



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 12/02/2018

Номер редакции: 12

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: PRECISION SILICONE SPRAY

**1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование**

**1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности**

Название компании: ROCOL  
ROCOL House  
Swillington  
Leeds  
West Yorkshire  
LS26 8BS  
ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи**

т. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

**Раздел 2: Оценка риска для здоровья**

**2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв Вызывает раздражение кожи Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли  
H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H315: Вызывает раздражение кожи  
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS02: Пламя  
GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Опасно

**Характеристика предосторожн:** P410+P412: Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °Г/122 °Ж

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания

P285: При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц

P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

**2.3. Другие виды риска:**

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

**Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах**

**3.2. Препараты**

**Опасные ингредиенты:**

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
270-704-2	68476-85-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	70-90%

HEPTANE & ISOMERS - REACH No. 01-2119475515-33

927-510-4	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

**Раздел 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Обратитесь к врачу.

**Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 3

### 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

### 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Меры личной предосторожн:** Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 4

маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

**Соответствующая упаковка:** Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

### 7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

**Опасные ингредиенты:**

**HEPTANE & ISOMERS**

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	500 ppm, 2085 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз. Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту E0141).

**Защита рук:** Защитные перчатки. Перчатки из нитрильного каучука.

**Защита глаз:** Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Бесцветный

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 5

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**Растворимость в воде:** Не смешивается

**Вязкость:** Невязкий

**Температура кипения:** < 0

**Температура плавления:** < 0

**Пределы воспламеняемости:** 1.8

**верхний:** 9.4

**Температура вспышки:** < -100

**Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** 0.6

**Значение рИ:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** 546

#### 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Данные отсутствуют.

### Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

#### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.  
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

#### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев.

#### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные кислоты.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы.

### Раздел 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом действии

**Опасные ингредиенты:**

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 6

**HEPTANE & ISOMERS**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	HMN	4H LC50	>20	mg/l

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение

**Симптомы / пути поступления в организм**

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

**Опасные ингредиенты:**

**HEPTANE & ISOMERS**

ALGAE	96H ErC50	> 10 - < 100	mg/l
DAPHNIA	96H ErC50	>1 - < 10	mg/l
Daphnia magna	96H ErC50	> 10 - < 10	-
FISH	96H LC50	>1 - < 10	mg/l

**12.2. Стойкость и способность разлагаться**

**Стойкость и способность:** Не является быстро разлагающимся.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Пот. биоаккумуляции:** Возможность биоаккумуляции отсутствует.

**12.4. Подвижность в почве**

**Подвижность:** Данные отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB**

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 7

**12.6. Прочие вредные воздействия**

**Прочие вредные воздействия:** Незначительная экотоксичность.

**Раздел 13: Рекомендации по утилизации**

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

**Идент. код отходов:** 16 05 05

**Утилизация упаковки:** Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

**Раздел 14: Транспортирование**

**14.1. Номер ООН**

**Номер ООН:** UN1950

**14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН**

**Наименование:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании**

**Оп. при транспортировке:** 2.1

**14.4. Упаковочная группа**

**Упаковочная группа:** n/a

**14.5. Опасность для окружающей среды**

**Опасен для окруж. среды:** Да

**Marine pollutant:** Нет

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

**14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению Й к соглашению MARPOL73/78 и кодекс**

**Раздел 15: Инструктивная информация**

**15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности**

**15.2. Оценка химической безопасности**

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

**Раздел 16: Прочая информация**

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PRECISION SILICONE SPRAY

Страница: 8

**Прочая информация**

**Прочая информация:** Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H220: Легко воспламеняющийся газ  
H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли  
H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H280: Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв  
H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
H315: Вызывает раздражение кожи  
H336: Может вызывать сонливость или головокружение  
H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями  
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.