

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Brukes ved Digital Dermatitis.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Jørgen Kruuse A/S  
Adresse Havretoften 4  
Land Danmark  
E-post info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com  
Internett http://www.kruuse.com  
Telefon +45 7214 1511  
Faks +45 7214 1600

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter: Farlig ved svelging. Irriterer øynene.

#### 2.2 Etikettelementer



Helseskadelig

EF-etikett: Nei

##### R-SETNINGER

R22 Farlig ved svelging.  
R36 Irriterer øynene.

##### S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S24 Unngå hudkontakt.  
S26 Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

##### ANDRE MERKESETNINGER

Ingen.

# SIKKERHETS DATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### 2.3 Andre farer

#### ANDRE FARER

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
vann		231-791-2	7732-18-5	10,00 - 25,00 %	Ikke merkepliktig	
etanol		200-578-6	64-17-5	25,00 - 50,00 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	25,00 - 50,00 %	Xi,F,R36 - R11 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H360Df
Xanthan Gum			11138-66- 2	0,10 - 1,00 %		
Hydroksyetylcellulose			9004-62-0	0,10 - 1,00 %		
Aloe vera, ekstrakt		287-390-8	85507-69- 3	10,00 - 20,00		
Glyserol		200-289-5	56-81-5	5,00 - 10,00		

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

##### FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

##### GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Farlig ved svelging. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

#### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

##### ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

---

### 5 Brannslukning

---

#### 5.1 Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

#### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

##### SPESIELLE FARER

Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

#### 5.3 Anvisninger for brannvesen

##### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

---

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

##### FOR INNSATSPERSONELL

I tillegg til punktet over Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type3.

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Spill samles opp med egnede absorpsjonsmidler, sand eller jord, og destrueres eller deponeres i henhold til gjeldende forskrifter. Mindre spill tørkes opp.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

##### HENVISNINGER

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

---

### 7 Håndtering og oppbevaring

---

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

---

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

### 7.3 Spesielle bruksområder

#### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

## 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### RETTSGRUNNLAG

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
etanol	64-17-5	8 timer	500	950	2001	
propan-2-ol	67-63-0	8 timer	100	245	2001	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

#### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

#### ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

#### HÅNDVERN

Hansker av plast eller gummi anbefales. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hanskene må være kjemisk motstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A.

#### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Gel.
FARGE	Klar.
LUKT	Alkohol.
LØSELIGHET	Ingen informasjon tilgjengelig
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I VANN	Løselig.
LØSELIGHET I FETT	Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### 9.2 Andre opplysninger

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

#### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

##### REAKTIVITET

Ikke reaktivt.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

##### KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

##### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen kjente.

#### 10.4 Forhold som må unngås

##### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

#### 10.5 Materialer som må unngås

##### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjente.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

##### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen kjente.

### 11 Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Farlig ved svelging. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### HUDETSING/-IRRITASJON

Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irritasjon av øyne og slimhinner. Testdata foreligger ikke.

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### **KARSINOGENISITET**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **SENSIBILISERING**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **TOKSISITET VED EN ENKELT EKSPONERING**

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Testdata foreligger ikke.

### **TOKSISITET VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **MUTAGENISITET**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

---

## **12 Miljøopplysninger**

---

### **12.1 Toksisitet**

#### **ØKOTOKSISITET**

Produktet er ikke forventet å være skadelig for miljøet. Testdata foreligger ikke.

### **12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet**

#### **PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET**

Biologisk nedbrytbar.

### **12.3 Bioakkumuleringspotensiale**

#### **BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL**

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

### **12.4 Mobilitet i jord**

#### **MOBILITET**

Ingen informasjon tilgjengelig

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

#### **RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING**

Ingen vurdering foretatt.

### **12.6 Andre negative virkninger**

#### **ANDRE SKADEVIRKNINGER**

Ingen informasjon tilgjengelig

---

## **13 Fjerning av kjemikalieavfall**

---

### **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

#### **GENERELT**

Behandles som farlig avfall. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 03 05\* organisk avfall som inneholder farlige stoffer.  
Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filteringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

#### Landtransport (ADR/RID)

14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	<b>14.4 Emballasjegrupper</b> <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer:	Ikke relevant	<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke relevant

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant		
<b>Miljøfare i tankskip</b>	Ikke relevant		

#### Sjøtransport (IMDG)

14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

### 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

### 15 Reguleringsinformasjon

#### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til **helse, miljø og sikkerhet**

##### BESTEMMELSER

Ingen.

# SIKKERHETSDATABLAD

## KRUUSE Hoof-Gel m/salicylsyre 38%

Sist endret: 29.11.2011

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

#### ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

UTGITT: 29.11.2011

#### FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360Df	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

#### RÅD OM OPPLÆRING

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.