

SÄKERHETS DATABLAD

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2010-09-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	1 av 9

MyggA Spray

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING MyggA Spray

ARTIKELNUMMER -

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 4887.

ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN Mot mygg. För användning på människa. Får inte användas på barn under 2 år. Maximalt 1 applicering per dygn för barn mellan 2-12 år. Maximalt 2 appliceringar per dygn för vuxna och barn över 12 år. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Produkten appliceras lämpligen först i handen, för att därefter strykas ut i ansiktet.

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; Irriterar ögonen, Xi; 36
Innehåller citronellal. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
enligt Kemikalieinspektionens beslut daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

Brandrisker:

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

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig; Orsakar allvarlig ögonirritation, Eye Irrit.2; H319
Innehåller citronellal. Kan orsaka en allergisk reaktion, EUH208
enligt Kemikalieinspektionens beslut daterat 2014-05-28 och baserat på produktdata.

Brandrisker:

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

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	2 av 9

MyggA Spray

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Signalord: Varning

Faroklassificering: Eye Irrit.2; H319, Flam. Liq. 3 H226

Faropiktogram:



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

H- och P-angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208	Innehåller citronellal. Kan orsaka en allergisk reaktion.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/dimma/ångor/spray.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	3 av 9

MyggA Spray

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	9,8	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.	200-578-6	64-17-5	30-40	F; R11 ¹	
Ethyl alcohol					
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 H411 ⁴

Produkten innehåller även vatten och Polyether modified.

- 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 noggrant med vatten. Produkten innehåller parfymämne som kan orsaka allergisk hudreaktion i form av utslag och klåda.

Ögonkontakt

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

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	4 av 9

MyggA Spray

Förtäring

Skölj munnen med vatten och ge ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om mer än en liten 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 övergående irritation. Produkten innehåller parfym och kan vid långvarig eller upprepad exponering orsaka allergiska reaktioner. Kontakt med ögonen ger stark sveda, rodnad och irritation. 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

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 gärna 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. Kan läggas i hushållssoporna. Större spill sugas 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.

MyggA Spray

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 bör finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<i>Ögonskydd/ansiktsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering. Vid risk för ögonkontakt med produkten kan skyddsglasögon behövas.
<i>Handskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering. Vid långvarig hantering kan skyddshandskar behövas. Nitrilhandskar rekommenderas.
<i>Andningsskydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Annat skydd:</i>	Ej relevant vid normal hantering.
<i>Termisk fara:</i>	-

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	6 av 9

MyggA Spray

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Ljusgul transparent vätska.	
Lukt:	Karakteristisk parfymdoft av citron.	
pH:	5,5±1	
Brandfarlighet:	Brandfarlig.	
Flampunkt:	29,1	°C
Antändningstemperatur:	420	°C
Densitet:	0,9408	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 övriga antändningskällor.

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.
-----------------	---

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	7 av 9

MyggA Spray

Frätande/Irriterande på huden:	Hudkontakt kan ge sveda, rodnad och mild irritation. Kan orsaka nässelutslag.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen ger stark sveda, rodnad och irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Innehåller parfym som kan orsaka allergiska reaktioner.
Mutagenitet i könseller:	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).

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

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

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har ej potential för bioackumulering.

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.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	8 av 9

MyggA Spray

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 plaståtervinningen.

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
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.

Artikelnr.	Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Utfärdat av	Sida
-	2007-06-13	2014-09-25	2013-12-27	Trossa AB	9 av 9

MyggA Spray

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.

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 2014-09-25 och ersätter version utformad 2013-12-27

Förklaring till förkortningar

-