

STJÄRNAGLOSS

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
-------------	---------------------------------

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

1.4. Nødtelefonnummer



Nødtelefonnummer	+47 22 59 13 00
Bedrift	Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
---	---

2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	 
Signalord	Advarsel
Fareutsagn	Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsiktighetsutsagn	P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P233 - Hold beholderen tett lukket.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1
Revisjonsdato 2020-10-19

2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P264 - Vask grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. 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. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370+P378 - Ved brann: Slukk med Karbonoksid.
Forsiktighetsutsagn	P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/beholder leveres til hazardous waste..

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen.
-------------	--------

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
Citrus aurantifolia swingle peel extract		90063-52-8	290-010-3		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;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
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;

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 Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Karbonoksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

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 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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. Villkår 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

(R)-p-Mentha-1,8-diene	TWAppm: 25 STELppm: 25 Notes: A	TWAmgm3: 140 STELmgm3: 140
Ethylene glycol monobutyl ether	TWAppm: 10 STELppm: 10 Notes: H	TWAmgm3: 50 STELmgm3: 50
Isopropanol	TWAppm: 100 STELppm: 100 Notes:	TWAmgm3: 245 STELmgm3: 245
Potassium hydroxide	TWAppm: - STELppm: - Notes: T	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19

DNEL: Derived no-effect level.

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, 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	Parfömler /Alkoholisk
Luktersköl	ingen data tilgjengelig
pH	ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunkt	-4 °C
Kokepunkt	ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	41 °C (ASTM D-93)
Fordampningshastighet	ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	ingen data tilgjengelig
Damptetthet	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettlöselighet	ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	> 350 °C
Viskositet	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Ekspløsjøegenskaper	ingen data tilgjengelig
Oksidasjønsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Blandbart i vann

9.2. Andre opplysninger

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

 Revisjon 1
 Revisjonsdato 2020-10-19

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)	100 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 ₂). Karbonoksider.
--	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Farlig ved svelging.
Hudetsing/hudirritasjon	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Ingen data omhandler dette produktet.
Skader på arvestoffet i kjønnseller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Ingen data omhandler dette produktet.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oral LD 50 (rotte): 4400mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): >5000mg/kg
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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19

12.1. Giftighet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC 50/48 t: 69.6 mg/l	Pimephales promelas LC 50/96 t: 0.702mg/l
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

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

	UN1993
--	--------

14.2. FN-forsendelsesnavn

	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Isopropanol)
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Pakningsgruppe	III
----------------	-----

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19

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	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

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

IATA

Pakningsveiledning (last)	366
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsveiledning (passasjer)	355
Maksimalt kvantum	60 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

Revisjon	Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter: 2 - Fare piktogrammer. 12 - 12.1. Giftighet.
Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. 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. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.
Maksimalt VOC-innhold	100 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.
--	---

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisjon 1

Revisjonsdato 2020-10-19
