

STJÄRNAGLOSS

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk [SU21] Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter);

[SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter);

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Stjarnagloss
Adress 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 - Ansvarig/utfärdande person factory@dodojuice.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse: förebyggande

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: åtgärder	P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning. P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P370+P378 - Vid brand: Släck med Koloxider .
Skyddsangivelse: förvaring	P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillhazardous waste.

2.3 Andra faror

Övriga faror	Inga.
--------------	-------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	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;

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. FRAMKALLA INTE KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan i svåra fall orsaka förlorat medvetande. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Irriterar huden. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt).
Förtäring	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

5.1 Släckmedel

Koloxider.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Komplett andningsapparat. Bär skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Bär lämplig skyddsutrustning. Eliminera alla antändningskällor. Evakuera personal till säker plats.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Använd explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Gränsvärden för exponering

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

8.1.1. Gränsvärden för exponering

Ethylene glycol monobutyl ether	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 10	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 50
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 20 Anm: H	Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 100
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 10	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 50
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 20 Anm: H	Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 100
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 10	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 50
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 20 Anm: H	Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 100
Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 150	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 350
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: -	Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 600
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 150	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 350
	Takgränsvärde (TGV) ppm: -	Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : -
	Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: -	Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 600

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

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 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Godkända skyddsglasögon.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar (PVC).
Andningsskydd	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	parfym/Av alkohol
pH-värde	inga tillgängliga data
Frysunkten	-4 °C
Luktröskel	inga tillgängliga data
Smältpunkt	Ej tillämpligt.
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	41 °C (ASTM D-93)
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	> 350 °C
Viskositet	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Blandbar i vatten

9.2 Annan information

Konduktivitet	inga tillgängliga data
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	inga tillgängliga data
Benzene Content	inga tillgängliga data
Blyhalt	inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	100 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Värme, gnistor och öppen låga.
--	--------------------------------

10.5 Oförenliga material

	Aminer. Starka baser. Starkt oxiderande ämnen.
--	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift. Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. Koldioxid (CO ₂). Koloxider.
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Skadligt vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Upprepad eller långvarig exponering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.1.4. Toxikologisk information

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oralt råtta LD50: 4400mg/kg	Dermalt kanin LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalation råtta LC50/4 h: 2.4mg/l	Oralt råtta LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oralt råtta LD50: 5840mg/kg	Dermalt kanin LD50: 13900mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48h: 69.6 mg/l	Fathead minnows 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	Alger EC50/72h: >100mg/l
	Daphnia LC50/24h: 9714mg/l	Bakterie EC10/18h: >100mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Lätt biologiskt nedbrytbart.
--	------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

	ej bestämd(t).
--	----------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika.
--	--

Allmän information

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

Avfallshantering

	Töm ej i avloppet.
--	--------------------

Hantering av förpackningsavfall

	Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	---

AVSNITT 14: Transport information

Faropiktogram

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

Faropiktogram



14.1 UN-nummer

UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Underordnad risk	-
IMDG	3
Underordnad risk	-
IATA	3
Underordnad risk	-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	No
Marine pollutant	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant.

ADR/RID

ID No:	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kod	F-E S-E
---------	---------

IATA

Förpackningsinstruktion (fraktgods)	366
Maximal kvantitet	220 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	355
Maximal kvantitet	60 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.
--------------	--

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-10-17

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inga tillgängliga data.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Text med faroangivelser i avsnitt 3	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring. Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.</p>
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar	100 g/l.

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.