slukningsvand. Inddæm, hvis muligt. |
| <b>Direkte brandfare</b>      | Ingen.   |
| <b>Indirekte brandfare</b>    | Ved meget høje temperaturer kan der udvikles røg.  |

---

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Personlige</b>           | Brug personlige værnemidler – se punkt 8.<br>Der må ikke spises/drikkes eller ryges under arbejdet.   |
| <b>Miljøbeskyttelse</b>     | Forhindre udledning til kloak, overflade og grundvand.<br>Hold emballagen lukket.<br>Væsken opsamles i egnede beholdere.<br>Stop lækage og tilførsel.<br>Opdæm udløben væske. |
| <b>Metode til oprydning</b> | Absorber med egnet bindemateriale.  |

---

### 7 Håndtering og opbevaring

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Håndtering</b>        | Under arbejdet må ikke spises/drikkes eller ryges.<br>Brug egnet beskyttelses udstyr.<br>Åben og håndter forsigtigt.<br>Fjern omgående tilsmudset tøj.<br>Hæld ikke rester i kloakken.<br>Vask hænder og andre kropsdele, som har været i kontakt med stoffet, med vand og sæbe, efter brug. |
| <b>Opbevaring</b>        | I overensstemmelse med de lovbestemte krav (PGS-15).<br>Opbevar kun i original emballage.<br>Opbevares mellem + 5°C og + 30°C.<br>Opbevares utilgængeligt for børn.  |
| <b>Særlig anvendelse</b> | Anvendes som tilskudsfoder til vådfoder til fjerkræ og grise.  |

## ULTIMATE KOBBER

### 8 Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Eksponeringsgrænse

| Navn        | MAC tgg 8 timer        | MAC tgg 15 minutter    |
|-------------|------------------------|------------------------|
| Propionsyre | 31 mg/m <sup>3</sup> * | 62 mg/m <sup>3</sup> * |

\* Lovlig eksponerings værdi

#### Koncentrationsmåling

| Navn        | Målemetode |
|-------------|------------|
| Propionsyre | Ukendt     |

**Åndedrætsbeskyttelse** Ikke nødvendigt

**Handsker (EN 374)** Nitril gummi, gennembrudstid ikke bestemt.  
Naturgummi, gennembrudstid ikke bestemt.  
PVC, gennembrudstid ikke bestemt.  
Neopren, gennembrudstid ikke bestemt.

**Øjenbeskyttelse** Tætssluttende briller.

**Hudbeskyttelse** Beskyttelsesdragt.

**Miljø** Ikke skadeligt for miljøet, men undgå spild

### 9 Fysiske – kemiske egenskaber

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Udseende</b>                 | Væske  |
| <b>Farve</b>                    | Blå  |
| <b>Lugt</b>                     | Karakteristisk                                 |
| <b>pH 5% (20 °C)</b>            | 5.0 – 7.0                                      |
| <b>Kogepunkt</b>                | ca. 105 °C                                     |
| <b>Flammepunkt</b>              | Ukendt   |
| <b>Antændingspunkt</b>          | Ikke relevant                                  |
| <b>Eksplisionsfare</b>          | Eksplisionsfare ved produktet er ikke tilstede |
| <b>Oksyderingfare</b>           | Ingen  |
| <b>Damptryk</b>                 | Ukendt   |
| <b>Vægtfylde ved 20 °C</b>      | 1.2 – 1.3 g/cm <sup>3</sup>                    |
| <b>Opløselighed i vand</b>      | Fuldopløselig                                  |
| <b>Opløselighed i fedt</b>      | Ikke opløselig.                                |
| <b>Log K<sub>oct</sub>/vand</b> | Ukendt   |
| <b>Viskositet</b>               | Ukendt   |
| <b>Damp tæthed</b>              | Ukendt   |

---

## ULTIMATE KOBBER

---

### 10 Stabilitet og reaktivitet

---

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Stabilitet</b>                    | Stabil under normale forhold.  |
| <b>Forhold, der skal undgås</b>      | Ingen kendte.  |
| <b>Materialer, der skal undgås</b>   | Hæld ikke i aluminium, nikkel, zink, kobber og beholdere med kobberlegering. |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Der kan fremkomme giftig røg i et brændende miljø                            |

