

SOLKA HOOFGEL

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

| | |
|-------------------|--|
| Produkt | SOLKA HOOFGEL |
| Anvendelse | Klovplejeprodukt til kvæg og får |
| Leverandør | Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout - Holland Tlf.: +31-499 425 600 |
| Nødtelefon | +31-499 425 600 (Fax.: +31-499 425 610) |

2 Sammensætning af indholdsstoffer

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

| Navn | EINECS nummer | Koncentration | Symbol | R-sætning |
|-----------|---------------|---------------|--------|-----------|
| Myresyre | 200-579-1 | < 2 % | C | R35 |
| Mælkesyre | 201-196-2 | < 2 % | Xi | R38-41 |

3 Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farlig.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|---|
| Generel information | Tilsmudset tøj fjernes straks. Afhængig af situationen søg læge |
| Ved indånding | Bring personen i frisk luft. Afhængig af situationen søg læge eller hospital. |
| Ved hudkontakt | Vask omgående med rigeligt vand og sæbe. |
| Ved øjenkontakt | Skyl straks åbne øjne grundigt med rindende vand og læg kontaktes. |
| Ved indtagelse | Skyl straks munden grundigt, og drik rigelige mængder vand. Læg kontaktes. |

SOLKA HOOFGEL

5 Brandbekæmpelse

| | |
|----------------------------|---|
| Slukningsmidler | CO ₂ , pulver og vand. |
| Brandbekæmpelse | Nedkøl dunke og/eller bring dem I sikkerhed. Flyt ikke produktet hvis det er udsat for ophedning. Minimer udslip af slukningsvand, inddæm, hvis muligt. |
| Direkte brandfare | Ingen. |
| Indirekte brandfare | Der kan opstå dampe ved meget høje temperaturer. |

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|-----------------------------|--|
| Person | Brug personlige værnemidler – se punkt 8 Der må ikke spises/drikkes eller ryges under brugen. |
| Miljøbeskyttelse | Forhindre udledning til kloak, overflade og grundvand. Hold emballagen lukket. Opdæm udløben væske I egnede beholdere. Stop lækage og tilførsel. Begræns udslip. |
| Metode til oprydning | Opsug væsken med egnet materiale. |

7 Håndtering og opbevaring

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

SOLKA HOOFGEL

8 Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Eksponeringsgrænse

| Navn | MAC tgg 8 timer | MAC tgg 15 minutter |
|-----------|-----------------|---------------------|
| Myresyre | 5 ppm* | 10 ppm* |
| Mælkesyre | Ukendt | Ukendt |

* tilladte eksponeringsgrænse

Koncentrations måling

| Navn | Målemetode |
|----------|--|
| Myresyre | Short term measuringstubes: Auer (Trichloromethane-5 (5086-834)) Short term measuringstubes: Dräger (Myresyre 1/a (67 22701)) |

Åndedrætsbeskyttelse Ingen

Handsker (EN 374) Nitril gummi, gennembrudstid ikke bestemt.
Natur gummi, 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 Fysisk – kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Udseende | Gel |
| Farve | Blå |
| Lugt | Typisk |
| pH 5 % (20° C) | 5.2 – 5.6 |
| Kogepunkt | Ukendt |
| Flammepunkt | Ukendt |
| Antændingspunkt | Ikke relevant |
| Eksplodingsfare | Produktet udgør ingen eksplosionsfare |
| Oksydering | Ingen |
| Damptryk | Ukendt |
| Vægtfylde ved 20° C | 1.20 – 1.28 g/cm ³ |
| Opløselighed I vand | Fuld opløselig |
| Opløselighed i fedt | ikke opløselig. |
| Log K_{oct}/vand | Ukendt |
| Viskositet | Ukendt |
| Damp tæthed | Ukendt |

SOLKA HOOFGEL

10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| Forhold, der skal undgås | Ingen kendte. |
| Materialer, der skal undgås | Undgå kontakt med aluminium, nikkel, zink, kobber og kobberlegeringer tilbøjelig modtager. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Der kan opstå giftige dampe i et brændende miljø |

11 Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Toksikologiske informationer

Toksikologiske informationer om dette produkt er ukendte.

| Navn | LD50 Oral Rotte | LD50 Dermal Rotte | LD50 Dermal Kanin | LC50 Inhalation Rotte |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Myresyre | > 1100 mg/kg | Ukendt | Ukendt | >7,4 mg/l/4u |
| Mælkesyre | 3730 mg/kg | Ukendt | > 2000 mg/kg | ukendt |

Akut giftighed Se ovenstående tabel.

Kronisk giftighed Ukendt

Akutte symptomer:

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

12 Miljøoplysninger

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

Myresyre

| | |
|------------------|---|
| Mobilitet | Stoffet er blandbart med vand. |
| Nedbrydelighed | Let bio-nedbrydelig i vand. |
| Bio-akkumulation | Ikke relevant. |
| Økotoksitet | LC50 leuciscus idus (fisk): 46-100 mg/l/96h EC50 daphnia magna: 34.2 mg/l/48h EC50 scenedesmus subspicatus (alger): 26.9 mg/l/72h |
| Andre effekter | pH skifter i vand. |

SOLKA HOOFGEL

Mælkesyre

| | |
|------------------|--|
| Mobilitet | Stoffet er blandbart med vand |
| Nedbrydelighed | Bio-nedbrydelig i vand |
| Bio-akkumulation | Ikke relevant. |
| Ecotoxicity | LC50 brachydanio rerio (fisk): 320 mg/l/96h EC50 daphnia magna: 240 mg/l/48h EC50 selenastrum capricornutum (alger): 3.5 g/l/70h |
| Andre effekter | pH skifter i vand. |

13 Bortskaffelse

Produkt Opbevar affald adskilt, bortskaffelse i overensstemmelse med officielle lovgivning.

Emballage Afskaffelse af tom ikke rengjort emballage, i overensstemmelse med kommunens affalds-regulativer.
Emballagen kan rengøres med vand, om nødvendigt med vaskeaktive stoffer.

Farlig restkoncentration Ingen.

Relevante regulativer 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 søtransport

ADNR class -

Søtransport

IMDG class -
Pakkegruppe -
Havforurening -
EMS nummer -

Luftfragt

IATA class -
Anmærkninger -

SOLKA HOOFGEL

15 Oplysninger om regulering

EU-klassifikations faresymbol

-

Risikosætninger

-

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 beskyttelsesbriller/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

-

SOLKA HOOFGEL

16 Andre oplysninger

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

- R35 Alvorlig ætsningsfare
R38 Irriterer huden
R41 Risiko for alvorlig øjensskade

Kilder:

- Course Labelling & Safety data sheets
- <http://ecb.jrc.it>
- www.bestglove.com
- www.ser.nl/overdeser/default.asp?desc=overdeser_mac_waarden_inleiding

Ændringer I punkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16