

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
Eksplønsionsfare	Produktet udgør ingen eksplønsionsfare
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