

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с (EU) 2015/830

Страница 1/8

# Stjarnagloss Mork Matt Finish Detailer

**Пересмотр** 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

1	Иį	цен	тиф	bиł	кац	ИЯ

#### А4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта Stjarnagloss Mork Matt Finish Detailer

#### А4.3.1.3 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);

#### А4.3.1.4 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
 factory@dodojuice.com

# А4.3.1.5 Телефон экстренной связи

Номер телефона экстренной связи

за выдачу спецификации

+74991456023

# 2. Идентификация опасности(ей)

#### А4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

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

2.2

#### Знаки





Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности Осторожно

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

**Пересмотр** 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

#### 2.2

Меры предосторожности при	Р210 - Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей Не курить.	
предотвращении	Р233 - Держать крышку контейнера плотно закрытой.	
	Р240 - Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.	
	Р241 - Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное//	
	оборудование.	
	Р242 - Использовать только неискрящие приборы.	
	Р243 - Принимать меры предосторожности против статического разряда.	
	Р264 - После работы тщательно вымыть .	
	Р280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты	
	глаз/лица.	
Меры предосторожности при	Р303+Р361+Р353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю	
реагировании	загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.	
	Р305+Р351+Р338 - 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.	
	Р337+Р313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.	
	Р370+Р378 - При пожаре: для тушения использовать Оксиды углерода.	
Меры предосторожности при	Р403+Р235 - Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.	
хранении		
Меры предосторожности при	P501 - Удалить содержимое-контейнер в hazardous waste	
удалении		

#### А4.3.2.3 Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

другие риски п пет.	Другие	риски	Нет.
---------------------	--------	-------	------

# 3. Состав/информация о компонентах

#### А4.3.3.2 Смеси

# EC 1272/2008

Химическое название	Индекс - Номер	Номер САЅ	Номер ЕС	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
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:
(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;
Isopentyl acetate	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226;

# 4. Меры первой помощи

# А4.3.4.1 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.

# А4.3.4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Вдыхание	Может вызывать сонливость или головокружение. В тяжелых случаях может привести к				
	потере сознания. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь				
	за медицинской помощью.				

Пересмотр 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

	дата пересмотра 2020-10-
А4.3.4.2 Наиболее важные ос	грые и отдаленные симптомы последствия воздействия
Попадание в глаза	Вызывает серьезное раздражение глаз. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Раздражает кожу. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитес за медицинской помощью.
A4.3.4.3 Указание на необход	имость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (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	
А4.3.5.1 Приемлемые средств	за пожаротушения
	Оксиды углерода.
	ности, связанные с конкретным химическим продуктом
	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
44.3.5.3 Специальные меры з	ащиты, применяемые пожарными
	Автономный дыхательный аппарат. Наденьте защитную одежду.
6. Меры, принимаемые пр	и аварийном выбросе/сбросе
A4.3.6.1 Меры предосторожно	ости 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.
А4.3.6.2 Меры предосторожно	ости по защите окружающей среды
	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.
А4.3.6.3 Методы и материаль	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	3
	8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита.
7. Работа с продуктом и ег	о хранение
А4.3.7.1 Меры предосторожно	ости 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.
А4.3.7.2 Условия для безопас	ного 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 воздейс	твия/индивидуальная защита

**Пересмотр** 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

DNEL: Derived no-effect level.

#### **Exposure Pattern - Workers**

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic 500 mg/m³
	effects
	Long-term - dermal - Systemic 888 mg/kg
	effects

#### **Exposure Pattern - General population**

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic 89 mg/m³	
	effects	
	Long-term - dermal - Systemic 319 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
	effects	

8.2

А4.3.8.2 Применимые меры технического контроля

А4.3.8.3 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

Состояние	Жидкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Perfumes/Спиртовой
порог запаха	не имеются данные
рН	не имеются данные
Температура плавления	Непригоден.
Freezing Point	-4 °C
Температура кипения	не имеются данные
Температура воспламенения	35 °C
Скорость испарения	не имеются данные
Предел воспламеняемости	не имеются данные
Давление насыщенного пара	не имеются данные
Плотность пара	не имеются данные
Относительная плотность	0.967 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	не имеются данные
Коэффициент распределения	не имеются данные
Температура	> 350 °C
самовоспламенения	0 2 (100 0424)
	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
•	не имеются данные
	не имеются данные
растворимость	Смешивающийся в воде

