

# STJÄRNAGLOSS

## SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/7

### Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover
-------------	----------------------------------------

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet


Bedrift	Stjarnagloss
Adresse	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefon	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Ansvarlig/utsteder	factory@dodojuice.com

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Flam. Liq. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------

##### 2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Flam. Liq. 1: H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Forsiktighetsutsagn	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P233 - Hold beholderen tett lukket. P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

## Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

## 2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
	P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
	P264 - Vask grundig etter bruk.
	P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Forsiktighetsutsagn	P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
	P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Forsiktighetsutsagn	P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P370+P378 - Ved brann: Slukk med .
Forsiktighetsutsagn	P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
	P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
	P405 - Oppbevares innelåst.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/holder leveres til lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

## EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
monopropylene glycol		57-55-6	200-338-0		1 - 10%	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
Ethyl lactate	607-129-00-7	97-64-3	202-598-0		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318;
alpha-Pinene		80-56-8	201-291-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne.
Kontakt med hud	Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. FREMKALL IKKE OPPKAST.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan i alvorlige tilfeller medføre bevissthetstap. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Gir alvorlig øyeirritasjon. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Irriterer huden. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Søk legehjelp hvis du føler deg uvel (vis etiketten hvis det er mulig).
Inntak	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

# Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

	Karbonoksid.
--	--------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Meget brannfarlig. Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper. Damper kan tilbakelegge en betydelig avstand til antenningskilden og antennes.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

	Selvstendig pusteapparat. Bruk verneklær.
--	-------------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk egnet verneutstyr. Eliminer alle antennelseskilder. Evakuer personellet til et sikkert område.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	La ikke produktet komme i avløp. Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Feies opp. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE.
--	-------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

	Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. Hold beholdere tett lukket. Oppbevares i korrekt merkede beholdere.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
--	------------------------------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1. Eksponeringsgrenser

Ethylene glycol monobutyl ether	TWAppm: 10 STELppm: 10 Notes: H	TWAmgm3: 50 STELmgm3: 50
Isopropanol	TWAppm: 100 STELppm: 100 Notes:	TWAmgm3: 245 STELmgm3: 245

DNEL: Derived no-effect level.

Exposure Pattern - Workers

## Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	500 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects	888 mg/kg
monopropylene glycol	Acute inhalation - Systemic effects	168 mg/m <sup>3</sup>

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	319 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
monopropylene glycol	Acute inhalation - Systemic effects	50 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk klær som beskytter mot kjemikalier.
Vern av øyne/ansikt	Godkjente vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker (PVC).
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Parfümmer /Alkoholisk
pH	ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	18 °C (ASTM D-93)
Fordampningshastighet	ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	ingen data tilgjengelig
Damptetthet	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	0.8567 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Fettløselighet	ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	ingen data tilgjengelig
Viskositet	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Lukterskel	ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	< -20 °C
Løselighet(er)	Blandbart i vann

## 9.2. Andre opplysninger

## Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0  
Revisjonsdato 2019-10-21

## 9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	ingen data tilgjengelig
Gassgruppe	ingen data tilgjengelig
Benzene Content	ingen data tilgjengelig
Lead content	ingen data tilgjengelig
VOC (flyktige organiske forbindelser)	538 g/l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Oksiderende midler.
--	---------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

	Varme, gnister og åpen ild.
--	-----------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

	Aminer. Sterke baser. Sterkt oksiderende midler.
--	--------------------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

	Nedbrytes ikke hvis det oppbevares og anvendes som anbefalt. Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonoksider.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Farlige ingredienser.
	Farlig ved svelging. Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake dermatitt.
Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.
	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Ingen data omhandler dette produktet.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Potential for aspiration if swallowed.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Kan forårsake avfetting av huden. Kan forårsake dermatitt.

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ethylene glycol monobutyl ether	Innånding LC 50/4 t (rotte): 2.4mg/l	Oral LD 50 (rotte): 470mg/kg
Isopropanol	Oral LD 50 (rotte): 5840mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 13900mg/kg
monopropylene glycol	Dermal LD 50 (rotte): >2000 mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >20000 mg/kg

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

## Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

## 12.1. Giftighet

Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC 50/48 t: 1000 mg/l	Fisk LC 50/96 t: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Fisk LC 50/96 t: 9640.0000 mg/l	Alge EC 50/72 t: >100mg/l
	Daphnia LC 50/24 t: 9714mg/l	Bakterier EC 10/18 t: >100mg/l
monopropylene glycol	Daphnia LC 50/48 t: >4850 mg/l	Guppy LC 50/96 t: >44000 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Lett biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6. Andre skadevirkninger

	ubestemt.
--	-----------

## AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

	07 06 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Generelle opplysninger

	Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
--	--------------------------------------------------------------------------------------

## Metoder for avfallshåndtering

	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
--	-------------------------------

## Håndtering av emballasjeavfall

	Tomme beholdere kan sendes som avfall eller til gjenvinning.
--	--------------------------------------------------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## Fare piktogrammer

	
--	-------------------------------------------------------------------------------------

## 14.1. FN-nummer

	UN1219
--	--------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

	ISOPROPANOL
--	-------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tilleggsrisiko	-
IMDG	3
Tilleggsrisiko	-
IATA	3
Tilleggsrisiko	-

## 14.4. Emballasjegruppe

Pakningsgruppe	II
----------------	----

## Stjarnagloss Tjara Tar and Bug Remover

Revisjon 0

Revisjonsdato 2019-10-21

## 14.5. Miljøfarer

Environmental hazards	No
Marint forurensende stoff	No

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

	Ingen.
--	--------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

	Ikke relevant.
--	----------------

## ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

EmS-kode	F-E S-D
----------	---------

## IATA

Pakningsveiledning (last)	364
Maksimalt kvantum	60 L
Pakningsveiledning (passasjer)	353
Maksimalt kvantum	5 L

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulations	Forordning (EU) nr. 1907/2006.
-------------	--------------------------------

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

	ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding. Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade. STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Maksimalt VOC-innhold	538 g/l.

## Ytterligere opplysninger

	Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------