



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 15/05/2018

Номер редакции: 13

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: CHAIN & DRIVE 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): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 2: H223; STOT SE 3: H336; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющийся аэрозоль Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв Может вызывать сонливость или головокружение Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H223: Воспламеняющийся аэрозоль

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H336: Может вызывать сонливость или головокружение

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS02: Пламя

GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Осторожно

**Характеристика предосторожн:** 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

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении

P312: Обратиться ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. в случае плохого самочувствия

P410+P412: Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

## 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:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH No. 01-2119463258-33

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
919-857-5	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336	30-50%

HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

265-155-0	64742-52-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	30-50%
-----------	------------	---	---	--------

HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM) - REACH No. 01-2119484819-18

265-149-8	64742-47-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 3

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT - REACH No. EXEMPT - ANNEX IV / V

204-696-9	124-38-9	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	---	------------------	-------

## 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.

### 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:** Углекислый газ. Спиртостойкая пена. Сухие порошковые химикаты. 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. Воспламеняется.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 4

## 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. Устраните все источники возгорания.

### 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 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. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света.

**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

**Параметры воздействия на рабочем месте:** Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 5

- 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:** Желтый
- Запах:** Характерный запах
- Скорость испарения:** Быстрый
- Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)
- Растворимость в воде:** Не смешивается
- Вязкость:** Маслянистый
- Температура кипения:** >35
- Температура плавления:** <-50
- Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.
- верхний:** Данные отсутствуют.
- Температура вспышки:** 40
- Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.
- Темп. самовоспламенения:** >200
- Давление паров:** Данные отсутствуют.
- Относительная плотность:** <1
- Значение рИ:** Approx. 7
- VOC g/l:** 355

### 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Неприменимо.

## 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. Источники возгорания. Прямой солнечный свет.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 6

## 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:**

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS**

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Токсичность для конкретного целевого органа-однократное воздействие	-	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.

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS**

ALGAE	-	>1000	mg/l
-------	---	-------	------

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 7

Daphnia magna	-	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	-	100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	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:** Быстро поглощается почвой.

### 12.5. Результаты оценки принадлежности к РВТ и vPvB

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

### 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Вреден для водных организмов.

## 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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
CHAIN & DRIVE SPRAY

Страница: 8

**14.5. Опасность для окружающей среды**

Опасен для окруж. среды: Нет

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 ЙЙ 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**

**Прочая информация**

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по Директиве (ЕС) Но 1272/2008.  
Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

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.