

Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. Заменяет все предыдущие версии

1(10)

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

<b>1.1. Наименование продукта</b>	<b>AntiRust</b>
<b>1.2. Рекомендации и ограничения по применению вещества или смеси</b>	Для профессионального использования Противокоррозионный грунт для металла
<b>1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности</b>	Производитель: ООО SAKRET PLUS Адрес: „Ритвари”, Румбула, Стопинский край, Латвия, LV-2121 Тел.: +371 67803650; Факс: +371 67803651 Адрес электронной почты: <a href="mailto:info@sakret.lv">info@sakret.lv</a> Домашняя страница в интернете: <a href="http://www.sakret.lv">http://www.sakret.lv</a>
<b>1.4. Номера телефонов для экстренных консультаций</b>	Государственная пожарно-спасательная служба в Латвии: 01, 112 Медицинская помощь: 03, 113 Круглосуточный телефон центра токсикологии и информации о лекарствах (в Риге): 67042473 Производителю: (в рабочие дни 8:00-17:00): +371 67803650

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регуллой (ЕК) №. 1272/2008 с приложениями

#### Физическая опасность

Воспламеняющаяся жидкость 3 категория H226

#### Опасность для здоровья людей

Острая токсичность (при вдыхании) 4 категория H332

Острая токсичность (при контакте с кожей) 4 категория H312

Раздражение кожи 2 категория H315

Опасность для окружающей среды 2 категория H411

#### Обобщение опасности

#### Физическая опасность

Воспламеняющаяся жидкость и пар

#### Опасность для здоровья людей

Наносит вред при вдыхании. Наносит вред при контакте с кожей. Вызывает раздражение кожи.

#### Опасность для окружающей среды

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Регуллой (ЕК) №. 1272/2008 с приложениями

Содержит: ксилол, фосфат цинка.

#### Пиктограмма



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнальное слово

Внимание

Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. Заменяет все предыдущие версии

2(10)

### Характеристика опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H332 Наносит вред при вдыхании.  
 H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
 H315 Вызывает раздражение кожи.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла /искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.  
 P303+361+353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.  
 P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

### 2.3. Другие виды опасности

Вдыхание паров может вызвать раздражение дыхательных путей. Длительное воздействие может вызвать головокружение, головную боль, тошноту, наркотический эффект. Пары могут вызвать раздражение глаз. Повторяющийся или длительный контакт может вызвать сухость и раздражение кожи. При разливе имеет место опасность пожара.

## 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Определение продукта (REACH) Смесь  
 Опасные компоненты

Название вещества	CAS номер EC номер	Номер REACH регистрации	Классификация согласно Регуле 1272/2008/EK (CLP)	Конц. (%)
Ксилол (ароматические углеводороды, C8)	CAS 90989-38-1 EC 292-694-9	01- 2119486136-34	Flam. Liquid 3, H226 Asp. Toxicity. 1; H304 Acute Toxicity 4; H312, H332 Skin Irritation 2; H315 Eye Irritation 2; H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	20-30
Фосфат цинка	CAS 7779-90-0 EC 231-944-3	01- 2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<5
Этилметилкетоксим	CAS 96-29-7 EC 202-496-6	01- 2119539477-28	Acute Toxicity 4 Dermal, H312 Carcinogenicity 2, H351 Serious eye damage 1, H318 Skin Sensitization 1, H317	<0,50

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 Описание мер первой помощи Общие указания

Вывести пострадавшего из опасной зоны. Обеспечить приток свежего воздуха,

Торговое название продукта: **AntiRust**

**Противокоррозионный грунт для металла**

Дата: 03.01.2017.

Заменяет все предыдущие версии

3(10)

обеспечить тепло и покой. Если пострадавший без сознания, уложить его горизонтально и обратиться за медицинской помощью. В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью.

#### **Вдыхание**

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. Если дыхание затруднено, дать кислород или сделать искусственное дыхание, незамедлительно обратиться к врачу.

#### **Контакт с кожей**

Немедленно снять всю загрязнённую одежду, кожу тщательно вымыть большим количеством чистой воды с мылом, смазать кремом.

#### **Контакт с глазами**

Немедленно прополоскать глаза водой, после первых 5 минут полоскания снять контактные линзы в случае, если они используются, после чего продолжать полоскать большим количеством чистой воды не менее 15 минут. Немедленно обратиться к главному врачу.

