



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 03/09/2014

Дата выпуска новой редакции: 20/11/2018

Номер редакции: 11

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: HEAVY DUTY CLEANER 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; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв Вызывает серьезное раздражение глаз 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  
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз  
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS02: Пламя  
GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Опасно

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

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

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

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P264: Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы

P273: Не допускать попадания в окружающую среду

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

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза

P337+P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

P309+P311: В случае воздействия или при плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту

P501: Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

**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:**

ODOURLESS KEROSENE - REACH No. 01-2119456620-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	70-90%

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEAVY DUTY CLEANER 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%
-----------	----------	---	------------------	-------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO) - REACH No. 01-2119489407-26

500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

COCO DIETHEANOLAMIDE - REACH No. 01-2119490100-53

931-329-6	-	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; 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. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту.

**Вдыхание:** При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

### 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:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

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

**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. Спиртовая или полимерная пена. Спиртостойкая пена. Сухие порошковые химикаты. Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 4

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

**Риски при воздействии:** Чрезвычайно легко воспламеняется. 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:** Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ. 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:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. 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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 5

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

**8.1. Контролируемые параметры**

Опасные ингредиенты:

**ODOURLESS KEROSENE**

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

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

EU	9000 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.

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**Защита глаз:** Плотно прилегающие 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

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

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

**Растворимость в воде:** Не смешивается

**Вязкость:** Невязкий

**Температура кипения:** >80

**Температура плавления:** <0

**Пределы воспламеняемости:** 1

**верхний:** 12

**Температура вспышки:** 0

**Темп. самовоспламенения:** >200

**Давление паров:** >4

**Относительная плотность:** <1

**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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 6

**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. 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:**

**ODOURLESS KEROSENE**

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

**PROPAN-2-OL**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)**

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

**COCO DIETHEANOLAMIDE**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	ppmV
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 7

## Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Серьезное поражение или раздражение глаз	ОПТ	Опасен: расчетное значение

## Симптомы / пути поступления в организм

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

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

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

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

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

#### Опасные ингредиенты:

##### ODOURLESS KEROSENE

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

##### ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

FISH	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

##### COCO DIETHEANOLAMIDE

ALGAE	72H IC50	3.9	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3.2	mg/l
FISH	96H LC50	2.4	mg/l

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Лишь частично подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 8

**12.4. Подвижность в почве**

**Подвижность:** Быстро поглощается почвой.

**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:** Вреден для водных организмов. Вреден для почвенных организмов. Вреден для растений. Вреден для животных.

**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:** 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**

(продолжение...)



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY

Страница: 9

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

**Особые правила:** Неприменимо.

**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.

**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.