

# SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	1 av 7

## MyggA Stick

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**PRODUKT BETECKNING** MyggA Stick

**ARTIKELNUMMER** -

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET** Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 4441.

**ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Produkten får endast användas för att skydda människor mot mygg. Får inte användas på barn under 13 år. Maximalt 2 appliceringar per dygn för vuxna och barn över 13 år. Smörj sparsamt in på hudområden som behöver skyddas. Undvik kontakt med ögon, slemhinnor och skadad hud. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD** Midsona Sverige AB  
Box 505 77  
202 15 Malmö  
Tel: 040-660 20 40; e-post: info@midsona.se

**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112  
Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

*Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, miljöfarlig eller brandfarlig enligt Kemikalieinspektionens beslut och Bilaga 1 daterat 2017-03-03 baserat på produktdata.*

#### MÄRKNINGSUPPGIFTER

Innehåller: N,N-diethyl-m-toluamide.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.

#### Övriga bestämmelser

-

#### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## MyggA Stick

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
N,N-diethyl-m-toluamide <sup>1)</sup>	205-149-7	134-62-3	20	Acute tox. 4	H302
				Skin Irrit. 2	H315
				Eye Irrit. 2	H319
				Aquatic Chronic 3	H412
Lavender Oil HR (Terpene mixture) <sup>3)</sup>	-	-	< 1	Acute tox. 4	H302
				Skin Irrit. 2	H315
				Aquatic Chronic 2	H411
Lavender Oil (38-40%) (Terpene mixture) <sup>3)</sup>	-	-	< 1	Skin Irrit. 2	H315
				Aquatic Chronic 3	H412
Geranium Oil (Terpene mixture) <sup>3)</sup>	-	-	< 1	Skin Irrit. 2	H315
				Skin Sens. 1	H317
				Aquatic Chronic 3	H412
Citronellal <sup>2)</sup>	203-376-6	106-23-0	< 1	Skin Irrit. 2	H315
				Skin Sens. 1	H317
				Eye Irrit.2	H319
				Aquatic Chronic 2	H411
Propane-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	> 40	-	-

Produkten innehåller även vatten, Sodium Stearate och Glycerol

1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2) Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.

3) Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Om irritation uppstår – skölj huden med vatten.

##### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om mer än en mindre mängd svalts.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	3 av 7

## MyggA Stick

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

-

### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Långvarig hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och mild irritation. Kontakt med ögonen kan ge sveda, rodnad och övergående irritation. Förtäring kan orsaka yrsel, illamående, magsmärtor.

### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Koloxider och nitrösa gaser kan bildas vid brand.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsmask vid behov.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Inga särskilda.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Spill torkas upp med hushållspapper eller våt trasa.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögonen och att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Se till att förorenade kläder inte kommer i kontakt med livsmedel m.m. Tvätta händerna efter användning.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	4 av 7

## MyggA Stick

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras oåtkomligt för barn, torrt och i skydd från direkt solljus. Förpackningen ska hållas väl tillsluten.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2015:7)*

-

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Får ej användas på barn under 13 år.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<i>Ögonskydd/ansiktsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Handskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Andningsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Annat skydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Termisk fara:</i>	-

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

-

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Opalescent vit, fast pasta
Lukt:	Karakteristisk parfymdoft av citron
pH	Ca 6
Densitet:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Olöslig.
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper:	Förväntas ej

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, smältpunkt, kokpunkt, flampunkt, avdunstningshastighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, fördelningskoefficient (Log Pow), självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet och oxiderande egenskaper.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	5 av 7

## MyggA Stick

### ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik temperaturer över 50 °C.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Oförenlig med PVC, PET, PBT, Viton, Cellulosaacetat, Cellulosabutyrat, Nitrocellulosa, Akrylater, Metakrylater, Gummi, Etylcellulosa, Polykarbonat, vissa Polyestrar.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:

Produkten innehåller N,N-diethyl-m-toluamide som är skadligt vid förtäring. Kan orsaka yrsel, illamående, diarré och magsmärtor. Vid stora doser finns risk för nedsatt medvetandenivå, nedsatt hjärtfrekvens, konvulsioner och andningsdepression.

Frätande/Irriterande på huden:

Långvarig hudkontakt kan ge sveda, rodnad och mild irritation. Kan orsaka nässelutslag.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kontakt med ögonen kan orsaka sveda, rodnad och övergående irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller parfymämnen men produkten bedöms inte som allergiframkallande.

Mutagenitet i könsceller:

Ej mutagent.

Cancerogenitet:

Ej cancerogent.

Reproduktionstoxicitet:

Ej reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:

Inga data.

Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:

Inga data.

Fara vid aspiration:

Ej relevant.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	6 av 7

## MyggA Stick

Toxikologiska data	
N,N-diethyl-m-toluamide	LD <sub>50</sub> oralt råttor: 1950 mg/kg, LD <sub>50</sub> dermalt råttor: 3180 mg/kg, LC <sub>50</sub> råttor inhalation: 5,95 mg/l/4h
Propylene Glycol	LD <sub>50</sub> oralt råttor: 21000 mg/kg, LD <sub>50</sub> dermalt råttor: 20800 mg/kg
Annan information	
-	

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter.

#### Akvatisk toxicitet

N,N-diethyl-m-toluamide	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 110 mg/l (art: Pimephales promelas), EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 56 mg/l (art: Daphnia)
Propylene Glycol	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100000 mg/l (art: Oryzias latipes), EC <sub>50</sub> Daphnia 24h: >10 g/l (art: Daphnia magna)

#### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Propylene Glycol 100 % bryts ner på 24 h.

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har ej potential för bioackumulering.

N,N-dietyl-m-toluamid	BCF: 2,4 Log P <sub>ow</sub> : 2,66
Propylene Glycol	BCF: <1

#### RÖRLIGHETEN I JORD

-

#### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra effekter kända.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Kasserad produkt i mindre mängd behandlas som konventionellt avfall. Förpackningen ska inte återanvändas. Väl tömd förpackning kan lämnas till förpackningsinsamling.

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

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2017-05-03	2014-09-26	Trossa AB	7 av 7

## MyggA Stick

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP)  
 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).  
 Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014, (Avfall)

#### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### 16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Rapport från Kemikalieinspektionen "N,N-diethyl-meta-toluamide (DEET), Product-type 19 (Repellants and attractants), 11 mars 2010.
- Databaserna: TOXNET, HSDB, ESIS, IUCLID.
- Kemiska Ämnen online.
- Information från tillverkaren.

#### Angivna faroangivelser under punkt 3

H302	Skadligt vid förtäring	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H315	Irriterar huden.	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 1, 2, 3, 4, 8, 13, 15, 16.
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2017-05-03 och ersätter version utformad 2014-09-26

#### Förklaring till förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance