

SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	1 av 9

MyggA Roll-on

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	MyggA Roll-on
ARTIKELNUMMER	-
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 3787. 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 (KIFS 2005:7)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig; Risk för allvarliga ögonskador, Xi; R41
enligt beslut från Kemikalieinspektionen daterat 2014-05-28.

Brandrisker:

Produkten är klassificerad som brandfarlig; Brandfarligt, R10
enligt beslut från Kemikalieinspektionen daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig; Orsakar allvarliga ögonskador, Eye Dam.1; H318
enligt beslut från Kemikalieinspektionen daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

Brandrisker:

Produkten är klassificerad som brandfarlig; Brandfarlig vätska och ånga, Flam. Liq. 3; H226
enligt beslut från Kemikalieinspektionen daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Signalord: Fara

Faroklassificering: Eye Dam. 1; H318, Flam. Liq. 3; H226

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	2 av 9

MyggA Roll-on

Faropiktogram:



Innehåller: N,N-diethyl-m-toluamide, etanol

H- och P-angivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
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.

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

-

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

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	20,7	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 Flam. Liq. 2 H225 ¹
Alcohol denat. Ethyl alcohol	200-578-6	64-17-5	20-40	F; R11 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 2 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

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	3 av 9

MyggA Roll-on

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 ⁴
<p>Produkten innehåller även vatten, Polystyrene copolymer, Polyacrylic acid och 2,2',2"- nitrilotriethanol.</p> <p>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).</p> <p>2) Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.</p> <p>3) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.</p> <p>4) Tillverkarens klassificering</p> <p>Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.</p>					

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 minst 15 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och ge ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om mer än en mindre mängd svalts.

Information till läkare

-

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

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och mild irritation. Kontakt med ögonen ger kraftig sveda, ökat tårflöde, rodnad och risk för allvarliga ögonskador. Förtäring kan orsaka yrsel, illamående, magsmärtor och berusning.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle. Ej riktad stråle eftersom det kan sprida branden.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Koloxider och nitrösa gaser kan bildas vid brand.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	4 av 9

MyggA Roll-on

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsmask vid behov.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Observera brandrisken. Använd skyddshandskar vid sanering. Se till att ha tillfredställande ventilation. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Litet spill torkas upp med hushållspapper som läggs på lämpligt ställe och får torka. Större spill sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

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

Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. 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.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i ventilerat utrymme, åtskilt från antändningskällor.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

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

Etanol	1000	mg/m ³ (NGV)
	1900	mg/m ³ (KTV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Får ej användas på barn under 12 år.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	5 av 9

MyggA Roll-on

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 vätska	
Lukt:	Karaktäristisk parfymdoft av citron.	
pH:	6,5±1	
Brandfarlighet:	Brandfarlig.	
Flampunkt:	23	°C
Antändningstemperatur:	430	°C
Densitet:	0,9599	g/cm ³
Explosiva egenskaper:	Förväntas ej	

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

Hög temperatur över 50°C och antändningskällor.

OFÖRENLIGA MATERIAL

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

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	6 av 9

MyggA Roll-on

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:	Kan ge sveda, rodnad och mild irritation. Kan orsaka nässelutslag.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen ger kraftig sveda, rodnad, ökad tårbildning och risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Innehåller parfymämnen men produkten bedöms inte som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller:	Ej mutagent.
Cancerogenitet:	Ej cancerogent.
Reproduktionstoxicitet:	Ej reproduktionstoxiskt.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Produkten innehåller etanol som är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Långvarig upprepad exponering av etanol kan leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.
Fara vid aspiration:	Ej relevant.

Toxikologiska data

N,N-diethyl-m-toluamide	LD ₅₀ oralt råtta: 1950 mg/kg, LD ₅₀ dermalt kanin: 3170 mg/kg, LC ₅₀ Råtta inhalation: >4100 mg/m ³ /4h
Etanol	LD ₅₀ oralt råtta: 7060 mg/kg, LD ₅₀ dermalt kanin: > 20 000 mg/kg, LC ₅₀ inhalation råtta: 124,7 mg/l/4h.

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)
Etanol:	LC ₅₀ Fisk 96h: 13 500 mg/l (art: Pimephales promelas), EC ₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l (art:Daphnia Magna), IC ₅₀ Alger 72h: > 10.9 mg/l (art: Skeletonema Costatum).

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	7 av 9

Mygga Roll-on

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Etanol 85 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301C

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har ej potential för bioackumulering.

N,N-dietyl-m-toluamid BCF 2,4; log P_{ow} 2,66
Etanol BCF 0,66; log P_{ow} -0,32

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga uppgifter

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga uppgifter

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra effekter kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Kasserad produkt behandlas som farligt avfall, EWC-kod: 20 01 19, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd och ursköljd förpackning kan läggas i glasåtervinningen.

Produktrester ska inte avledas till avlopp utan behandlas som farligt avfall enligt avfallsförordningen.

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

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER	UN 1993
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	Brandfarlig vätska, N.O.S (Etanol)
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	3
FÖRPACKNINGSGRUPP	III
MILJÖFAROR	Nej

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	8 av 9

MyggA Roll-on

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Etiketter:	3
Begränsad mängd:	5 L
Tunnelrestriktionskod:	(D/E)
EMS-kod:	F-E, S-E

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).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

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 11	Mycket brandfarligt.	R 36/38	Irriterar ögonen och huden.
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.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-23	2013-12-27	Trossa AB	9 av 9

MyggA Roll-on

Angivna faroangivelser under punkt 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.		
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 2014-09-23 och ersätter version utformad 2013-12-27

Förklaring till förkortningar

-