

STJÄRNAGLOSS

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
---------------	---------------------------------

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel);
------------------------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Stjarnagloss
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefón	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenie

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: prevencia

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: odozva	P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ / zariadenie do výbušného prostredia. P242 - Používajte iba neiskriace prístroje. P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite Oxidy uhlíka.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste..

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	Žiadny.
------------	---------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
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;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie.
Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Vo vážnych prípadoch môže spôsobiť stratu vedomia. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Dráždi pokožku. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Vdýchnutie	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítko).
------------	---

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prehltnutie	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
-------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Oxidy uhlíka.
--	---------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

5.3. Rady pre požiarnikov

	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte vhodné ochranné pomôcky. Vylúčte všetky zápalné zdroje. Odveďte pracovníkov na bezpečné miesto.
--	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	--

6.4. Odkaz na iné oddiely

	ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.
--	--

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte pomôcky odolné voči výbuchu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.
--	---

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

	Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách.
--	--

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	--

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Ethylene glycol monobutyl ether	NPEL priemerný ppm: 20 NPEL krátkodobý ppm: 50 Poznámka: K	NPEL priemerný mg/m ³ : 98 NPEL krátkodobý mg/m ³ : 246
Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: 400 Poznámka: -	NPEL priemerný mg/m ³ : 500 NPEL krátkodobý mg/m ³ : 1000

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

Exposure Pattern - Workers

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 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. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste chemicky odolné ochranné oblečenie.
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
Ochrana dýchacích ciest	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Zápach	parfumy/Alkoholický
pH	údaje sú nedostupné
Zmrazenia	-4 °C
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
Bod tavenia	Nevzťahuje sa.
Bod varu	údaje sú nedostupné
Bod vzplanutia	41 °C (ASTM D-93)
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	> 350 °C
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Miešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	100 g/l

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Okysličujúce prostriedky.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Amíny. Silné zásady. Silne okysličujúce prostriedky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní. Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym. Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy uhlíka.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	Škodlivý po požití.
poleptanie kože/podráždenie kože	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

11.1.4. Toxikologické informácie

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Potkan ústne LD50: 4400mg/kg	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 2.4mg/l	Potkan ústne LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5840mg/kg	Králik dermálne LD50: 13900mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Perloočka EC50/48h: 69.6 mg/l	Fathead minnows LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Ryba LC50/96h: 9640.0000 mg/l	Riasy EC50/72h: >100mg/l
	Perloočka LC50/24h: 9714mg/l	Baktéria EC10/18h: >100mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko biologicky rozložiteľný.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

nestanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky.

Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.

Spôsoby zneškodnenia

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Zneškodnenie obalu

Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy



14.1. Číslo OSN

UN1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

HORLAVA KVAPALINA, I. N. (Isopropanol)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	3
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	3
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	3
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revízia 0

Dátum revízie 2019-10-17

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepodstatné.

ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)

Kód EmS	F-E S-E
---------	---------

IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)

Pokyny k baleniu (nákladná loď)	366
Maximálne množstvo	220 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	355
Maximálne množstvo	60 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
------------	--

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

údaje sú nedostupné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Text k výstražným upozornením v Časti 3	Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití. Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdychnutí.
Maximálny obsah VOC	100 g/l.

Ďalšie informácie

Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.