



Automotive Refinish

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ЕС № 1272/2008 (CLP)

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 1 из 13

## Раздел 1. Идентификация вещества/смеси и сведения компании/предприятия

### 1.1. Идентификация продукции

REIZ RZ-AX360 Добавка антисиликоновая

### 1.2. Рекомендуемые виды применения вещества или смеси и ограничения на применение

растворитель

### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Guangzhou Wonder Coating Technology Co., Ltd.

Suite 718, Wins Business Center, No.78 Jiefangzhuang Road, Baiyun District,  
Guangzhou City, Китай.

#### Адрес электронной почты

[info@wonder-global.com](mailto:info@wonder-global.com)

## Раздел 2. Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP)

- Flam. Liq. 3, H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- STOT SE 3, H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- STOT SE 3, H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- STOT RE 2, H373 Может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно Регламенту ЕС 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: Осторожно

Предупреждения об опасности:

- |      |  |
|------|--|
| H226 | Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.  |
| H315 | Вызывает раздражение кожи.   |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.   |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей.                                  |
| H336 | Может вызвать сонливость или головокружение.                                   |
| H373 | Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии. |

Меры предосторожности:

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 2 из 13

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
P280	Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы их носите и это легко сделать. Продолжайте промывать.
P312	Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
P403 + P233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501	Утилизируйте содержимое/контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.

Предопределяющие опасность компоненты, которые необходимо указывать на этикетке:

- метилизобутилкетон;
- н-бутилацетат;
- ксилол (смесь изомеров).

### 2.3. Прочие опасности

Если применимо.

В этом разделе представлена информация о прочих опасностях, которые не приводят к классификации, но которые могут вносить вклад в общую опасность вещества или смеси.

## Раздел 3. Состав/информация о компонентах

**Вещества/смеси:** смесь.

Название компонента	Содержание, %	Номер CAS
Ксилол	15–20	1330-20-7
Бутилацетат	45–50	123-86-4
Вспомогательное вещество	30–35	9084-06-4

Если концентрация указана в виде диапазона, это сделано для защиты конфиденциальности или связано с различиями партий.

Дополнительные компоненты, которые согласно имеющейся у поставщика информации в применимых концентрациях классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды и, следовательно, должны быть указаны в настоящем разделе, отсутствуют.

При наличии предельно допустимых воздействий на рабочем месте они указаны в разделе 8.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

При наличии сомнений или если симптомы сохраняются, следует обратиться за медицинской помощью. Вводить через рот препараты человеку, находящемуся без сознания, строго запрещено.

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 3 из 13

#### При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью. Держать пострадавшего в тепле и обеспечить покой. При неравномерном дыхании или отсутствии дыхания применить искусственное дыхание. При потере сознания следует поместить пострадавшего в положение профилактики аспирации рвотных масс.

#### При контакте с кожей

Загрязненную одежду следует утилизировать. Промыть кожу мылом и сполоснуть большим количеством воды. НЕ использовать растворители или разбавители.

#### При попадании в глаза

Снять контактные линзы. Держать веки открытыми, промыть обильным количеством чистой пресной воды или специальным раствором для промывки глаз и обратиться за медицинской помощью.

#### При проглатывании

Прополоскать рот обильным количеством воды (только если человек находится в сознании) и незамедлительно обратиться за медицинской консультацией. Обеспечить покой пострадавшему. Не вызывать рвоту.

### **4.2. Наиболее важные острые и отложенные симптомы и воздействия**

Наиболее важные острые и отложенные симптомы и воздействия указаны на маркировке (см. раздел 2) и/или в разделе 11.

### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

Нет данных.

## **Раздел 5. Меры пожаротушения**

### **5.1. Средства пожаротушения**

Приемлемые средства пожаротушения:

- пена (стойкая к спирту), углекислота, порошки, распыленная вода.

Не допускать слива средств пожаротушения в канализацию или водные объекты.

Неприемлемые средства пожаротушения из соображений безопасности:

- струи воды.

### **5.2. Особые факторы опасности, связанные с конкретным веществом или смесью**

При горении создается густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может серьезно повредить здоровье.

### **5.3. Рекомендации для пожарных**

Специальные средства защиты:

может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 4 из 13

Дополнительная информация:

охлаждать закрытые контейнеры, находящиеся рядом с источником возгорания.

## Раздел 6. Меры при аварийном выбросе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, средства защиты и чрезвычайные меры

Рекомендации по обращению с продукцией приведены в разделах 7 и 8 настоящего паспорта безопасности.

Исключить источники возгорания и проветрить помещение. Избегать вдыхания паров.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не позволять веществу попадать в канализацию или водные объекты. При попадании продукции в дренаж или канализацию необходимо незамедлительно связаться с местной компанией по водоснабжению, а при загрязнении водных путей, рек или озер - в агентство по охране окружающей среды.