#### **Попадание в желудок**

Если продукт нечаянно попал в желудок, немедленно обратиться к врачу, предъявив упаковку продукта или его маркировку. В отсутствие медицинского работника НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту. Если у человека, лежащего на спине, наблюдается рвота, его необходимо перевернуть на бок. При проглатывании и рвоте имеет место риск аспирации. Продукт может попасть в лёгкие и вызвать их поражение. В случае, если человек без сознания, его необходимо перевернуть на бок и срочно вызвать врача. Пострадавшего необходимо освободить от плотно прилегающей одежды (воротник, галстук, ремень и т.д.).

#### **Указания для врача**

Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу.

#### **4.2 Важные симптомы воздействия – острые и проявляющиеся спустя некоторое время**

Может наблюдаться дезориентация в пространстве, головокружение, сонливость, головная боль,nesia.

#### **4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения**

При необходимости обращаться к врачу.

## **5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

### **5.1 Средства пожаротушения**

#### **Рекомендуемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать песок, пенные, углекислотные или порошковые огнетушители, водное распыление, противопожарные покрывала.

#### **Запрещённые средства пожаротушения**

Не применять прямую струю воды: горящая жидкость может скапливаться на поверхности воды, вызывая распространение пламени.

#### **Опасность, вызываемая продуктами горения**

При полном сгорании в присутствии кислорода образуются диоксид углерода, диоксид азота, пары воды. При частичном сгорании могут выделяться оксиды углерода, сажа, альдегиды, кетоны, углерод, полициклические ароматические углеводороды и другие газы.

### **5.2 Особая опасность, вызванная горением вещества или смеси**

Воспламеняющийся продукт. Пары растворителя с воздухом образуют взрывоопасную смесь, особенно у поверхности земли. Пары продукта тяжелее воздуха, и, распространяясь в помещении, могут возгораться на расстоянии. В случае пожара немедленно прекратить все работы, при которых могут образовываться искры. При возгорании продукта выделяются токсичные вещества. Избегать вдыхания паров.

#### **Дополнительная информация**

Торговое название продукта: **AntiRust**

**Противокоррозионный грунт для металла**

Дата: 03.01.2017.

Заменяет все предыдущие версии

4(10)

На складе продукции имеет место опасность взрыва, если продукт находится на близком расстоянии от открытого огня. Чтобы избежать перегрева и повышения давления во время пожара охлаждать ёмкости струёй воды. Внимательно обращаться с пустой тарой. Внимание! Обтирочная ветошь и другие отходы, загрязнённые растворителем, могут самовозгораться. Поэтому перед ликвидацией их нужно собрать и хранить смоченными водой.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать полную защитную экипировку, включая дыхательные аппараты закрытого типа.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1 Меры обеспечения индивидуальной безопасности, использование средств защиты и порядок действия при чрезвычайной ситуации

#### Порядок действия при аварийной ситуации

Исключить все источники воспламенения. При разливе прекратить все работы, во время которых может образоваться искра. Собрать пролитый продукт и ликвидировать его в соответствии с местными правилами защиты окружающей среды. При горении продукт выделяет токсичные вещества. В случае пожара избегать вдыхания паров. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещения.

#### Меры обеспечения индивидуальной безопасности

Не производить действия, которые могут вызвать какую-либо опасность для людей. Эвакуировать персонал, не принимающий участия в ликвидации аварии. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать попадания пролившегося продукта в глаза и на кожу, вдыхания паров. Соблюдать все меры предосторожности: работать в спецодежде и защитных перчатках, использовать защитные очки или маску для лица. В случае пожара в помещении использовать респиратор.

Необходимо периодически проводить для работников инструктаж о возможных рисках и мерах безопасности.

### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не выбрасывать пустую тару в окружающую среду. Не выливать продукт в канализацию, водоём или почву. Если продукт попал в канализацию, водоём или почву, необходимо сообщить в службу спасения по телефону 112. Не допускать загрязнения грунтовых вод.