---

### 11 Toksikologiske informationer

---

#### Toksikologiske informationer

Toksikologiske informationer vedrørende dette produkt er ukendte, men der er oplysninger om det nævnte kategori 2 komponent.

| Navn        | LD50 Oral Rotte | LD50 Dermal Rotte | LD50 Dermal Kanin | LC50 Indånding Rotte |
|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Propionsyre | 4290 mg/kg      | Ukendt            | 500 mg/kg         | > 5.4 mg/l/4h        |

**Akut giftighed** Se ovenstående tabel.

**Kronisk giftighed** Ukendt

#### Akutte symptomer:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Efter indtagelse  | Ukendt |
| Efter indånding   | -      |
| Efter hudkontakt  | -      |
| Efter øjenkontakt | -      |

---

### 12 Miljøoplysninger

---

Miljøoplysninger om dette stof er ukendte, men der er oplysninger om det nævnte kategori 2 komponent.

#### Propionsyre

|                  |   |
|------------------|---|
| Mobilitet        | Stoffet er blandbart med vand.  |
| Nedbrydelighed   | Let bio-nedbrydelig i vand.   |
| Bio-akkumulation | Ukendt.   |
| Økotoksicitet    | LC50 leuciscus idus (fisk): 10000 mg/l/96h<br>EC50 daphnia magna: 320 ml/l/96h<br>EC50 scenedesmus subspicatus (alger): 45.8 mg/l/72h |
| Andre effekter   | pH skifter i vand.  |

---

---

## ULTIMATE KOBBER

---

### 13 Bortskaffelse

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Produkt</b>                  | Opbevar affald adskilt, bortskaffelse i overensstemmelse med officiel Lovgivning.   |
| <b>Emballage</b>                | Afskaffelse af tom ikke rengjort emballage i overensstemmelse med kommunens affalds-regulativer<br>Emballagen kan rengøres med vand, om nødvendigt med et rengøringsmiddel. |
| <b>Farlig restkoncentration</b> | Ingen.  |
| <b>Relevante regulativer</b>    | Affald skal behandles i overensstemmelse med den officielle lovgivning (se Eural).  |

---

### 14 Transportoplysninger

---

#### International transport regler

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN-nummer            | - |
| Korrekt teknisk navn | - |

#### Vej/bane transport

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ADR/RID class               | ikke omfattet |
| Pakkegruppe                 | -             |
| ADR/RID klassificeringskode | -             |
| Farekode                    | -             |
| ADR/RID label               | -             |

#### Indlands sø transport

|            |   |
|------------|---|
| ADNR class | - |
|------------|---|

#### Søtransport

|                          |   |
|--------------------------|---|
| IMDG class               | - |
| Pakkegruppe              | - |
| Marine forureningsfaktor | - |
| EMS nummer               | - |

#### Luftfragt

|              |   |
|--------------|---|
| IATA class   | - |
| Anmærkninger | - |

---

### 15 Oplysninger om regulering

---

#### EU-klassifikations fare symbol

-

#### Risikosætninger

-

---

## ULTIMATE KOBBER

### Sikkerhedssætninger

- S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S36/39 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses/ansigtsskærm.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### Indeholder

-

## 16 Andre oplysninger

De nævnte informationer vedrører det i paragraf 1 nævnte produkt, og de i sikkerhedsdatabladet nævnte omstændigheder. Håndtering af produktet på andre måder eller i kombination med andre produkter end heri nævnt er på brugerens eget ansvar. Det er brugerens ansvar at håndteringen af produktet sker i overensstemmelse med de nævnte retningslinier. Det er brugerens ansvar at eksisterende love og regulativer overholdes ved modtagelse af produktet.

R34 Ætsningsfare.

### Kilder:

- Course Labelling & Safety data sheets
- <http://ecb.jrc.it>
- [www.bestglove.com](http://www.bestglove.com)
- [www.ser.nl/overdeser/default.asp?desc=overdeser\\_mac\\_waarden\\_inleiding](http://www.ser.nl/overdeser/default.asp?desc=overdeser_mac_waarden_inleiding)

Ændringer i punkt: 2, 8, 11, 12 og 16