

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I



## Säkerhetsdatablad

### 1. Namnet på beredningen och företaget

**1. Namnet på beredningen**

Handelsnamn: Sjö & Hav Mygg- och fästing roll-on

**2. Användning av beredningen**

Insektsrepellerande medel

**3. Namnet på tillverkaren, importören eller distributören**

Hardford Production AB

N Svedengatan 30

SE-58273 LINKÖPING, Sverige

Telefon: 013-233100

Fax: 013-233198

E-post: info@hardford.se

**4. Vid nödsituationer: ring nödtelefonnummer (112 i Sverige)**

### 2. Farliga egenskaper

**Märkningsuppgifter för etiketten enligt regelverket 2008/1272/EC**

Faropiktogram



**Signalord:** Varning

**Faroangivelse**

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation

**Kompletterande faroinformation**

EUH208 Innehåller citronellol, limonene och linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion

**Skyddsangivelser**

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

P261 - Undvik att inandas ångorsprej.  
P280 - Använd ögonskydd.  
P301+P314 - VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp vid obehag.  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**3. Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Komplett ingredienslista är:** Vatten, p-Mentan 3,8-diol, Isohexadekan, Diisopropyl Adipat, Cetearylalkohol, Isopulegol, Steareth-21, Citronellol, PEG-8 Distearat, Steareth-2, Citronellal Natriumpolyakryloyldimetyltaurat, C18-22 Hydroxyalkyl hydroxypropyl guar, Hydrogenerad polydekene, Dinatrium EDTA, Mjölksyra, Trideceth-10.

**Beståndsdelar som medför risker:**

p-Mentan 3,8-diol 19-26 %; CAS: 42822-86-6; EC: 255-953-7; H319, Eye Irrit. 2

Isohexadekan 10% : CAS 93685-80-4; EC: 297-628-2; H304, Asp. Haz. 1; H332, Acute Tox. 4.

Isopulegol 3-5 %; CAS; 89-79-2; EC: 201-940-6; H302, Acute Tox. 4; H315, Skin Irrit. 2; H319, Eye Irrit. 2

Steareth-2 1,25 % ; CAS: 9005-00-9; H400, Aquatic Acute 1; H411, Aquatic Chron. 2

Citronellol 1-3 %; CAS: 106-22-9; EC:203-375-0; H315, Skin Irrit. 2; H319, Eye Irrit. 2; H317, Skin Sens. 1

Citronellal < 0,5 %; CAS: 106-23-0; EC: 203-376-6; H315, Skin Irrit. 2; H319, Eye Irrit. 2; H317, Skin Sens. 1

Dinatrium EDTA 0,05 %; CAS: 139-33-3; EC: 205-358-3; H332, Acute Tox. 4

Trideceth-10 0,03 %; CAS: 24938-91-8, 69011-36-5; EC: 500-241-6; H318, Eye Dam. 1; H302, Acute Tox. 4

Mjölksyra 0,04 % ; CAS:50-21-5, EC: 200-018-0; H315 Skin Irrit. 2, H318 Eye Dam. 1

**4. Åtgärder vid första hjälpen**

**Personliga skyddsåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen.

**Inandning:**

Om obehag uppstår vid inandning av produkten, flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas eller konstgjord andning. Sök läkarvård.

**Kontakt med huden:**

Produkten är avsedd att användas på huden. Vid tecken på hudirritation avbryt användandet

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

och skölj noga med ljummet vatten och tvål. Kontakta läkare om symptom uppstår. .

**Kontakt med ögonen:**

Skölj omedelbart med ljummet vatten om eller ögonrengöringslösning medan ögonlocken lyfts i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser från ögonen innan rengöring. Sök omedelbart läkarvård vid smärta, rodnad eller ökat tårflöde.

**Förtäring:**

Kan orsaka illamående. Skölj munnen noga och framkalla inte kräkning. Om symptom kvarstår kontakta läkare och /eller ring Giftinformationscentralen. (Tel. 112 i Sverige)

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

**Lämpliga släckningsmedel:**

- släckpulver
- koldioxid
- skum

**Olämpliga släckningsmedel:**

Vattenstråle

**Särskilda faror**

Vid brand kan olika koloxider bildas

**Råd för brandbekämpningspersonal**

Använd andningsapparat och en kemisk skyddsdräkt. Bekämpa elden på avstånd och på lovertssidan. Se till att släckvattnet inte når grundvattnet eller avloppssystemet.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Använd personlig skyddsutrustning om det är nödvändigt. Se till att produkten inte når avlopp eller grundvattnet. Stoppa utsläppet om det är möjligt utan risk. Absorbera med sand eller annat inert absorptionsmedel. Behållare med uppsamlat innehåll måste vara korrekt märkta med innehåll och farosymbol.

**7. Hantering och lagring**

**1. Hantering av produkten**

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och tvätta händerna efter användning.

**2. Lagring**

Ska lagras i täta originalförpackningar på en torr, sval och väl ventilerad plats.

**3. Speciell användning**

Beredning avsedd för:

Skydd mot insekter

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Andningsvägar**

Tillse god ventilation för att minska risken för inandning av ångor.

