

# STJÄRNAGLOSS

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform (UE) 2015/830

Pagina 1/8

### Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
-------------	---------------------------------

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație	[SU21] Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); ----- [SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți);
------------	---

##### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate


Companie	Stjarnagloss
Adresa	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 - Persoana responsabilă/emitentă	factory@dodojuice.com

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

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

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	
Cuvânt de avertizare	Atenție
Frază de pericol	Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Frază de precauție: Prevenire	P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 - Păstrați recipientul închis etanș. P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat// antideflagrante.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Frază de precauție Intervenție	P242 - Nu utilizați unelte care produc scântei. P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P264 - Spălați-vă bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
	P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P370+P378 - În caz de incendiu: a se utiliza Oxizi de carbon pentru a stinge.
Frază de precauție Depozitare	P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la hazardous waste.

## 2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nimic.
---------------	--------

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare
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;

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcăminte contaminată.
Ingestie	Ingerarea poate cauza greață și vărsături. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic. NU INDUCEȚI VOMATUL.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate provoca somnolență sau amețeală. În cazurile grave poate cauza pierderea cunoștinței. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Inhalare	Dacă nu vă simțiți bine, prezentați-vă la medic (arătați eticheta, când este posibil).
Ingestie	În caz de înghițire, a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Oxizi de carbon.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat autonom de respirat. Purtați îmbrăcăminte de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

## 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat. Eliminați orice sursă de aprindere. Evacuați personalul într-o zonă sigură.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu un material absorbant inert. Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Utilizați echipament rezistent la explozie. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în recipiente etichetate corect.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / aerosolii.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

## 8.1. Parametri de control

## 8.1.1. Valori limită de expunere

Ethylene glycol monobutyl ether	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 150	Valoare limită ppm 8 ore: 30
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 250	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 50
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 98	Valoare limită ppm 8 ore: 20
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 246	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 50
Isopropanol	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 200	Valoare limită ppm 8 ore: 81
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 500	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 203

DNEL: Nivel calculat fără efect.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## Exposure Pattern - Workers

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

## 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
-------------	---

## 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.
Protecția ochilor / feței	Ochelari de protecție aprobați.
Protecția pielii - Protecția mâinilor	Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).
Protecția respirației	Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	parfumuri/Alcoolic
pH	nu există date
Punctul de înghețare	-4 °C
pragul de acceptare a mirosului	nu există date
Punct de topire	Nu se aplică.
Punct de fierbere	nu există date
Punct de aprindere	41 °C (ASTM D-93)
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	nu există date
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	0.9735 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	nu există date
Coefficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	> 350 °C
Vâscozitate	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date
Solubilitatea	Miscibil în apă

## 9.2. Alte informații

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## 9.2. Alte informații

Conductivitate	nu există date
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	nu există date
Benzene Content	nu există date
Conținutul de plumb	nu există date
COV (Compuși organici volatili)	100 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Agenți oxidanți.
--	------------------

## 10.4. Condiții de evitat

	Căldură, scântei și foc deschis.
--	----------------------------------

## 10.5. Materiale incompatibile

	Amine. Baze puternice. Agenți oxidanți puternici.
--	---

## 10.6. Produse de descompunere periculoase

	Nu se va descompune dacă este depozitat și utilizat conform recomandărilor. Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător. Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ). Oxizi de carbon.
--	--

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nociv în caz de înghițire.
corodarea/iritarea pielii	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
cancerogenitatea	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
pericol prin aspirare	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Expunere repetată sau prelungită	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

## 11.1.4. Informații toxicologice

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Șobolan - oral LD50: 4400mg/kg	Iepure - prin piele LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Șobolan - inhalare LC50/4 h: 2.4mg/l	Șobolan - oral LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Șobolan - oral LD50: 5840mg/kg	Iepure - prin piele LD50: 13900mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## 12.1. Toxicitate

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Dafnii EC50/48h: 69.6 mg/l	Boșteni cap lat LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Dafnii EC50/48h: 1000 mg/l	Pește LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Pește LC50/96h: 9640.0000 mg/l	Alge EC50/72h: >100mg/l
	Dafnii LC50/24h: 9714mg/l	Bacterii EC10/18h: >100mg/l

## 12.2. Persistență și degradabilitate

	Ușor biodegradabil.
--	---------------------

## 12.3. Potențial de bioacumulare

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

## 12.6. Alte efecte adverse

	nedeterminat.
--	---------------

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

	07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoilor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice.
--	--

## Informații generale

	Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
--	---

## Metode de dezafectare


	A nu se arunca la canalizare.
--	-------------------------------

## Dezafectarea ambalajului

	Recipientele goale pot fi trimise pentru dezafectare sau reciclare.
--	---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Pictograme de pericol

	
--	---

## 14.1. Numărul ONU

	UN1993
--	--------

## 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
--	--

## 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	3
Risc subsidiar	-
IMDG	3
Risc subsidiar	-
IATA	3
Risc subsidiar	-

## 14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare	III
-------------------	-----

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător	No
Poluant marin	No

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

	Nimic.
--	--------

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

	Irelevant.
--	------------

## ADR/RID

Nr. HI	30
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Cod EmS	F-E S-E
---------	---------

## IATA

Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ numai mărfuri)	366
Cantitatea maximă	220 L
Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ și pasageri)	355
Cantitatea maximă	60 L

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Regulamente	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
-------------	---

## 15.2. Evaluarea securității chimice

	nu există date.
--	-----------------

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Alte informații

Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3	Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea. Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.
Maximum content of VOC	100 g/l.

## Informații suplimentare

# Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revizie 0

Data revizuirii 2019-10-17

## Informații suplimentare

Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.