

SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-26	2013-12-27	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 ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 4441. Mot mygg. För användning på människa. Får inte användas på barn under 12 år. Maximalt 2 appliceringar per dygn för vuxna och barn över 12 år. 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 daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Innehåller: N,N-diethyl-m-toluamide.

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

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

-

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-26	2013-12-27	Trossa AB	2 av 7

MyggA Stick

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
N,N-diethyl-m-toluamide	205-149-7	134-62-3	19,4	Xn; R22 ¹ , Xi; R36/38 ¹ , R52/53 ¹	Acute tox. 4 H302 ¹ Skin Irrit. 2 H315 ¹ Eye Irrit. 2 H319 ¹ Aquatic Chronic 3 H412 ¹
Lavender Oil HR (Terpene mixture)	-	-	< 1	Xn; R22 ⁴ , R38 ⁴ , N; R51/53 ⁴	Acute tox. 4 H302 ⁴ Skin Irrit. 2 H315 ⁴ Aquatic Chronic H411 ⁴
Lavender Oil (38-40%) (Terpene mixture)	-	-	< 1	Xi, R38 ⁴ , R52/53 ⁴	Skin Irrit. 2 H315 ⁴ Aquatic Chronic 3 H412 ⁴
Geranium Oil (Terpene mixture)	-	-	< 1	Xi, R38 ⁴ , R43 ⁴ , R52/53 ⁴	Skin Irrit. 2 H315 ⁴ Skin Sens. 1 H317 ⁴ Aquatic Chronic 3 H412
Citronellal	203-376-6	106-23-0	< 1	Xi; R38 ⁴ , R43 ⁴ , N; R51/53 ⁴	Skin Irrit. 2 H315 ⁴ Skin Sens. 1 H317 ⁴ Aquatic Chronic 2 H411 ⁴
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) Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 3) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 4) 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	2014-09-26	2013-12-27	Trossa AB	3 av 7

MyggA Stick

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

-

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	2014-09-26	2013-12-27	Trossa AB	4 av 7

MyggA Stick

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och åtskilt från direkt solljus och värme.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*

-

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

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>Andningskydd:</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	8-10
Smältpunkt/frys punkt:	<80 °C
Flampunkt:	>110 °C
Densitet:	1,0526 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Svårlöslig.
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper:	Förväntas ej

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-26	2013-12-27	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	2014-09-26	2013-12-27	Trossa AB	6 av 7

MyggA Stick

Toxikologiska data

N,N-diethyl-m-toluamide	LD ₅₀ oralt råtta: 1950 mg/kg, LD ₅₀ dermalt råtta: 3170 mg/kg, LC ₅₀ Råtta inhalation: >4100 mg/m ³ /4h
Propylene Glycol	LD ₅₀ oralt råtta: 21000 mg/kg, LD ₅₀ dermalt råtta: 20800 mg/kg

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter.

Akvatisk toxicitet

N,N-diethyl-m-toluamide	LC ₅₀ Fisk 96h: 110 mg/l (art: Pimephales promelas), EC ₅₀ Daphnia 48h: 56 mg/l (art: Daphnia)
Propylene Glycol	LC ₅₀ Fisk 96h: >100000 mg/l (art: Oryzias latipes), EC ₅₀ 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 _{ow} : 2,66
Propylene Glycol	BCF: <1

RÖRLIGHETEN I JORD

-

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga uppgifter.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra effekter kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Kasserad produkt behandlas som konventionellt avfall. Väl tömd och ursköld förpackning kan läggas i plaståtervinningen. Produktrester kan läggas i hushållssoporna.

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	2014-09-26	2013-12-27	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 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

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 riskfraser under punkt 3.

R 22	Farligt vid förtäring	R 38	Irriterar huden
R 36	Irriterar ögonen	R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön	R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Angivna faroangivelser under punkt 3

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

- 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: 1-16
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2014-09-26 och ersätter version utformad 2013-12-27

Förklaring till förkortningar

-