

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Fästing

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

Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 4901.

Minskar risken för fästingbett i upp till 4 timmar.

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

Får inte användas på barn under 3 år.

Spraya inte direkt mot ansiktet och tvätta händerna efter applicering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Midsona Sverige AB

Box 505 77

202 15 Malmö

Tel: 040-660 20 40

e-post: info@midsona.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

EU Förordning 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Direktiv 1999/45/EG

R10

Xi, R36

2.2 Märkningsuppgifter

Direktiv 1999/45/EG

R10 Brandfarlig

Xi Irriterande

R36 Irriterar ögonen

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S25 Undvik kontakt med ögonen

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Direktiv 98/8/EG

Verksamt ämne: PMD (p-Mentan-3,8-diol), 219 g/L

Formulering: flytande, bruksfärdig

Användningsområde:

Minskar risken för fästingbett i upp till 4 timmar.

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

Får inte användas på barn under 3 år.

Spraya inte direkt mot ansiktet och tvätta händerna efter applicering.



Irriterande

Bruksanvisning:

Medlet ska sprayas i händerna för att sedan strykas ut på kroppen.
Smörj inte in barnets händer, då det finns en risk för att barnet får det i munnen.

Det aktiva ämnet p-mentan-3,8-diol är tillsatt i form av ett extrakt, citriodiol (Lemon Eucalyptus oil).
Information om extraktets beståndsdelar se <http://www.citrefine.com/citriodiol.html>

2.3 Andra faror

Inga kända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹	Halt %
		67/548/EEG 1272/2008	
CAS nr: 42822-86-6 EINECS nr: 255-953-7	p-mentan-3,8-diol	Xn, R22; Xi, R36/38; R52/53 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	20,6
CAS nr: 64-17-5 EINECS nr: 200-578-6	Etanol	F, R11 Flam. Liq. 2, H225	40-50

1) Förklaring till farokoder, R-fraser och faroangivelser, se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Försök att framkalla kräkning om större mängder förtärts.

Kontakta läkare om större mängder förtärts eller om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Lätt irritation.

Undvik kontakt med öppna sår och irriterad hud samt slemhinnor.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

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

Hudkontakt

Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Vid besvär, kontakta ögonläkare.

Förtäring

Kontakta läkare för rådgivning.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten – t.ex. CO₂, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider och nitrösa gaser kan bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla ihop spill med absorberande material (t.ex. sand, vermekulit) och lägg i behållare. Lämnas som farligt avfall.

Rengör därefter området med en våt trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik kontakt med ögonen.

Ät eller drick inte i samband med användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i stängd behållare på torr plats.

Skyddas mot direkt solljus och öppna lågor.

7.3 Specifik slutanvändning

Repellent mot fästing – biocidprodukt

Endast för utvärtes bruk.

Se vidare instruktioner på förpackningen.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2011:18)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Korttidsvärde mg/m ³	Anm.
Etanol	1000	1900	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

Tvätta händerna efter användning.

Används endast på mindre hudytor.

Används med försiktighet på barn.

Får inte användas på barn under 3 år.

Medlet ska inte användas på händer.

Personlig skyddsutrustning

Ej angivet.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	ljusgul, transparent vätska
Brandfarlighet	brandfarlig
Flampunkt	25 °C
Lukt	växtolja
pH (20 °C)	4,5-7,5
Smältpunkt	ej relevant
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Explosionsgräns (damm)	förväntas inte ha explosiva egenskaper
Ångtryck	ingen uppgift
Densitet (20 °C)	ingen uppgift

9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus samt öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normala betingelser.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ämnen

Etanol

Inandning	LC ₅₀ inhalerat råtta 4h	124,7 mg/L
Hudkontakt	LD ₅₀ dermalt kanin	>20000 mg/kg
	Kan verka uttorkande.	
Ögonkontakt	500 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)	
Förtäring	LD ₅₀ oralt råtta	7060 mg/kg
	Verkar berusande, yrsel, illamående och sämre reaktionsförmåga.	

Troliga exponeringsvägar – hud

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Etanol

LC ₅₀ Fisk 96h	13500 mg/L	Art: <i>Pimephales promelas</i>
EC ₅₀ Daphnia 48h	5400 mg/L	Art: <i>Daphnia magna</i>
IC ₅₀ Alger 72h	>10,9 mg/L	Art: <i>Skeletonema costatum</i>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol

85% bryts ned på 28 dygn (OECD 301C) - Lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol

BCF	0,66
Log Pow	-0,32

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen uppgift.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förpackning

- Ytterförpackning sorteras som PAPPERSFÖRPACKNING
- Sortera den tömda innerförpackningen förpackningen med korken avtagen som PLASTFÖRPACKNING

Kasserad produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

Egenskap H 4 Irriterande: *Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som inte är frätande men som vid direkt, långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan orsaka inflammation.*

EWC-kod: 20 01 19* Bekämpningsmedel

Kontakta den lokala avfallsentreprenören för närmare upplysningar.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN1266

14.2 Officiell transportbenämning

PARFYMPRODUKTER, med brandfarligt lösningsmedel

14.3 Faroklass för transport

3: Brandfarliga vätskor

F1 Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

14.4 Förpackningsgrupp

III

Begränsade mängder: 5L

Reducerade mängder: E1

14.5 Miljöfaror

Ej relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

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

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

KIFS 2005:7 – Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter

KIFS 2008:2 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

AFS 2011:18 - Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

MSBFS 2011:1 – ADR-S Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är godkänd av Kemikalieinspektionen för användning som repellent mot mygg och fästing. I samband med ansökan har en bedömning av produktens säkerhet för hälsa och miljö utförts.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Revidering

-

Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas http://kemi.prevent.se/search_swe.asp

Förklaringar till Farokoder, R-fraser och faroangivelser

F	Brandfarlig
Xn	Hälsoskadlig
Xi	Irriterande
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Särskilda hänsyn / Råd till Arbetsgivare

Se avsnitt 8.

Övrigt

Biocidprodukt – repellent. Reg nr 4901.

Innehavare: JAICO n.v., Nijverheidslaan 1545, BE-3660 Opplabbek, Belgien.

Ombud: Midsona Sverige AB, Box 50577, 202 15 Malmö

Säkerhetsdatabladet är utformat av Barbro Ingemarsson, AdvocoTox consulting AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).