

STJÄRNAGLOSS

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

Stjernagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Stjernagloss Glas Glass Cleaner
-------------	---------------------------------

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU21] Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne); [PC35] Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter); ----- [SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC35] Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter);
----------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet


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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 - Hold beholderen tæt lukket. P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gruster. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
	P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 - Ved brand: Anvend Carbonoxider til brandslukning.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i hazardous waste.

2.3. Andre farer

Andre risici	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
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;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurennet tøj.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. FREMKALD IKKE OPKASTNING.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan i svære tilfælde medføre bevidstløshed. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenirritation. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Irriterer huden. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).
Indtagelse	Ved indtagelse, kontakt odümgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Carbonoxider.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Selvstændigt indåndingsapparat. Brug særligt arbejdstøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler. Eliminér alle tændkilder. Evakuer personalet til et sikkert område.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug eksplosionssikkert udstyr. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3. Særlige anvendelser

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Ethylene glycol monobutyl ether	TWAppm: 20 STELppm: 20 Notes: H	TWAmgm3: 98 STELmgm3: 98
Isopropanol	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes: H	TWAmgm3: 490 STELmgm3: 490
Potassium hydroxide	TWAppm: - STELppm: - Notes: L	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

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. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige væremidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Godkendte beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC).
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	parfume/Alkoholisk
pH	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	-4 °C
Lugtærskel	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	41 °C (ASTM D-93)
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	> 350 °C
Viskositet	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	100 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Oxiderende midler.
--	--------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Varme, gnister og åben ild.
--	-----------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	Aminer. Stærke baser. Stærkt oxiderende midler.
--	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet. Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Carbondioxid (CO ₂). Carbonoxider.
--	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Farlig ved indtagelse.
hudætsning/-irritation	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oral LD 50 (rotte): 4400mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalations-LC50/4h (rotte): 2.4mg/l	Oral LD 50 (rotte): 470mg/kg
Isopropanol	Oral LD 50 (rotte): 5840mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 13900mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

12.1. Toksicitet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48h: 69.6 mg/l	Pimephales promelas LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Fisk LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Fisk LC50/96h: 9640.0000 mg/l Daphnia LC50/24h: 9714mg/l	Alge EC50/72h: >100mg/l Bakterier EC10/18h: >100mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Let biologisk nedbrydeligt.
--	-----------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

	udetermineret.
--	----------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Generel information

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Må ikke tømmes i kloakafløb.
--	------------------------------

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer

	
--	---

14.1. UN-nummer

	UN1993
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tillægsrisiko	-
IMDG	3
Tillægsrisiko	-
IATA	3
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

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

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

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

IATA

Pakningsvejledning (last)	366
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsvejledning (passager)	355
Maksimalt kvantum	60 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
--------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved indånding.
Maksimalt VOC-indhold	100 g/l.

Yderligere oplysninger

	De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i
--	--

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revision 0

Revisionsdato 2019-10-17

Yderligere oplysninger

	andre processer.
--	------------------
