



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 1

Дата составления: 20/01/2015

Дата выпуска новой редакции: 05/06/2018

Номер редакции: 11

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: ANTI-SEIZE COMPOUND

**1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование**

Использование вещества: PC24: Смазки, консистентные смазки и смазки для литейных форм.

**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: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411

Неблагоприятные воздействия: Наносит вред при вдыхании. Весьма токсично для водных организмов. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H332: Наносит вред при вдыхании

H400: Весьма токсично для водных организмов

H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак

GHS09: Окружающая среда



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Осторожно

**Характеристика предосторожн:** P260: Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей  
P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте  
P273: Не допускать попадания в окружающую среду  
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  
P391: Ликвидация разлива

## 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:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC (NOTE L - < 3% DMSO EXTRACT) - REACH No. 01-2119483621-38

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
265-097-6	64741-96-4	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	50-70%

#### COPPER POWDER

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	10-30%
---	---	---	--	--------

#### GRAPHITE POWDER

231-955-3	7782-42-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	10-30%
-----------	-----------	---	---	--------

#### CALCIUM CARBONATE

2151-79-6	1317-65-3	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

## Раздел 4: Меры первой помощи

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 3

## 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. 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 вызывать раздражение горла. 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:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может поступать в организм через легкие, приводя к появлению симптомов, аналогичных наблюдающимся при проглатывании.

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

## 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. Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты.

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 4

## 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.

### 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.

**Защита органов дыхания:** Фильтр твердых частиц класса P2UM (по стандарту E0143). Фильтр газов и паров, тип A: 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:** Паста

**Цвет:** Темно-коричневый

**Запах:** Не имеет запаха.

**Скорость испарения:** Незначительный

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 5

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Очень вязкий

**Температура кипения:** Данные отсутствуют.

**Температура плавления:** > 280

**Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.

**верхний:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** > 200

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

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** 1.3

**Значение рН:** 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

**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. 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:**

**CALCIUM CARBONATE**

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 6

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Острая токсичность (ас. тох. 4)	INH	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 вызывать раздражение горла. 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:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может поступать в организм через легкие, приводя к появлению симптомов, аналогичных наблюдающимся при проглатывании.

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

**Прочая информация:** Неприменимо.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

**Опасные ингредиенты:**

**CALCIUM CARBONATE**

ALGAE	72H ErC50	>100	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	>100	mg/l
FISH	96H LC50	>100	g/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:** 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:** Токсичен для водных организмов. Токсичен для почвенных организмов.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 7

## 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:** 13 08 99

**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:** UN3077

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

**Наименование:** ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
(contains copper powder)

### 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

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

## Раздел 15: Инструктивная информация

### 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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
ANTI-SEIZE COMPOUND

Страница: 8

\* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H302: Вредно при проглатывании

H331: Токсично при вдыхании

H332: Наносит вред при вдыхании

H400: Весьма токсично для водных организмов

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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.