

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I



Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

1. Namnet på beredningen

Handelsnamn: Sjö & Hav Mygg- och fästingspray

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: Fara

Faroangivelse

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

P234 – Förvaras endast i originalbehållaren
P220 – Förvaras åtskilt från textilier
P264 – Tvätta händerna grundligt efter användning
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.
P378 - Släck med släckpulver, koldioxid, skum

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Komplett ingredienslista är: Vatten, Etanol, p-Mentan 3,8-diol, Isopropanol, Isopulegol, Citronellol, Citronellal.

Beståndsdelar som medför risker:

Etanol 25-30 %; CAS: 64-17-5; EC: 200-578-6; H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga, Flam. Liq 2

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

Isopropanol 10-15 %; CAS: 67-63-0; EC: 200-661-7; H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga, Flam. Liq 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation, Eye Irrit. 2; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, STOT SE 3

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

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 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.

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

Förtäring:

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

5. Brandbekämpningsåtgärder

Avlägsna obehörig personal. Förhindra att produkten kommer ned i avloppssystemet. Håll utspild, ej brinnande produkt borta från antändningskällor. Undvik att andas in ångor.

Släckningsmedel:

- släckpulver
- koldioxid
- skum

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

Vid litet spill (mindre än en konsumentförpackning): Ventilera och håll produkten borta från öppen eld. Håll på vatten och samlas upp vätskan.

Vid stort utsläpp: Använd skyddshandskar, skyddsglasögon, mask med lämpligt filter.

Blockera och spärra av det farliga området. Se till att det finns en säkerhetszon. Håll produkten borta från öppen eld. Se till att avloppshoar säkras; undvik direkt kontakt med den utsläppta substansen; eliminera läckage om möjligt (stäng av vätskeflödet, förslut den skadade förpackningen, placera produkten i en tät skyddsförpackning); mindre spill samlas upp med icke-antändligt absorptionsmedel och placeras i en tät behållare. Vid större spill, dika in med vätska och pumpa ut till lämplig behållare. Hindra produkten att tränga ned i avloppssystemet, marken eller ytvattnet

7. Hantering och lagring

1. Hantering av produkten

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och tvätta händerna efter användning. Håll produkten borta från antändningskällor, till exempel öppen eld och gnistbildande elektrisk utrustning. Beredningen är brandfarlig.

2. Lagring

Ska lagras i täta originalförpackningar på en torr, sval plats. Förpackningarna ska lagras i vertikalt läge. Undvik lagring under 0 grader C.

3. Speciell användning

Beredning avsedd för:
Skydd mot insekter

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | |
|--|----------------|-----------------|
| Andningsvägar Tillse god ventilation för att minska risken för inandning av ångor. | | |
| Händer Ingen speciell rekommendation | | |
| Ögon och ansikte Undvik kontakt med ögonen. Använd ögonskydd | | |
| Hud Denna produkt är avsedd att användas på huden. Ingen speciell rekommendation | | |
| Värden för NDS; NDSCh; NDSP | | |
| <u>Beståndsdel:</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Standard</u> |
| <u>Värde</u> | | |
| Isopropanol 900 mg/m ³ | 67-63-0 | NDS |
| 1200 mg/m ³ | | NDSCh |
| Etanol 1900 mg/m ³ | 64-17-5 | NDS |
| --- | | NDSCh |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| |
|--|
| Fysikalisk form, färg, lukt Lätt gul till färglös, genomskinlig vätska med karakteristisk lukt |
| Löslighet i vatten Delvis löslig i vatten. |
| pH (vid 20 °C) 7 – 8 |
| – Kokpunkt – ej fastställd |
| – Smältpunkt – ej fastställd |
| – Antändningspunkt – 25 °C |
| – Självantändning – ej fastställd |
| – Flampunkt – ej fastställd |
| Explosiva egenskaper – ej fastställda |
| Oxiderande egenskaper – ej fastställda |
| Ångtryck – ej fastställt |

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

Densitet: 0,89-0,92 g/ml

Löslighet

– i vatten – delvis löslig

– i organiska lösningsmedel – ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten – ej fastställd

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden. Vid lagring i kyla kan separation ske.

11. Toxikologisk information

Inga tillgängliga data. Uppgifterna baseras på beredningens beståndsdelar.

