



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
STEAMSEAL

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 29/03/2018

Номер редакции: 8

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: STEAMSEAL

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): Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; STOT RE 1: H372

Неблагоприятные воздействия: Вредно при проглатывании Наносит вред органам (ыыы0ььнеуубзе=<или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны>ььжймфет=(Я)?ПТЗБОЯ.+эээ) в результате длительного или многократного воздействия (ыыы1ььнеуубзе=<изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности>ььжймфет=(Я)?ЕШРЯТПХФЕЯ.+эээ) Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H302: Вредно при проглатывании

H372: Наносит вред органам ((легкие)) в результате длительного или многократного воздействия ((вдыхание (пыли/тумана)))

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак

GHS08: Опасность для здоровья

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

Страница: 2



**Сигнальные слова:** Опасно

**Характеристика предосторожн:** R260: Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей  
R264: Тщательно вымыть руки после работы  
R270: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта  
R301+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту при плохом самочувствии  
R304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
R314: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу  
R330: Прополоскать рот  
R271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте  
R273: Не допускать попадания в окружающую среду  
R501: Удалить содержимое-контейнер в специальные места для сбора вредных или специальных отходов

## 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:

MANGANESE DIOXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
215-202-6	1313-13-9	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	30-50%

SILICA FLOUR - REACH No. EXEMPTED FROM REACH REGISTRATION

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
238-878-4	14808-60-7	-	STOT RE 1: H372	10-30%

CHINA CLAY - REACH No. EXEMPTED IN ACCORDANCE WITH ANNEX 7

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
310-194-1	1332-58-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	10-30%

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

Страница: 3

WHITE SPIRIT (CONTAINS LESS THAN 0.1% BENZENE) - REACH No. 01-2119458049-33

919-446-0	64742-82-1	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT RE 1: H372	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

GRAPHITE POWDER

231-955-3	7782-42-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	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. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

**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 наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут возникнуть трудности при глотании. Могут появиться тошнота и боли в области желудка. Может начаться рвота.

**Вдыхание:** Может поступать в организм через легкие, приводя к появлению симптомов, аналогичных наблюдающимся при проглатывании.

**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:** Неприменимо.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

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

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

Страница: 4

## 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.  
Избегайте образования пыли. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

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

**Методы очистки:** 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. Избегайте образования и распространения пыли вещества в воздухе. Избегайте непосредственного контакта с веществом.

### 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:**

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

Страница: 5

## MANGANESE DIOXIDE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
RU	-	-	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-

## SILICA FLOUR

EU	-	-	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
----	---	---	-----------------------	---

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

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

**Защита органов дыхания:** Средство защиты органов дыхания с фильтром твердых частиц. Фильтр твердых частиц класса P2УМ (по стандарту ЕО143). Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту ЕО141).

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

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками. 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:** Паста

**Цвет:** Темно-коричневый

**Запах:** Ощутимый запах

**Скорость испарения:** Незначительный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Очень вязкий

**Температура кипения:** Данные отсутствуют.

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.

**верхний:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** >93

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

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** 1.86

**Значение рИ:** Approx. 7

**VOC g/l:** 30g/kg

### 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

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.

## 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:**

#### MANGANESE DIOXIDE

ORL	RAT	LD50	>3478	mg/kg
SCU	MUS	LD50	422	mg/kg

#### WHITE SPIRIT (CONTAINS LESS THAN 0.1% BENZENE)

DERMAL	RAT	LD50	> 3400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 15000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	> 13100	g/l

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Острая токсичность (ас. тох. 4)	ING	Опасен: расчетное значение
Токсичность для конкретного целевого органа-повторное воздействие	-	Опасен: расчетное значение

## 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 наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут возникнуть трудности при глотании. Могут появиться тошнота и боли в области желудка. Может начаться рвота.

**Вдыхание:** Может поступать в организм через легкие, приводя к появлению симптомов, аналогичных наблюдающимся при проглатывании.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## STEAMSEAL

Страница: 7

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

### Раздел 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

##### CHINA CLAY

ALGAE	72H IC50	> 1000	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	> 1000	mg/l
FISH	96H LC50	> 1000	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.

#### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Нелетучий. Медленно поглощается почвой.

#### 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT 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:** 08 04 09

**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

**Оп. при транспортировке:** Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

### Раздел 15: Инструктивная информация

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

STEAMSEAL

Страница: 8

## 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 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.