



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 1

Дата составления: 31/05/2015

Дата выпуска новой редакции: 06/01/2016

Номер редакции: 2

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Код продукта: 42036 Part A

#### 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 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Неблагоприятные воздействия: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H315: Вызывает раздражение кожи.

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак

GHS09: Окружающая среда

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 2



**Сигнальные слова:** Осторожно

**Характеристика предосторожн:** P261: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей.  
P264: После работы тщательно вымыть.  
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.  
P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P321: Применение специальных мер (см. инструкции на этом маркировочном знаке).

### 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:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	50-70%

FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL - REACH No. 01-2119454392-40

500-006-8	9003-36-5	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

OXIRANE, MONO[(C10-16-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS.

268-358-2	68081-84-5	-	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 3

TITANIUM DIOXIDE

-	13463-67-7	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 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. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

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

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

#### 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:** Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

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

### Раздел 5: Меры пожарной безопасности

#### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Сухие порошковые химикаты. Углекислый газ. Спиртостойкая пена. 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.  
Проверните имеющиеся утечку контейнеры в положение, при котором место утечки

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 4

будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

### 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:** Смешайте с песком или вермикулитом. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

### 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

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

### 8.1. Контролируемые параметры

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

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

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

**Защита органов дыхания:** Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту EO141).

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**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:** Жидкость

**Цвет:** Серый

**Запах:** Едва ощутимый запах

**Скорость испарения:** Данные отсутствуют.

**Окислители:** Данные отсутствуют.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 5

Растворимость в воде: Нерастворим

Вязкость: Данные отсутствуют.

Температура кипения: 200

Температура плавления: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: 10

верхний: 20

Температура вспышки: 100

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

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 1.20

Значение рИ: Данные отсутствуют.

VOC g/l: 0

## 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

### 10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Прямой солнечный свет. Нагрев.

### 10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Амины. Сильные окислители. Сильные основания.

### 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:

#### BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

#### FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL

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

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 6

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

### OXIRANE, MONO[(C10-16-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS.

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

### TITANIUM DIOXIDE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	>6.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

### Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение
Сенсибилизация дыхательной системы и кожи	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:** Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

#### Опасные ингредиенты:

#### FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL

ALGAE	72H EC50	1.8	mg/l
ALGAE	72H IC50	1.8000	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1.6000	mg/l
FISH	96H LC50	0.5500	mg/l

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

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

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 7

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Нерастворим в воде.

### 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: Токсичен для водных организмов.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

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: UN3082

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

Наименование: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
(BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT})

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

Оп. при транспортировке: 9

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: III

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Да

Marine pollutant: Да

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

## Раздел 15: Инструктивная информация

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

### 15.2. Оценка химической безопасности

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP HEAVY DUTY EPOXY REPAIR COMPOUND - BASE

Страница: 8

### 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.