**Händer**

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

Använd lämpliga skyddshandskar, som möter standarden EN 374, exempelvis nitrilgummi
<b>Ögon och ansikte</b> Undvik kontakt med ögonen. Använd ögonskydd
<b>Hud</b> Denna produkt är avsedd att användas på huden. Använd endast på mindre hudytor och högst två gånger per dag.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikalisk form, färg, lukt</b> Blank emulsion med karakteristisk citrusdoft
<b>Löslighet i vatten</b> Ej fastställd
<b>pH (vid 20 °C)</b> 5-7
<b>Kokpunkt</b> – ej fastställd
<b>Smältpunkt</b> – ej fastställd
<b>Antändningspunkt</b> – ej fastställd
<b>Självantändning</b> – ej fastställd
<b>Flampunkt</b> – ej fastställd
<b>Explosiva egenskaper</b> – ej fastställda
<b>Oxiderande egenskaper</b> – ej fastställda
<b>Ångtryck</b> – ej fastställt
<b>Densitet:</b> 0,940-0,965 g/ml
<b>Löslighet</b> – i vatten – Ej fastställd – i organiska lösningsmedel – ej fastställd
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten</b> – ej fastställd
<b>Viskositet:</b> 25900-79400 mm <sup>2</sup> /s vid 20 grader C.
<b>Explosiva och oxiderande egenskaper:</b> Innehåller ej ämnen som kan medföra explosiva och oxiderande egenskaper

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden. Undvik lagring med starka oxidationsmedel
---

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

## 11. Tokikologisk information

Inga tillgängliga data. Uppgifterna baseras på beredningens beståndsdelar.

**Citriodiol (blandning av p-Mentan 3,8-diol, Isopulegol, Citronellol, Citronellal)**

Akut toxicitet: LD50 (råtta, oralt): 2408 mg/kg

LD50 (råtta, hud): > 2000 mg/kg

LC50 (råtta, inandning 40% sprej): Motsvarande > 0,83 mg/l

Hudirritation: Svagt irriterande

Ögonskada/irritation: Måttligt irriterande

Ej genotoxiskt, Innehåller ej ämnen som identifierats som carcinogena och innehåller ej reproduktionsskadliga ämnen.

**Isohexadekan**

Akut toxicitet: LD50(råtta, oralt)>36600 mg/kg

LD50(råtta, inandning): 1,73 mg/l (4 h)

Hudirritation: Kan orsaka hudirritation hos känsliga personer ( ej tillräckligt för klassifikation).

Har inte identifierats som carcinogen.

Är skadlig vid inandning, men på grund av den höga viskositeten hos roll on gör att den inte klassificeras i detta avseende

## 12. Ekologisk information

**Akkumulering:** Produkten bör inte ha tendens till bioackumulering.

**Toxicitet för organismer:** inga tillgängliga data för blandningen, för huvudbeståndsdelarna Isohexadekan och Citriodiol:

**Citriodiol**

EC50(96 h, fisk) (mg/l): >35 (Danio rerio)

EC50( 48 h, daphnia) ( mg/l): >26 (Daphnia Magna)

EC50 (72 h, alger) (mg/l): >37 (Pseudokirchneriella)

Citriodiol är lätt nedbrytbart och ej PBT eller vPvB

**Isohexadekan**

LC50 (fisk) (mg/l): >100 (Danio Rerio)

Är potentiellt nedbrytbart

## 13. Avfallshantering

Det bästa sättet att hantera avfall är att transportera det till en auktoriserad återvinnings- eller förbränningsstation (där det kan oskadliggöras).

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

Alla rutiner för avfallshantering måste överensstämma med samtliga lokala lagar och bestämmelser.  
Håll inte ut produkten i avloppssystemet, marken eller vattentankar.

#### 14. Transportinformation

**Klassificering och märkning för transport:**

Ej klassad som farligt gods.

#### 15. Gällande föreskrifter

**Signalord:**Fara



**Signalord:** Varning

**Faroangivelse**

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation

**Kompletterande faroinformation**

EUH208 Innehåller citronellol, limonene och linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion

**Skyddsangivelser**

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P261 - Undvik att inandas ångorsprej.

P280 -Använd ögonskydd.

P301+P314 -VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp vid obehag.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Produkten omfattas av Förordning (EG) nr 528/2012 - utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

Produkten är klassad som bekämpningsmedel klass 3, reg. nr 4630.

**Produktnamn:** Sjö & Hav Mygg & Fästing Roll-On

Utfärdat: 2015-01-28

Version I

**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska kommissionens regelverk nr 1223/2009/EC med alla ändringar.

Direktiv nr. 75/324/EEC med alla ändringar.

Europeiska kommissionens regelverk nr. 1272/2008/EC med alla ändringar.

**16. Annan information**

Ovanstående information bygger på nuvarande kunskaper och avser produkten i den form den används. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet bedöms vara korrekta, men någon försäkran att informationen är fullständig kan inte lämnas. Informationen presenteras för att upplysa om säkerhetskrav och inte för att garantera att produkten har vissa egenskaper. När användningsförhållandena är bortom tillverkarens kontroll är det användaren som ansvarar för att produkten används på ett säkert sätt. Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilken produkten ska användas.

Detta säkerhetsdatablad bygger på gällande bestämmelser om kemiska substanser och beredningar. Dokumentet har utfärdats av företaget. Om informationen i dokumentet ska användas i andra syften än de som specificeras i bestämmelser om kemiska substanser och beredningar måste tillverkaren ge sitt godkännande.