



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 09/12/2014

Дата выпуска новой редакции: 19/11/2018

Номер редакции: 9

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: RTD CHLORINE FREE 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): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Опасно

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 2

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

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

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

## 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	10-30%

ALKENYL ALKANOL AMIDE - REACH No. 01-2119968565-22

271-653-9/700-972-2	68603-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---------------------	------------	---	--	-------

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

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

**Проглатывание:** Прополощите рот водой.

**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:** Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

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

**Проглатывание:** Может вызывать раздражение горла.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**Отдаленные рез. воздействия:** Данные отсутствуют.

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

**Меры срочной помощи лечение:** Неприменимо.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 3

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

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

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы. Чрезвычайно легко воспламеняется.

### 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.  
Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Устраните все источники возгорания. Обеспечьте механическую вентиляцию в области разливания, избегая при этом образования взрывоопасных концентраций - см. раздел 9 ПБ.

### 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:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Курение запрещено.

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

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 4

**7.3. Специальное конечное назначение**

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

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

**8.1. Контролируемые параметры**

Воздействие на рабочем месте: Данные отсутствуют.

**8.2. Предотвращение воздействия на организм**

**Инженерные мероприятия:** Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** Защиты органов дыхания не требуется.

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**Защита глаз:** Защитные очки.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Никаких особых требований не имеется.

**Раздел 9: Физические и химические свойства**

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

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Красный

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Невязкий

**Температура кипения:** < 0

**Температура плавления:** < 0

**Пределы воспламеняемости:** 1.8

**верхний:** 9.4

**Температура вспышки:** <-100

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 5

## 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Прямой солнечный свет. Источники возгорания. Открытое пламя.

## 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:**

#### ALKENYL ALKANOL AMIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3000	mg/kg

**Значения токсичности:** Данные отсутствуют.

### Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

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

**Проглатывание:** Может вызывать раздражение горла.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**Отдаленные рез. воздействия:** Данные отсутствуют.

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

#### ALKENYL ALKANOL AMIDE

DAPHNIA	48H EC50	55	mg/l
FISH	96H LC50	1460	mg/l

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Не подвержен биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Умеренный потенциал биоаккумуляции:

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Быстро поглощается почвой.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 6

## 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

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

## 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Токсичен для водных организмов. Токсичен для почвенных 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.

**Операции по регенерации:** Неприменимо.

**Идент. код отходов:** 14 06 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:** 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 ИЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодекс

## Раздел 15: Инструктивная информация

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
RTD CHLORINE FREE SPRAY

Страница: 7

**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 2015/830.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H220: Легко воспламеняющийся газ

H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H280: Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H411: Токсично для водной флоры и фауны 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.