### 6.3 Методы нейтрализации и очистки

Остановить разлив, если это не связано с риском. Переместить резервуары из зоны разлива. Оценить возможность попадания продукта в канализацию, водоём или подвальные помещения. Выключить (погасить) возможные источники возгорания. Не курить! Избегать образования искр. Обеспечить необходимую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Крупные разливы ликвидировать с помощью вакуума. Небольшие количества собрать при помощи абсорбирующего нейтрального материала, например песка, поместить в соответственно отмаркированный контейнер и ликвидировать в соответствии с местным законодательством. Загрязнённый участок промыть водой.

### 6.4 Особые указания

В закрытой ёмкости продукт, нагреваясь, вследствие повышения давления, может взрываться. При необходимости ёмкости охлаждать струёй воды. Внимательно обращаться с пустой тарой.

### 6.5 Ссылки на другие разделы

Информация о правилах хранения и обращения – см. 7 раздел.

Информация о средствах индивидуальной защиты - см. 8 раздел.

Рекомендации по удалению отходов - см. 13 раздел.

Торговое название продукта: **AntiRust**

**Противокоррозионный грунт для металла**

Дата: 03.01.2017.

Заменяет все предыдущие версии

5(10)

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

### 7.1 Меры предосторожности

Пары продукта тяжелее воздуха, и при взаимодействии с воздухом могут образовывать взрывоопасную смесь. Оценить возможность образования взрывоопасных паров в воздухе и избежать образования концентрации паров в воздухе выше предельно допустимой. Продукт можно использовать только в местах, где нет источника открытого огня или другого источника возгорания. В местах, где проводится работа с продуктом и в местах его хранения запрещается принимать пищу, пить, курить. Вымыть руки и лицо перед едой, питьём, курением. Избегать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Избегать случайного проглатывания. Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию.

### 7.2 Условия безопасного хранения, перечень несовместимых при хранении веществ и материалов

Хранить в плотно закрытой таре производителя в сухом, проветриваемом помещении вдали от источников тепла. Оберегать от длительного воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вместе с продуктами и кормом для животных.

### 7.3 Конкретный вид применения

Противокоррозионный грунт для металла. Для профессионального использования.

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

Ксилол	50 ppm (8ч),	100 ppm (15 мин)
	221 мг/м <sup>3</sup> (8ч)	442 мг/м <sup>3</sup> (15 мин)

### 8.2 Применимые меры технического контроля

Обеспечить эффективную взрывобезопасную общую и местную вентиляцию в рабочих помещениях.

#### Индивидуальные средства защиты персонала

##### Общие требования

Защищать органы дыхания. Соблюдать меры предосторожности при использовании продукта.

##### Индивидуальная защита



##### Защита дыхательных путей

Использовать маску для лица, респиратор с соответствующим фильтром (против паров органических веществ с фильтрующим патроном типа A2 – кратковременно). Фильтрующее устройство можно использовать не более 2 часов. При высокой концентрации в воздухе и при недостаточном уровне содержания кислорода использовать респираторы с принудительной подачей воздуха и баллоном для автономного дыхания.

##### Защита глаз / лица

Обязательно использовать защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг продукта. При необходимости использовать защитную маску для лица.

##### Защита рук

При работе с продуктом использовать противохимические защитные перчатки следующих типов:

Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. Заменяет все предыдущие версии

6(10)

Плотные ПВХ (поливинилхлорид)  
 бутилкаучуковые (время защиты > 480 мин)  
 нитриловые (время защиты > 480 мин)

Регулярно менять перчатки.

Просьба соблюдать предоставленную поставщиком инструкцию по проницаемости и времени использования перчаток с учётом конкретных условий использования продукта. Выбранные перчатки должны соответствовать требованиям директивы ЕК 89/686/ЕЕК и спецификации основанного на ней стандарта EN 374.

Желательно использовать защитный крем.

#### Защита тела

Использовать спецодежду. После окончания работы быстро снять загрязнённую одежду и вычистить её перед повторным использованием.

#### Другие указания

В зависимости от конкретных условий использования продукта использовать также передник, сапоги, защитный головной убор и маску для лица.

#### Гигиенические мероприятия

Соблюдать личную гигиену. В рабочем помещении запрещено есть, пить, хранить пищевые продукты. Не курить, работая с продуктом. Мыть руки перед едой, питьём, курением и после окончания работы.

