

SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2013-04-09	2017-02-10	2015-03-27	-	Trossa AB	1 av 10

FÄSTING SPRAY

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

PRODUKT BETECKNING

Fästing Spray

Artikelnummer:

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Bekämpningsmedel klass 3. Reg. Nr 4901.

Mot mygg, knott och andra bitandeflugor. Minskar risken för bitt av fästing. Används endast på mindre hudtytor och högst 2 gånger per dag. Får inte användas på barn under 3 år. Spraya inte direkt mot ansiktet och tvätta händerna efter applicering. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Midsona Sverige AB
Box 505 77
202 15 Malmö
Box 505 77
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.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)**Hälsofarlighet**

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens.1; H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit.2; H319)

Miljöfarlighet

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3; H412)

Brandfarlighet

Produkten är klassificerad som brandfarlig.
Brandfarlig vätska eller ånga (Flam.Liq.3; H226)

FÄSTING SPRAY

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Ämnen som bidrar till klassificering

Citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad; etanol.

Faroangivelser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs etiketten före användning.
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 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.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

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.

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.

FÄSTING SPRAY

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNING

Beskrivning av blandningen

Svagt gul, klar vätska.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad ^{b)}	255-953-7	1245629-80-4	-	33,71	Flam.Liq.3	H226
					Skin Sens.1	H317
					Aquatic Chronic 3	H412
					Eye Irrit.2 ^{c)}	H319
Etanol (alcohol denaturerad) ^{a)}	200-578-6	64-17-5		52,66	Flam.Liq.2	H225

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

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

c) Tillverkarens klassificering.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående hudirritation eller utslag.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

Ingen specifik information.

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

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning:

Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2013-04-09	2017-02-10	2015-03-27	-	Trossa AB	4 av 10

FÄSTING SPRAY

Hudkontakt:

Kan orsaka sveda, rodnad och irritation. Vid långvarig och upprepad exponering finns risk för sensibilisering och allergiska besvär i form av kontakteksem, speciellt för redan sensibiliserade personer.

Ögonkontakt:

Ger stark sveda, rodnad, ökat tårflöde och irritation.

Förtäring:

Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 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

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider.

Ångor som är tyngre än luft kan spridas efter golvet och ansamlas i lågt belägna utrymmen och potentiellt explosiva blandningar med luft kan bildas.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Undvik att släckningsvattnet förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Observera brandrisken – Håll borta från antändningskällor. Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid sanering. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra 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 sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Rengör området med trasa och vatten.

FÄSTING SPRAY

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med ögonen, irriterad hud, öppna sår samt slemhinnor. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Se till att förorenade kläder inte kommer i kontakt med livsmedel m.m. Tvätta händerna efter användning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl försluten behållare samt åtskilt från antändningskällor. Undvik direkt solljus.

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1 och instruktioner på förpackningen.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2015:7)

Etanol: NGV: 1000 mg/m³
KGV: 1900 mg/m³

Övrig information

Inga data.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon ska användas.

Handskydd: Skyddshandskar ska användas vid långvarig eller ofta upprepade hantering.
Rekommenderat handskmaterial vid längre hantering: Butylgummi, neoprengummi, Viton, Silvershield/4H.
Vid kortare hantering: nitrilgummi, polyetylen, PVC.

Andningsskydd: Ej relevant vid normal hantering.

Annat skydd: Ej relevant vid normal hantering.

Termisk fara: Inte relevant.

FÄSTING SPRAY

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende:	Klar, svagt gul vätska.
Lukt:	Karaktäristisk lukt.
pH:	6,0 +/-1,5
Brandfarlighet:	Brandfarlig
Flampunkt:	25 °C
Densitet:	0,8835 g/cm ³

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

ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen känd vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter utöver angivna förbränningsprodukter som koloxid, koldioxid och kväveoxider.

FÄSTING SPRAY

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Inte klassificerad som akuttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Risk för hudsensibilisering och allergiska kontakteksem.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet:	Inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:	Produkten innehåller etanol som är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet.
Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:	Långvarig upprepad exponering av etanol kan leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.
Fara vid aspiration:	Ej relevant.

Toxikologiska data

Citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg
Etanol:	LD ₅₀ oralt råtta: 7060 mg/kg, LD ₅₀ dermal kanin: > 20 000 mg/kg, LC ₅₀ inhalation råtta: 124,7 mg/l/4h

Specifika effekter

Inga kända.

ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig på grund av att den innehåller citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad som har klassificeringen H412 (Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer) i ECHAs databas CL Inventory. Toxikologiska data saknas.

TOXICITET

Produkten bedöms ha måttlig kronisk akvatisk toxicitet.

Etanol:	LC ₅₀ Fisk 96h: 13 500 mg/l (art: Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48h: 5 400 mg/l (art: D. magna) IC ₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l (art: Skeletonema costatum)
---------	---

FÄSTING SPRAY

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingående etanol är lättnedbrytbart. Data saknas för citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad.

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

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingående etanol har ingen potential för bioackumulering. Data saknas för citroneukalytusolja, hydratiserad, cykliserad.

Etanol: BCF = 0,66
log Pow = -0,32

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESUTAT 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

Innehåller ämnen med skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (Brandfarligt), HP 4 (Irriterande), HP 13 (Allergiframkallande) och HP 14 (Ekotoxiskt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 20 01 19 (Bekämpningsmedel) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till plastinsamling.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-NUMMER	UN 1170
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	ETANOLLÖSNING
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	3
FÖRPACKNINGSGRUPP	III
MILJÖFAROR	Nej

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2013-04-09	2017-02-10	2015-03-27	-	Trossa AB	9 av 10

FÄSTING SPRAY

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Etiketter:	3
Begränsad mängd:	Största innerförpackning: 1 L Största ytteremballage: Bruttovikt =<30 kg för sammansatta förpackningar och =<20 kg för brickor med sträck- eller krympfilm.
Reducerad mängd:	E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 mL Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 mL
Transportkategori:	3
Tunnelrestriktionskod:	D / E
EmS-kod:	F-E, S-D

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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).

Förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
Europaparlamentets och Rådets direktiv 2012/18/EU, (Seveso).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014, (Avfall).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7, (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2015:1, (ADR-S).
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2015:2, (RID-S).
Transportstyrelsens föfattningssamling TSFS 2015:66, (IMDG-koden).
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23, (ICAO-TI).

Övrig information

Följande ingående ämne bidrar till Seveso-klassificering P5c av produkten: etanol.
Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till 5000 ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till 50 000 ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

FÄSTING SPRAY

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.		

Förkortningar

ADR	Regler för vägtransport
BCF	Bio Concentration Factor
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
ICAO	Regler för flygtransport
IMDG	Regler för sjötransport
KTV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
RID	Regler för järnvägstransport
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.

Kemiska Ämnen online, Prevent.

Information från tillverkaren: MSDS 2016-09-13.

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll 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: 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2017-02-10 och ersätter version utformad 2015-03-27.