

STJÄRNAGLOSS

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (ЕС) 2015/830

Страница 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0

Дата на редакция 2019-10-17

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
--------------------------	---------------------------------

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Предназначение	[SU21] Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители); [PC35] Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител); ----- [SU22] Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий); [PC35] Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител);
----------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	Stjarnagloss
Адрес	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Телефон	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Отговорно лице/издател	factory@dodojuice.com

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	 
Сигнална дума	Внимание
Предупреждение за опасност	Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари. Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0

Дата на редакция 2019-10-17

2.2. Елементи на етикета

Препоръка за безопасност при реагиране	P240 - Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. P241 - Използвайте електрическо/проветряващо/осветително// оборудване, обезопасено срещу експлозия P242 - Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. P243 - Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. P264 - Да се измие старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	R303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. R305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. R337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. R370+P378 - При пожар: Използвайте Въглеродни оксиди., за да загасите.
Препоръка за безопасност при съхранение	R403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в hazardous waste..

2.3. Други опасности

Други рискове	Не.
---------------	-----

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Класифициране
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;

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло.
Поглъщане	При поглъщане може да причини гадене и повръщане. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване	Може да предизвика сънливост или световъртеж. При по-сериозни случаи може да причини загуба на съзнание. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
----------	---

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0
Дата на редакция 2019-10-17

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с кожата	Дразни кожата. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Вдишване	Ако се почувствате зле, потърсете лекарска помощ (покажете етикета, ако е възможно).
Поглъщане	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

	Въглеродни оксиди.
--	--------------------

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

	Изолиращ дихателен апарат. Носете защитно облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Носете подходящо защитно оборудване. Отстранете всички източници на възпламеняване. Евакуирайте персонала на безопасно място.
--	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	Попийте с инертен, абсорбиращ материал. Изгребете. Изхвърлете в подходящи маркирани контейнери за отпадъци. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода.
--	---

6.4. Позоваване на други раздели

	РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.
--	---

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

	Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. Използвайте оборудване, обезопасено срещу експлозия. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
--	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери.
--	---

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

	Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът.
--	---

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0
Дата на редакция 2019-10-17

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Ethylene glycol monobutyl ether	8 hr mg/m ³ : 98.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m ³ : 246.0
Isopropanol	8 hr mg/m ³ : 980.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m ³ : 1225.0
Potassium hydroxide	8 hr mg/m ³ : 2.0 Специфични ефекти: Д	15 min mg/m ³ : -

DNEL: DNEL: Derived no-effect level.

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. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Осигурете добра вентилация на работното помещение.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства	Носете защитно облекло срещу въздействието на химични вещества.
Защита на очите/ лицето	Одобрени предпазни очила.
Защита на кожата - Защита на ръцете	Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).
Защита на дихателните пътища	Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0
Дата на редакция 2019-10-17

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Безцветен
Мирис	парфюми/Алкохолен
pH	Не са налични данни за този продукт.
интервал на кипене	-4 °C
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
Точка на стапяне	Не е приложимо.
Точка на кипене	Не са налични данни за този продукт.
Температура на възпламеняване	41 °C (ASTM D-93)
Скорост на изпаряване	Не са налични данни за този продукт.
Граници на запалимост	Не са налични данни за този продукт.
Парно налягане	Не са налични данни за този продукт.
Плътност на парите	Не са налични данни за този продукт.
Относителна плътност	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	Не са налични данни за този продукт.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	> 350 °C
Вискозитет	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
експлозивни свойства	Не са налични данни за този продукт.
оксидиращи свойства	Не са налични данни за този продукт.
разтворимост	Податлив на смесване с вода

9.2. Друга информация

Проводимост	Не са налични данни за този продукт.
Повърхностно напрежение	Не са налични данни за този продукт.
Газова група	Не са налични данни за този продукт.
Benzene Content	Не са налични данни за този продукт.
Съдържание на олово	Не са налични данни за този продукт.
VOС (Летливи органични вещества)	100 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.2. Химична стабилност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.3. Възможност за опасни реакции

	Окислителни.
--	--------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

	Нагряване, искри и открит пламък.
--	-----------------------------------

10.5. Несъвместими материали

	Амини. Силни основи. Силни окислителни.
--	---

10.6. Опасни продукти на разпадане

	Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според изискванията. При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим. Въглероден двуокис (CO ₂). Въглеродни оксиди.
--	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност	Вреден при поглъщане.
------------------	-----------------------

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0
Дата на редакция 2019-10-17

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

корозивност/дразнене на кожата	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Не са налични данни за този продукт.
мутагенност на зародишните клетки;	Не са налични данни за този продукт.
канцерогенност	Не са налични данни за този продукт.
Репродуктивна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
СТОО-еднократна експозиция;	Не са налични данни за този продукт.
СТОО- повтаряща се експозиция	Не са налични данни за този продукт.
опасност при вдишване	Не са налични данни за този продукт.
Продължително излагане на въздействие	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

11.1.4. Токсикологична информация

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Орален път, плъх LD50: 4400mg/kg	Дермален път, заек LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Вдишване, плъх LC50/4 h: 2.4mg/l	Орален път, плъх LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Орален път, плъх LD50: 5840mg/kg	Дермален път, заек LD50: 13900mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Дафния EC50/48ч: 69.6 mg/l	Риба вид (<i>Pimephales promelas</i>) LC50/96ч: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Дафния EC50/48ч: 1000 mg/l	Риба LC50/96ч: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Риба LC50/96ч: 9640.0000 mg/l	Водорасли EC50/72ч: >100mg/l
	Дафния LC50/24ч: 9714mg/l	Бактерии EC10/18ч: >100mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

	Подлежи на бързо биоразграждане.
--	----------------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

	не установен.
--	---------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

	07 06 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.
--	--

Обща информация

	Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.
--	--

Методи за изхвърляне

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0
Дата на редакция 2019-10-17

Методи за изхвърляне

	Да не се изпуска в канализацията.
--	-----------------------------------

Изхвърляне на опаковката

	Празните контейнери може да се изхвърлят или рециклират.
--	--

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Пиктограми за опасност

	
--	---

14.1. Номер по списъка на ООН

	UN1993
--	--------

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID	3
Вторичен риск	-
IMDG	3
Вторичен риск	-
IATA	3
Вторичен риск	-

14.4. Опаковъчна група

Вид на опаковката	III
-------------------	-----

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	No
Морски замърсител	No

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

	Не.
--	-----

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

	Не е приложимо.
--	-----------------

ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS код	F-E S-E
---------	---------

IATA

Указания за опаковане (Товар)	366
Максимално количество	220 L
Указания за опаковане (Пътник)	355
Максимално количество	60 L

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Редакция 0

Дата на редакция 2019-10-17

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око**

Регламенти	РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
------------	---

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Друга информация**

Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари. Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция. Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми. Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари. Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж. Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане. Acute Tox. 4: H312 - Вреден при контакт с кожата. Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.
Съдържание на ЛОС	100 g/l.

Друга информация

	Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.
--	--