#### Контроль воздействия на окружающую среду

#### Общие требования

Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Запрещено выливать в канализацию. Не применимо. Сообщить в местные учреждения, если не удастся самостоятельно остановить распространение загрязнения.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние (20 °С)	Вязкая жидкость
Цвет	Белый или тонированный
Запах	Специфический органического растворителя
рН	Не применимо
Температура плавления / заморзания (°С)	Ксилол -95 до 13
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения (°С)	Ксилол 136 - 144
Температура вспышки (°С)	Ксилол >23
Температура воспламенения(°С)	Ксилол 432 - 528
Вязкость, П (Брукфильд, LV4, 20rpm, 20°С)	100-200
Давление паров (20 °С)	Ксилол 6,8 - 9,5 гПа (20 °С)
Плотность (20 °С)	1,30 – 1,40 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде	Не растворим
Коэффициент распределения н-октанол /вода	Ксилол Log Kow =3,1 - 3,2

### 9.2. Другая информация

Нет дополнительной информации.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 Реакционная способность

Отсутствует специфическая информация по реакционной способности.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и использования (см. 7 раздел).

Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. **Заменяет все предыдущие версии**

7(10)

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не происходят.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от открытого огня, источников возгорания, избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей. Пары растворителя с воздухом образуют взрывоопасную смесь. Избегать образования статического электричества.

### 10.5 Несовместимые вещества и материалы

Хранить вдали от окислителей, сильных кислот, сильных щелочей.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При полном сгорании в присутствии кислорода образуются диоксид углерода, диоксид азота, пары воды. При частичном сгорании могут выделяться оксиды углерода, сажа, альдегиды, кетоны, углерод, полициклические ароматические углеводороды и другие газы.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Ксилол:

При проглатывании  $LD_{50} = 3523$  мг/кг, крысы;

При контакте с кожей  $LD_{50} = 12126$  мг/кг, кролики;

При вдыхании  $LC_{50} = 27$  мг/л; крысы, 4 часа.

Фосфат цинка:

При проглатывании  $LD_{50} > 5000$  мг/кг, крысы;

При вдыхании  $LC_{50} > 5,7$  мг/л; крысы, 4 часа.

Этилметилкетоксим:

При проглатывании  $LD_{50} = 2300-3700$  мг/кг, крысы;

При контакте с кожей  $LD_{50} = 1000-1800$  мг/кг, кролики;

При вдыхании  $LC_{50} > 4,8$  мг/л; крысы, 4 часа.

### 11.2 Воздействие на здоровье человека

#### При вдыхании

Вдыхание большого количества паров или длительное вдыхание вызывает раздражение слизистой оболочки дыхательных путей. Может наблюдаться дезориентация в пространстве, головокружение, сонливость, головная боль, беспмятство.

#### Раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи. При воздействии на кожу обезжиривает её, вызывает её раздражение.

#### Серьёзное повреждение глаз / раздражение

При попадании в глаза возможно сильное раздражение, воспаление.

**Сенсбилизация дыхательных путей или кожи** Не констатировано.

**Канцерогенность** Не констатировано.

**Мутагенность** Не констатировано.

**Репродуктивная токсичность** Не констатировано.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1 Токсичность

Ксилол:

$LC_{50} = 2,6$  мг/л, 96 ч., рыбы;

$EC_{50} = 1,0$  мг/л, 48 ч., *Daphnia magna*;

$IC_{50} = 2,2$  мг/л, 72 ч., водоросли.

Фосфат цинка:

$LC_{50} = 0,14-2,6$  мг  $Zn^{2+}/л$ , 96 ч., рыбы, очень токсичен;

$EC_{50} = 0,04-0,86$  мг  $Zn^{2+}/л$ , 48 ч., *Daphnia magna*, очень токсичен;



Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. Заменяет все предыдущие версии

8(10)

EC<sub>50</sub> = 0,136-0,150 мг Zn<sup>2+</sup>/л, 72 ч., водоросли, очень токсичен.

Этилметилкетоксим:

LC<sub>50</sub> > 100 мг/л, 96 ч., рыбы;

LC<sub>50</sub> > 100 мг/л, 14 д., рыбы;

EC<sub>50</sub> = 750 мг/л, 48 ч., Daphnia magna;

EC<sub>50</sub> = 11,6 мг/л, 72 ч., водоросли.

## 12.2 Стабильность и трансформация

Ксилол: Продукт биологически разлагается

Этилметилкетоксим: BOD: 24,7%, 28 д.

