

STJÄRNAGLOSS

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С (EU) 2015/830

Страница 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

1. Идентификация

A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

A4.3.1.3 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Назначение использования [SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);

[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);

A4.3.1.4 Сведения о поставщике

Компания 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 - Лицо, ответственное за выдачу спецификации factory@dodojuice.com

A4.3.1.5 Телефон экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +74991456023

2. Идентификация опасности(ей)

A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация вещества или смеси Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2

Знаки



Сигнальное слово

Осторожно

Краткая характеристика опасности

Flam. Liq. 3: H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

2.2

Меры предосторожности при предотвращении	<p>P210 - Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.</p> <p>P233 - Держать крышку контейнера плотно закрытой.</p> <p>P240 - Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.</p> <p>P241 - Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/ / оборудование.</p> <p>P242 - Использовать только неискрящие приборы.</p> <p>P243 - Принимать меры предосторожности против статического разряда.</p> <p>P264 - После работы тщательно вымыть .</p> <p>P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.</p>
Меры предосторожности при реагировании	<p>R303+R361+R353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.</p> <p>R305+R351+R338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p> <p>R337+R313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.</p> <p>R370+R378 - При пожаре: для тушения использовать Оксиды углерода.</p>
Меры предосторожности при хранении	P403+P235 - Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
Меры предосторожности при удалении	P501 - Удалить содержимое-контейнер в hazardous waste..

A4.3.2.3 Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Другие риски	Нет.
--------------	------

3. Состав/информация о компонентах

A4.3.3.2 Смеси

EC 1272/2008

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
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;

4. Меры первой помощи

A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух.
Попадание в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми.
Попадание на кожу	Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду.
Проглатывание	Попадание внутрь может вызвать тошноту и рвоту. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.

A4.3.4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вдыхание	Может вызывать сонливость или головокружение. В тяжелых случаях может привести к
----------	--

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

A4.3.4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Попадание в глаза	потере сознания. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Вызывает серьезное раздражение глаз. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
	Раздражает кожу. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.

A4.3.4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Вдыхание	Если вы себя почувствовали плохо, обратитесь за медицинской помощью (где возможно, поместите соответствующий знак).
Проглатывание	При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

5. Меры пожаротушения

A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения

	Оксиды углерода.
--	------------------

A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
--	--

A4.3.5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

	Автономный дыхательный аппарат. Наденьте защитную одежду.
--	---

6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

A4.3.6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Надевайте подходящие средства защиты. Удалите все источники загорания. Эвакуируйте персонал в безопасную зону.
--	--

A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.
--	--

A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

	Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Произведите уборку. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов. Вымойте участок, где пролился продукт, большим количеством воды.
--	--

6.4. Reference to other sections

	8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита.
--	---

7. Работа с продуктом и его хранение

A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

	Избегайте контакта с кожей и глазами. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Используйте взрывобезопасное оборудование. Держать подальше от источников возгорания - Не курить.
--	---

A4.3.7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

	Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми. Храните в правильно маркированных контейнерах.
--	--

Назначение использования

	Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги.
--	--

8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

A4.3.8.1 Параметры контроля

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

A4.3.8.1 Параметры контроля

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

A4.3.8.2 Применимые меры технического контроля A4.3.8.3 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ) для защиты глаз/лица для защиты кожи для защиты органов дыхания	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.
	Наденьте защитный противохимический костюм.
	Принятые защитные очки.
	Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида).
	В случае необходимости надевайте подходящие средства защиты органов дыхания.

9. Физико-химические свойства

Физико-химические свойства

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

Физико-химические свойства

Состояние	Жидкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Perfumes/Спиртовой
порог запаха	не имеются данные
pH	не имеются данные
Температура плавления	Непригоден.
Freezing Point	-4 °C
Температура кипения	не имеются данные
Температура воспламенения	41 °C (ASTM D-93)
Скорость испарения	не имеются данные
Предел воспламеняемости	не имеются данные
Давление насыщенного пара	не имеются данные
Плотность пара	не имеются данные
Относительная плотность	0.9735 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	не имеются данные
Коэффициент распределения	не имеются данные
Температура самовоспламенения	> 350 °C
Вязкость	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Взрывчатый	не имеются данные
Окисляющий	не имеются данные
растворимость	Смешивающийся в воде

Прочая информация

Удельная проводимость	не имеются данные
Поверхностное натяжение	не имеются данные
Газовая группа	не имеются данные
Benzene Content	не имеются данные
Lead content	не имеются данные
Летучие органические соединения (ЛОС)	100 g/l

