

STJÄRNAGLOSS

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0

Data di revisione 2019-10-17

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto [SU21] Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori); [PC35] Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi);

[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [PC35] Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi);

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Stjarnagloss
Indirizzo Unit 10
Golds Nurseries Business Park
Jenkins Drive
Elsenham
Bishops Stortford
CM22 6JX
UK
Web www.stjarnagloss.com
Telefono +441279 812687
Email info@stjarnagloss.com
Email - Persona responsabile/redattore factory@dodojuice.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazione di pericolo

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza:
Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione// a prova di esplosione.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0
Data di revisione 2019-10-17

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento. P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare ossidi di carbonio per estinguere.
Consiglio di prudenza: Conservazione	P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in hazardous waste..

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Nessuno.
----------------	----------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
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;

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione	L'ingestione può provocare nausea e vomito. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. NON PROVOCARE IL VOMITO.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare sonnolenza o vertigini. In casi gravi può provocare perdita di coscienza. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Irritante per la pelle. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Inalazione	In caso di malessere consultare il medico (mostrare l'etichetta se possibile).
Ingestione	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0

Data di revisione 2019-10-17

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Ossidi di carbonio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Respiratore autonomo. Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato. Eliminare tutte le sorgenti di ignizione. Evacuare il personale in una zona sicura.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Utilizzare equipaggiamento a prova di esplosione. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.

7.3. Usi finali specifici

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.1.1. Valori limite d'esposizione**

Ethylene glycol monobutyl ether	Valori limite 8 ore mg/m ³ : 98	Valori limite 8 ore ppm: 20
	Valori limite Breve termine 246	Valori limite Breve termine ppm: 50
	mg/m ³ :	
	Notazione: Pelle	

DNEL: Livello derivato senza effetto.

Exposure Pattern - Workers

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0
Data di revisione 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. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	profumi/Alcolico
pH	nessun dato disponibile
Punto di congelazione	-4 °C
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
Punto di fusione	Non pertinente.
Punto di ebollizione	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	41 °C (ASTM D-93)
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	> 350 °C
Viscosità	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile
La solubilità	Miscibile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	nessun dato disponibile
Tensione superficiale	nessun dato disponibile
Gruppo di gas	nessun dato disponibile
Benzene Content	nessun dato disponibile
Tenore di piombo	nessun dato disponibile
COV (Composti organici volatili)	100 g/l

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0

Data di revisione 2019-10-17

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, scintille e fiamme vive.

10.5. Materiali incompatibili

Ammine. Basi forti. Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiNon si decompone se conservato e utilizzato come consigliato. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Biossido di carbonio (CO₂). Ossidi di carbonio.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta	Nocivo se ingerito.
corrosione/irritazione cutanea	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono disponibili dati sul prodotto.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati sul prodotto.
cancerogenicità	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
pericolo in caso di aspirazione	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Esposizione ripetuta o prolungata	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

(R)-p-Mentha-1,8-diene	LD50 orale ratto: 4400mg/kg	LD50 dermale coniglio: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	LC50/4 h inalazione ratto: 2.4mg/l	LD50 orale ratto: 470mg/kg
Isopropanol	LD50 orale ratto: 5840mg/kg	LD50 dermale coniglio: 13900mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0
Data di revisione 2019-10-17

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Altri effetti avversi

non determinato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

07 06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici.

Informazioni generali

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Metodi di smaltimento

Non gettare i residui nelle fognature.

Smaltimento imballaggio

I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Pittogrammi di pericolo



14.1. Numero ONU

UN1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFLAMMABILE, N.S.A. (Isopropanol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	3
Rischio sussidiario	-
IMDG	3
Rischio sussidiario	-
IATA	3
Rischio sussidiario	-

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente No
Inquinante marino No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisione 0
Data di revisione 2019-10-17

ADR/RID

HI Tunnel Category	30 (D/E)
-----------------------	-------------

IMDG

Codice EmS	F-E S-E
------------	---------

IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	366
Quantità massima	220 L
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	355
Quantità massima	60 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
-------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	nessun dato disponibile.
--	--------------------------

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili. Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.
Contenuto massimo di COV	100 g/l.

Ulteriori informazioni

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	---