

## NoFästing Fästing Spray

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

<b>AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget</b>
---

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	NoFästing Fästing Spray
<b>Artikelnummer</b>	-
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Biocid produkttyp 19 Minskar risken för bett av fästing. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
<b>Reg.nr.</b>	4909
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Silvandersson Sweden AB
<b>Adress</b>	Lagavägen 28, 31020 KNÄRED
<b>Telefon</b>	+46(0)430-78040
<b>Fax</b>	+46(0)430-78050
<b>E-post/Hemsida</b>	www.silvandersson.se, sales@silvandersson.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

<b>AVSNITT 2: Farliga egenskaper</b>
--------------------------------------

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

#### Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är inte klassificerad som hälsofarlig, brandfarlig eller miljöfarlig.

#### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är inte klassificerad som hälsofarlig, brandfarlig eller miljöfarlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter:

#### Faropiktogram

Inget

**Signalord:** Inget

#### Innehåller

p-Mentan-3,8-diol, 8,40 vikt-%

#### Faroangivelser

-

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Citronella Oil, Citronellal. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### Övrig information

Bekämpningsmedel Reg.nr 4909, Behörighetsklass: 3

Beredningsform: aerosol

#### Användningsområde

Minskar risken för bett av fästing. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Används endast på mindre hudytor och högst 2 gånger per dag.

Fästing/Myggmedel ska användas med försiktighet särskilt på barn.

Produkten bör inte appliceras på barns händer.

## NoFästing Fästing Spray

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning. Beredning av vattenlösning och biocid

Ämne	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Konc Volym-%	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Cyclohexanemethanol , 2-hydroxy- .alpha.,.alpha.,4- trimethyl-	42822-86-6 255-953-7	12,5	Xi; R41 N; 52/53	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412
Citronellaolja	8000-29-1 289-753-6	0,1-<1	Xi; R38, R41,R43 N; R51/53 Xn; R65	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1	H315 H318 H317 H411 H304
Citronellal	106-23-0 203-376-6 01- 211947490 0-37-xxxx	0,1-<1	Xi; R38, R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411

\* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser)

#### Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande;  
E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla EJ kräkning. Till läkare.

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

**Inandning:** Ingen särskild information.

**Hudkontakt:** Ingen särskild information.

**Ögonkontakt:** Svagt irriterande för ögonen. (sveda, rodnad)

**Förtäring:** Ingen särskild information.

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

Behandlas symptomatiskt.

## NoFästing Fästing Spray

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Inget

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

Vid brand kan hälsoskadliga/giftiga gaser bildas. Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Ej brandfarlig. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Förorenade ytor blir hala.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon. Tvätta händerna efter användning av produkten. Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

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

Förvaras svalt och torrt. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## NoFästing Fästing Spray

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

#### Handskydd

Behövs normalt inte.

#### Ögonskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

#### Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Ofärgad
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Relativ densitet:</b>	~ 1
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (20°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	~ 100
<b>Flampunkt (°C):</b>	Blandningen är ej brandfarlig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Blandningen är ej brandfarlig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet:</b>	Blandbar i vatten. Löslig i metanol.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur(°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

**NoFästing Fästing Spray**

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Toxikologiska data**

LD<sub>50</sub> Oralt rått: >2000 mg/kg

**Inandning**

Ingen särskild information.

**Hudkontakt**

Ingen särskild information.

**Ögonkontakt**

Svagt irriterande för ögonen.

**Förtäring**

Ingen särskild information.

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon/hud, förtäring och inandning.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller små mängder Citronella Oil och Citronellal (under gränsen för klassificering) som kan ge upphov till allergisk reaktion för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Övrig information**

-

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig information.

**12.4 Rörligheten i jord**

Blandbar i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**NoFästing Fästing Spray**

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Produkten**

Produkten eller dess produktrester är inte klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: 07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18

Avfallsförordningen (SFS 2011:927). EU 1907/2006 (REACH). Biocidförordningen (EU 528/2012)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**NoFästing Fästing Spray**

Omarbetad 2015-04-23

Version 3

**AVSNITT 16: Annan information (...)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificeringskommentar**

Produkten är klassificerad som ej märkningspliktig baserat på tester.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3:** 2015-04-23

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2010-07-29

Version 2: 2012-10-20

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.

www.kemi.se (Databaser) www.ecb.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18

Avfallsförordningen. Transport av farligt gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-förordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 453/2010/EC Biocidförordningen (EC 528/2012)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.