## 12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Ксилол: log Pow = 2,8-3,2. Низкий биоаккумуляционный потенциал.

Этилметилкетоксим: BKF = 5,8.

## 12.4 Мобильность

Ксилол: Обладает высокой летучестью, легко испаряется. Абсорбция в почве Log Kow < 3.

## 12.5 Результаты оценки РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

Не содержит РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB).

## 12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия

Продукт токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания продукта в канализацию, водоём или в почву.

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### 13.1 Методы обработки отходов

Не допускать попадания отходов продукта в канализацию, водоём или в почву. Остатки продукта собрать в контейнеры. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

**Классификатор отходов** 08 01 11

**Загрязнённая упаковка**

Не выбрасывать загрязнённую тару в окружающую среду. Пустую загрязнённую тару утилизировать в соответствии с местным законодательством.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

### 14.1 Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН	1263
Отгрузочное наименование	Краска
Класс опасности при перевозке	3
Группа упаковки	III
Загрязнение окружающей среды	Опасен для окружающей среды

### 14.2 Морской транспорт (IMDG)

Номер ООН	1263
Отгрузочное наименование	PAINT RELATED MATERIAL
Класс опасности при перевозке	3
Группа упаковки	III
Загрязнение морской среды	Да
IMDG - EmS	F-E_ S-E

### 14.3 Воздушный транспорт (ICAO/IATA)

Номер ООН	1263
Отгрузочное наименование	PAINT RELATED MATERIAL
Класс опасности при перевозке	3
Группа упаковки	III
Загрязнение окружающей среды	Опасен для окружающей среды



Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. Заменяет все предыдущие версии

9(10)

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1 Нормативные акты, регламентирующие требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

#### Национальные нормативные акты

“Закон о химических веществах”

Правила №107 КМ ЛР “Порядок классификации, маркировки и упаковки химических веществ и химических продуктов”.

Правила №325 КМ ЛР “Требования к охране труда при контакте с химическими веществами на рабочем месте”.

#### Нормативные акты Европейского Союза

Регламенты (ЕК) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ЕС, директивы 67/548 EES, 1999/45 ES.

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст символов, H-фраз

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьёзные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Flam. Lig.	Воспламеняющаяся жидкость.
Asp. Tox.	Токсичность при вдыхании.
Acute Tox.	Острая токсичность.
Acute Tox.Derm.	Острая токсичность (для кожи).
Skin Irr.	Раздражение кожи
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи.
Serious eye dam.	Серьёзное повреждение глаз.
Eye Irr.	Раздражение глаз.
Carc.	Канцерогенность.
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая определённый орган – однократное воздействие.
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая определённый орган – многократное воздействие.
Aquatic Acute	Опасное для водной среды вещество, острая токсичность.
Aquatic Chronic	Опасное для водной среды вещество, хроническая токсичность.

### Сокращения

ES	Европейский Союз.
EK	Европейское Сообщество.
REACH	Регистрация, оценка, лицензирование и ограничение применения химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

Торговое название продукта: **AntiRust**  
**Противокоррозионный грунт для металла**  
 Дата: 03.01.2017. **Заменяет все предыдущие версии**

10(10)

CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке продукции [Регламент (ЕК) No. 1272/2008].
CAS	Англ. Chemicals abstract service number.
EINECS	Англ. European Inventory of Existing Chemical Substances.
LD50	Летальная доза (концентрация вещества, которая является летальной для 50% тестируемых организмов).
EC50	Летальная концентрация в водной среде (концентрация вещества, которая является летальной для 50% тестируемых организмов).
log Kow	Коэффициент распределения октанол/вода.
PBT (СБТ)	Стойкие, биоаккумулируемые и токсичные вещества.
vPvB	Высокостойкие и с высокой биоаккумулирующей способностью вещества
ООН	Организация объединённых наций.
RID	Соглашение о железнодорожной перевозке опасных грузов.
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам.
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта.
MARPOL 73/78	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78).
IBC кодекс	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

При составлении данного паспорта безопасности использована информация, предоставленная в паспортах безопасности (Safety data sheet) производителей сырья. В паспорте безопасности указаны имеющиеся на момент составления сведения. Соблюдение указанных в листе безопасности правил не освобождает от ответственности за несоблюдение других законодательных актов и других документов, которые связаны с использованием продукта.