10. Устойчивость и реакционная способность

A4.3.10.2 Химическая устойчивость

	Устойчивый в нормальных условиях.
--	-----------------------------------

A4.3.10.3 Возможность опасных реакций

	Окислители.
--	-------------

A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

	Тепло, искры и открытое пламя.
--	--------------------------------

A4.3.10.5 Несовместимые материалы

	Амиды. Сильные основания. Сильные окислители.
--	---

A4.3.10.6 Опасные продукты разложения

	Не будет разлагаться, если хранится и используется в соответствии с рекомендациями. Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Углекислый газ (CO2). Оксиды углерода.
--	---

11. Токсикологическая информация

Токсикологические данные

Острая токсичность	Вредно при проглатывании.
--------------------	---------------------------

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

Токсикологические данные

разъедание/раздражение кожи	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
респираторная или кожная сенсбилизация	По данному продукту данных нет.
мутагенность половых органов	По данному продукту данных нет.
канцерогенность	По данному продукту данных нет.
Токсичность для репродуктивной системы	По данному продукту данных нет.
специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии	По данному продукту данных нет.
специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии	По данному продукту данных нет.
опасность при аспирации	По данному продукту данных нет.
Повторяющееся или длительное воздействие	Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

11.1.4. Токсикологические данные

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Оральный тест на крысах LD50: 4400mg/kg	Кожный тест на кроликах LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Дыхательный тест на крысах LC50/4 h: 2.4mg/l	Оральный тест на крысах LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Оральный тест на крысах LD50: 5840mg/kg	Кожный тест на кроликах LD50: 13900mg/kg

12. Экологическая информация

A4.3.12.3 Токсичность

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Дафния EC50/48h: 69.6 mg/l	Толстоголовый голянь LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Дафния EC50/48h: 1000 mg/l	Рыба LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Рыба LC50/96h: 10.0000 mg/l Дафния LC50/24h: 9714mg/l	Водоросли EC50/72h: >100mg/l Бактерии EC10/18h: >100mg/l

A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

	Легко поддается биологическому разложению.
--	--

A4.3.12.5 Потенциал биоаккумуляции

	По данному продукту данных нет.
--	---------------------------------

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

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

A4.3.12.7 Другие неблагоприятные воздействия

	неопределенный.
--	-----------------


13. Информация об удалении

A4.3.13.1 Методы удаления

	07 06.
--	--------

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

Общие сведения	
	Утилизируйте в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
Методы утилизации	
	Не выбрасывать в канализацию.
Утилизация упаковки	
	Пустые контейнеры могут быть отправлены в отходы или на переработку.
14. Транспортная информация	
Знаки	
	
A4.3.14.1 Номер ООН	
	UN1993
A4.3.14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	
	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Isopropanol)
A4.3.14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)	3
Побочный риск	-
IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)	3
Побочный риск	-
IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)	3
Побочный риск	-
A4.3.14.4 Группа упаковки	
Класс упаковки	III
A4.3.14.5 Экологические опасности	
Environmental hazards	No
Загрязнитель морской среды	No
A4.3.14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	
	Нет.
A4.3.14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ	
	Не существенно.
ADR/RID (Правила международной перевозки опасных грузов автотранспортом/по железной дороге)	
ID	30
Tunnel Category	(D/E)
IMDG (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов)	
Код EmS	F-E S-E

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Пересмотр 1
Дата пересмотра 2020-10-19

IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)

Инструкции по упаковке (для грузов)	366
Максимальное количество	220 L
Инструкции по упаковке (для пассажиров)	355
Максимальное количество	60 L

15. Информация о правовом регулировании

A4.3.15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему прод

Regulations	1907/2006.
-------------	------------

15.2. Chemical safety assessment

	не имеются данные.
--	--------------------

16. Прочая информация

Прочая информация

Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: 2 - Знаки. 12 - A4.3.12.3 Токсичность.
Текст сообщений об опасности в Разделе 3	Flam. Liq. 3: H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар. Asp. Tox. 1: H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Skin Irrit. 2: H315 - Вызывает раздражение кожи. Skin Sens. 1: H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Aquatic Acute 1: H400 - Весьма токсично для водных организмов. Aquatic Chronic 1: H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Flam. Liq. 2: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. STOT SE 3: H336 - Может вызывать сонливость или головокружение. Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании. Acute Tox. 4: H312 - Наносит вред при контакте с кожей. Acute Tox. 4: H332 - Наносит вред при вдыхании.
Maximum content of VOC	100 g/l.

Дополнительная информация

	Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, используемого совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.
--	---