# Прочая информация

5/8

# Stjarnagloss Mork Matt Finish Detailer

Пересмотр Дата пересмотра 2020-10-19

### Прочая информация

Удельная проводимость Поверхностное натяжение

не имеются данные не имеются данные Газовая группа не имеются данные

139 g/l

**Benzene Content** Lead content

не имеются данные не имеются данные

Летучие органические соединения (ЛОС)

10. Устойчивость и реакционная способность

А4.3.10.2 Химическая устойчивость

Устойчивый в нормальных условиях.

А4.3.10.3 Возможность опасных реакций

Окислители.

А4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло, искры и открытое пламя.

А4.3.10.5 Несовместимые материалы

Амиды. Сильные основания. Сильные окислители.

А4.3.10.6 Опасные продукты разложения

Не будет разлагаться, если хранится и используется в соответствии с рекомендациями. Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Углекислый газ (СО2). Оксиды углерода.

#### 11. Токсикологическая информация

#### Токсикологические данные

Острая токсичность Вредно при проглатывании. разъедание/раздражение

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

серьезное повреждение/раздражение

По данному продукту данных нет.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

респираторная или кожная сенсибилизация

По данному продукту данных нет.

мутагенность половых органов

По данному продукту данных нет.

канцерогенность

кожи

По данному продукту данных нет.

Токсичность для репродуктивной системы специфическая

По данному продукту данных нет.

избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии

По данному продукту данных нет.

специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии опасность при аспирации

Повторяющееся или

длительное воздействие

По данному продукту данных нет.

Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

Пересмотр Дата пересмотра 2020-10-19

#### 11.1.4. Токсикологические данные

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

#### 12. Экологическая информация

#### А4.3.12.3 Токсичность

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

#### А4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

Легко поддается биологическому разложению.

#### А4.3.12.5 Потенциал биоаккумуляции

По данному продукту данных нет.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT no. vPvB no.

#### А4.3.12.7 Другие неблагоприятные воздействия

неопределенный

# 13. Информация об удалении

### А4.3.13.1 Методы удаления

07 06.

# 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



#### А4.3.14.1 Номер ООН

UN1993

# А4.3.14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, H.Y.K. (Isopropanol)

#### А4.3.14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

# Страница 7/8

# Stjarnagloss Mork Matt Finish Detailer

Пересмотр 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

	<b>дата пересмотра</b> 2020-10-19
А4.3.14.3 Класс(ы) опасности г	при транспортировке
Побочный риск	-
IMDG (Международный	3
кодекс морской перевозки	
опасных грузов)	
Побочный риск	
IATA (Международная ассоциация воздушного	3
транспорта)	
Побочный риск	-
А4.3.14.4 Группа упаковки	
Класс упаковки	Ш
А4.3.14.5 Экологические опасн	ности
Environmental hazards	No
Загрязнитель морской среды	No
А4.3.14.6 Специальные меры і	предосторожности для пользователя
	Нет.
А4.3.14.7 Перевозка массовых	грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ
	Не существенно.
ADR/RID (Правила междунаро	дной 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
ІАТА (Международная ассоциа	ация 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 правово	м регулировании
А4.3.15.1 Правовые акты по бе	езопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему прод
Regulations	1907/2006.
15.2. Chemical safety assessme	ent
	не имеются данные.
16. Прочая информация	
Прочая информация	
Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:. 12 - A4.3.12.3 Токсичность.
Текст сообщений об	Flam. Liq. 2: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
опасности в Разделе 3	Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
	STOT SE 3: H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.  Асute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании.
	Асиte Тох. 4. Поод - Бредно при проглатывании. Асиte Тох. 4: Н312 - Наносит вред при контакте с кожей.
	Skin Irrit. 2: H315 - Вызывает раздражение кожи.

**Пересмотр** 1 **Дата пересмотра** 2020-10-19

Прочая информация	
	Acute Tox. 4: H332 - Наносит вред при вдыхании.
	Flam. Liq. 3: H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
	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.
	EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Maximum content of VOC	139 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,
	использующегося совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.