

# STJÄRNAGLOSS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

### Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
----------------	---------------------------------

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach);
---------------	---

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki


Firma	Stjarnagloss
Adres	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 - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	factory@dodojuice.com

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

##### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
--	---

Hasło ostrzegawcze	Uwaga
--------------------	-------

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i para. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
------------------------------------	---

Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
--	---

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego//. przeciwwybuchowego sprzętu. P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. P243 - Przedsięwzięć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
	P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć Tlenki węgla do gaszenia.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do hazardous waste.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak.
-----------------	-------

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
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;

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W poważnych przypadkach może spowodować utratę przytomności. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

	lekarza.
--	----------

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Inhalacja	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu).
Połknięcie	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

	Tlenki węgla.
--	---------------

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	---

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

	Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.
--	--

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca.
--	--

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.
--	---

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zamieść. W celu usunięcia przemieścić do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody.
--	--

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

	SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.
--	--

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać urządzeń zabezpieczonych przeciwwybuchowo. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
--	---

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.
--	---

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

	Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
--	--

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.1.1. Wartości graniczne narażenia**

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Ethylene glycol monobutyl ether	NDS: 98 NDSP: -	NDSCh: 200
Isopropanol	NDS: 900 NDSP: -	NDSCh: 1200
Potassium hydroxide	NDS: 0.5 NDSP: -	NDSCh: 1

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

## 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. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	kompozycje zapachowe/Alkoholowy
pH	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	-4 °C
Próg zapachu	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	41 °C (ASTM D-93)
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	0.9735 (H2O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	> 350 °C
Lepkość	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	100 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Utleniacze.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, iskry i otwarty płomień.

## 10.5. Materiały niezgodne

Aminy. Mocne zasady. Silne utleniacze.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dwutlenek węgla (CO2). Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Działa szkodliwie po połknięciu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
rakotwórczość	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Dawka doustna dla szczura LD50: 4400mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Dawka wziewna dla szczura LC50/4 h: 2.4mg/l	Dawka doustna dla szczura LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Dawka doustna dla szczura LD50: 5840mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: 13900mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

(R)-p-Mentha-1,8-diene	EC50/48h dla rozwielitek: 69.6 mg/l	LC50/96h dla pimephales promelas: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l	LC50/96h dla ryb: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	LC50/96h dla ryb: 9640.0000 mg/l	EC50/72h dla alg: >100mg/l
	LC50/24h dla rozwielitek: 9714mg/l	EC10/18h dla bakterii: >100mg/l

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Ulega łatwiej biodegradacji.
--	------------------------------

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	nie określono.
--	----------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	07 06 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.
--	--

## Informacje ogólne

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0  
Data wersji 2019-10-17

## Informacje ogólne

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

## Metody usuwania


	Nie wprowadzać do kanalizacji.
--	--------------------------------

## Usuwanie opakowań

	Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.
--	---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

	
--	---

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

	UN1993
--	--------

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	MATERIAL CIEKLY, ZAPALNY, I.N.O. (Isopropanol)
--	--

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	III
--------------------	-----

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Brak.
--	-------

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

	Nie dotyczy.
--	--------------

## Przepisy ADR/RID

ID Nr.	30
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-E
---------	---------

## Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	366
Maksymalna ilość	220 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	355



## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Wersja 0

Data wersji 2019-10-17

## Przepisy IATA

Maksymalna ilość	60 L
------------------	------

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenia	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
----------------	--

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Maksymalna zawartość LZO	100 g/l.

## Dodatkowe informacje

	Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.
--	--