



## SÄKERHETS DATABLAD

# SJÖ&HAV Mygg + Fästing Spray

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 03.02.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SJÖ&HAV Mygg + Fästing Spray

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp PT19: Avskräckande och tilldragande medel

Användningsområde Insektsrepellerande medel  
Behörighetsklass 3

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn SH Kollektion AB  
Postadress c/o ViewLedger AB, Drottninggatan 89  
Postnr. 113 60  
Postort Stockholm  
Land Sverige  
Telefon 08-121 335 70  
E-post [Info@sjohav.se](mailto:Info@sjohav.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

**Ämnets / blandningens farliga egenskaper** Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sammansättning på etiketten</b> | Citridiol 30 % vkt/vkt   |
| <b>Signalord</b>                   | Varning  |
| <b>Faroangivelser</b>              | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| <b>Skyddsangivelser</b>            | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.<br>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare .<br>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. |
| <b>Kompletterande märkning</b>     | EUH 208 Innehåller citronellal, citronellol, eucalyptol, limonene, linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.   |

## 2.3. Andra faror

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>PBT / vPvB</b>  | Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT eller vPvB.      |
| <b>Andra faror</b> | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av preparat | AL Övriga vätskor   |                     |           |            |
|-----------------|---|---------------------|-----------|------------|
| Ämne            | Identifiering   | Klassificering      | Innehåll  | Noteringar |
| Etanol          | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225; | 20 – 40 % |            |
| Citridiol       | CAS-nr.: 1245629-80-4   | Eye Irrit. 2; H319  | 30 %      |            |
| Propan-2-ol     | CAS-nr.: 67-63-0  | Flam. Liq. 2; H225; | 10 – 20 % |            |

EG-nr.: 200-661-7      Eye Irrit. 2; H319;  
Indexnr.: 603-117-00-0      STOT SE 3; H336;

**Ämne, kommentar**      Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Allmänt</b>     | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  |
| <b>Inandning</b>   | Frisk luft och vila.   |
| <b>Hudkontakt</b>  | Vid hudirritation: Avbryt användandet. Tvätta med mycket tvål och vatten.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.                         |
| <b>Ögonkontakt</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>   | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Akuta symptom och effekter</b> | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.<br>VID FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar. |
|-----------------------------------|---|

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Medicinsk behandling</b> | Behandla symptomatiskt. |
|-----------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b> | Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. |
|----------------------------|--|

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Brand- och explosionsrisker</b>   | Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.<br>Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).  |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Personlig skyddsutrustning</b> | Använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
|-----------------------------------|--|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Allmänna åtgärder</b>         | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.                     |

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp. |
|----------------------------|---|

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Sanera</b> | Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Samla upp i täta behållare. |
|---------------|--|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ytterligare information</b> | Se även avsnitten 7, 8 och 13. |
|--------------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Hantering</b> | Läs och följ tillverkarens anvisningar!<br>Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien.<br>Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.<br>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. |
|------------------|--|

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Lagring</b> | Förvaras oåtkomligt för barn.<br>Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras frostfritt. |
|----------------|---|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Specifika användningsområden</b> | Se avsnitt 1.2. |
|-------------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne   | Identifiering    | Gränsvärden   | År |
|--------|------------------|---|----|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) :<br>500 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>1000 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> |    |

Värde: 1000 ppm

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

**Anmärkning**

Anmärkning: V

Propan-2-ol

CAS-nr.: 67-63-0

Nivågränsvärde (NGV) :

150 ppm

Nivågränsvärde (NGV) :

350 mg/m<sup>3</sup>

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 250 ppm

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>

**Anmärkning**

Anmärkning: V

**Kontrollparametrar, kommentar** Referenser (lagar/förordningar): AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering** All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

**Lämpliga handskar** Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

**Ytterligare handskyddsåtgärder** Tvätta händerna efter kontakt.

### Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Inte relevant.