Beståndsdel: CAS-nr.

Etanol 64-17-5

DL₁₀₀ (för vuxna) 7-8 g/kg kroppsvikt

LD₅₀ (oralt - människa) 6 000 mg/kg kroppsvikt

LD₅₀ (oralt - rått) 7 060 mg/kg kroppsvikt

LC₅₀ (rått, inandning) 38 400 mg/m³ (10 h)

LD₅₀ (kanin, hud) >20 000 mg/kg kroppsvikt

Lokala effekter:

Inandning av ånga och aerosoler: Högkoncentrerad ånga och kondenserad etanol (förtäring) orsakar: huvudvärk och yrsel, psykomotorisk agitation, motoriska koordinationssvårigheter, andfåddhet och hosta. Alkohol absorberas i lungorna och ger samma symtom som vid förtäring. Alkoholångor i koncentrationer under 5 % absorberas väldigt lätt i lungorna.

Kontakt med huden: Stark irritation, uttorkning och avfettning. Blåsor kan uppträda.

Kontakt med ögonen: Stark irritation, smärta och rodnad i ögonhinnor och symtom på brännskador.

Förtäring: Förtäring av stora mängder alkohol ger kraftig uttorkning i vävnaden av brännande karaktär, psykiska störningar, ostadig gång och osammanhängande tal. I allvarliga fall kan personen bli medvetslös (i sällsynta fall få kramper), andningsproblem, störningar i hjärtaktiviteten, takykardi, sänkt eller förhöjt blodtryck, arytm, hjärtflimmer och hjärtstillestånd.

Isopropanol 67-63-0

LD₅₀ (oralt) >2 000 mg/kg

LD₅₀ (hud) >2 000 mg/kg

LC₅₀ (inandning, sannolikt) >5mg/l

Ögonirritation: irriterande

Hudirritation: irriterar inte

Hudsensibilisering: ingen sensibiliserande effekt

Påverkan på människor: upprepad kontakt kan leda till illamående och yrsel

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

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

LD₅₀ (rått, hud): > 2000 mg/kg

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

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

Hudirritation: Svagt irriterande
Ögonskada/irritation: Måttligt irriterande
Ej genotoxiskt, Innehåller ej ämnen som identifierats som carcinogena och innehåller ej reproduktionsskadliga ämnen.

12. Ekologisk information

Rörlighet: produkten är delvis vattenlöslig
Akkumulering: Produkten bör inte ha tendens till bioackumulering.
Toxicitet för organismer: inga tillgängliga data för blandningen, för huvudbeståndsdelarna etanol och Citriodiol (Information från ECHA och leverantörs SDB):

Etanol

LC50(96h),fisk (mg/l): 13000

EC50(48h),daphnia (mg/l): > 10000

EC50(72h),alger (mg/l): 275

Produkten är ej klassad som skadlig för miljön.

Effekter på bakterier i aktivt slam: Ej observerat

Persistens och nedbrytbarhet:

Persistens: Etanol är snabbt nedbrytbart genom biologisk nedbrytning och fotokemisk nedbrytning.

Potentialen för ämnen i blandningen att brytas ner i avloppsreningsverk: Ej fastställt.

Nedbrytbarhet: Etanol är lätt biologiskt nedbrytbart

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

13. Avfallshantering

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

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:

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

Version I

Godsets beteckning: Alkohol, N.O.S

ADR (Vägtransport):

ADR-klass: 3

UN-nummer: 1987

Förpackningsgrupp: II

Begränsad mängd: LQ 4

IMDG (sjötransport): se ovan

EMS: F-E, S-D

Marin förorening: Nej

15. Gällande föreskrifter

Signalord:Fara



Signalord: Fara

Faroangivelse

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten

P234 – Förvaras endast i originalbehållaren

P220 – Förvaras åtskilt från textilier

P264 – Tvätta händerna grundligt efter användning

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.

P378 - Släck med släckpulver, koldioxid, skum

Innehåller:25-30 % v/v etanol.

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

Produkten är klassad som bekämpningsmedel klass 3, reg. nr 4317.

Produktnamn: Sjö & Hav Mygg & Fästing spray

Utfärdat: 2015-01-22

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.