### Andningsskydd

**Andningsskydd nödvändigt vid** Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Form  | Vätska                                 |
| Färg  | Färglös till ljus gul.                 |
| Lukt  | Karakteristisk. Eucalyptus             |
| Luktgräns                                   | Kommentarer: Ingen information.        |
| pH  | Värde: 7 -8<br>Temperatur: 20 °C       |
| Smältpunkt /<br>smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                 | Kommentarer: Ej fastställt.            |
| Flampunkt                                   | Värde: 26 °C                           |
| Avdunstningshastighet                       | Kommentarer: Ej fastställt.            |
| Brandfarlighet                              | Inte relevant.                         |
| Explosionsgräns                             | Kommentarer: Ingen information.        |
| Ångtryck                                    | Kommentarer: Ingen information.        |
| Ångdensitet                                 | Värde: > 1<br>Testreferens: Luft = 1   |
| Relativ densitet                            | Kommentarer: Ingen information.        |
| Densitet                                    | Värde: 0,89 -0,92 g/ml                 |
| Löslighet                                   | Kommentarer: Delvist lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient:<br>n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.            |
| Självantändningstemperatur                  | Kommentarer: Ej fastställt.            |
| Sönderfallstemperatur                       | Kommentarer: Ingen information.        |
| Viskositet                                  | Kommentarer: Ingen information.        |
| Explosiva egenskaper                        | Inte relevant.                         |
| Oxiderande egenskaper                       | Inte relevant.                         |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Data saknas. |
|------------------------------------|--------------|

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Data saknas. |
|-------------|--------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Ingen anmärkning angiven.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Inga speciella.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga vid normala förhållanden.  
Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2).

## Andra upplysningar

**Andra upplysningar** Vid lagring i kyla kan separation ske.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

**Utvärdering av akut toxicitet, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Innehåller citronellal, citronellol, eucalyptol, limonene, linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

|  |  |
|--|--|
| <b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>                         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>I fall av förtäring</b>   | Illamående, kräkningar.  |
| <b>I fall av hudkontakt</b>  | Ingen särskild hälsorisk angiven.<br>Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| <b>I fall av inandning</b>   | Ingen särskild hälsorisk angiven.  |
| <b>I fall av ögonkontakt</b> | Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.  |

## 11.2 Information om andra faror

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|--|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>Ekotoxicitet</b> | Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|---------------------|--------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|  |   |
|--|---|
| <b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b> | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. |
|--|---|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Kommentarer till bioackumulering</b> | Bioackumulerar inte. |
|---|----------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Rörlighet</b> | Produkten är delvis vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön. |
|------------------|---|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|  |  |
|--|--|
| <b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</b> | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|--|--|



## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper**      Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information**      Ingen information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten**      Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.  
Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

**EWC-kod**      EWC-kod: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods**      Ja

### 14.1. UN-nummer

**ADR/RID/ADN**      1987

**IMDG**      1987

**ICAO/IATA**      1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN**      ALCOHOLS, N.O.S.

**Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN**      (Ethanol, Propan-2-ol)

**ADR/RID/ADN**      ALKOHOLER, N.O.S.

**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN**      (Etanol, Propan-2-ol)

**IMDG**      ALCOHOLS, N.O.S.

**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG**      (Ethanol, Propan-2-ol)

**ICAO/IATA**      ALCOHOLS, N.O.S.

**Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA**      (Ethanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                        | 3  |
| Klassificeringskod ADR/RID/<br>ADN | F1 |
| IMDG                               | 3  |
| ICAO/IATA                          | 3  |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

#### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|  |                |
|--|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter<br>för användare | Inte relevant. |
|--|----------------|

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

#### Annan relevant information

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 3 |
| Faromärkning IMDG        | 3 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 3 |

#### ADR/RID Övrig information

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Begränsad mängd       | 5L  |
| Transportkategori     | 3   |
| Faronr.               | 30  |

#### IMDG Övrig information

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Annan relevant information | Fp 26 °C c.c. |
| IMDG                       |               |
| EmS                        | F-E, S-D      |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach</b> | Ingen.   |
| <b>Nanomaterial</b>   | Nej  |
| <b>Referenser (lagar/förordningar)</b>                            | <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med senare ändringar.</p> |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|   |     |
|---|-----|
| <b>En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts</b> | Nej |
|---|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|   |   |
|---|---|
| <b>Leverantörens anmärkningar</b>                                       | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| <b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b> | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |
| <b>Ytterligare information</b>  | Registreringsnummer 4317  |
| <b>Använda förkortningar och akronymer</b>                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket persistent och mycket bioackumulerande)   |
| <b>Version</b>  | 1   |