### 6.3. Методы и материалы для локализации выбросов и очистки

Утечки необходимо локализовать и собрать негорючим абсорбирующим материалом (например, песком, землей, вермикулитом, диатомитом) и поместить в приемлемый контейнер для утилизации в соответствии с нормами по обработке отходов (см. раздел 13). Очистку предпочтительно выполнять чистящим средством. Избегать использования растворителей.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация о контроле воздействия/индивидуальной защите и утилизации приведена в разделах 8 и 13.

## Раздел 7. Правила хранения и обращения

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Указания по безопасному обращению

Не допускать образования воспламеняющихся или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и не допускать концентраций паров выше уровня предельно допустимого воздействия на рабочем месте.

Не допускать попадания на кожу и в глаза. Не допускать вдыхания паров и распыленного тумана. Не допускать вдыхания пыли от песка.

В зоне применения вещества запрещается курить, есть и пить. Средства индивидуальной защиты описаны в разделе 8. Обеспечить соблюдение законов об охране труда и промышленной безопасности на рабочем месте.

Не допускать воздействия источников тепла, искр и открытого пламени. Не использовать образующие искры инструменты.

На веществе может образовываться электростатический заряд. При перемещении из одного контейнера в другой необходимо обязательно использовать заземление для контейнеров. Операторам рекомендуется использовать антистатическую спецодежду и обувь.

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 5 из 13

При работе операторов в распылительной камере (независимо от того, выполняется распыление или нет) вентиляция, скорее всего, будет недостаточной для контроля содержания твердых веществ и паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления следует использовать респиратор с подачей сжатого воздуха до тех пор, пока содержание твердых веществ и паров растворителя не упадет ниже предельно допустимых уровней.

Информация о защите от пожара и взрыва

Пары растворителя тяжелее воздуха и распространяются по полу. Пары образуют взрывоопасную смесь с воздухом.

Контейнер должен быть сухим, плотно закрыт и находиться в помещении с хорошей вентиляцией.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Требования к местам хранения и контейнерам

Электрооборудование должно быть взрывозащищенным в соответствии с применимым стандартом. Полы выполняются из проводящего ток материала, непроницаемого для хранящегося на нем вещества.

Контейнеры должны быть плотно закрыты. Использовать давление для опустошения контейнера строго запрещено. Контейнер не предназначен для работы под давлением. После открытия контейнеры следует закрывать аккуратно и хранить в вертикальном положении для предотвращения утечек. Не курить. Не допускать несанкционированный доступ.

Информация о совместном хранении с другими веществами

Не хранить рядом с окисляющими веществами, щелочами и сильноокислыми материалами.

Дополнительная информация об условиях хранения

В контейнерах допускается хранить только такой же материал, как первоначальный материал, находившийся в контейнере. Соблюдать меры предосторожности, обозначенные пиктограммами. Вещество следует хранить в сухом, хорошо вентилируемом месте на расстоянии от источников тепла и прямых солнечных лучей. Вещество должно находиться вдали от источников возгорания.

Температура хранения: 5–35°C.

**7.3. Конечное и особое использование**

Детальную информацию можно получить в соответствующих листах технических данных.

**Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Параметры контроля**

**Предельно допустимое воздействие на рабочем месте**

Название компонента	Предел воздействия
Ксилол	NIOSH/GUIDE (США). REL: 590 мг/м <sup>3</sup> REL: 250 ppm OSHA TRANS (США).

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 PY	стр. 6 из 13

	PEL: 2400 мг/м <sup>3</sup> PEL: 1000 ppm ACGIH TLV (США). STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
Бутилацетат	NIOSH/GUIDE (США). STEL: 950 мг/м <sup>3</sup> STEL: 200 ppm REL: 710 мг/м <sup>3</sup> REL: 150 ppm ACGIH TLV (США). STEL: 150 ppm TWA: 50 ppm

Помимо ориентировочных предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны (согласно Директиве ЕС 2000/39/ЕС), необходимо учитывать особые предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны, указанные в разделе 3, для конкретной страны.

## 8.2. Контроль воздействия

### Соответствующий технический контроль

Обеспечить надлежащую вентиляцию. Этого можно достичь за счет использования локальной вытяжной вентиляции и надлежащей общей вытяжки. Если этих мер недостаточно для поддержания требуемых концентраций на рабочем месте, ниже предельно допустимого уровня воздействия, следует использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита органов дыхания

При работе с концентрациями выше уровня предельно допустимого воздействия на рабочем месте работники должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

При сухом шлифовании, огневой резке и/или сварке по сухой краске образуется пыль и/или опасный дым. По возможности следует использовать влажную обработку (шлифование/выравнивание). Если воздействие невозможно избежать за счет использования локальной вытяжной вентиляции, следует использовать приемлемые средства защиты органов дыхания.

При контакте с аэрозолями следует использовать защитную полумаску A1P2.

#### Защита рук

Использовать защитные перчатки.

Могут использоваться любые перчатки для защиты от химических веществ по EN 374 (например, нитриловые перчатки).

Толщина материала: 0,7 мм.

Дополнительную информацию о времени проникновения можно получить у изготовителя перчаток.

Данные основаны на информации от изготовителя перчаток, изготовителя сырья или с учетом специфики компонентов продукции.

Защитные перчатки должны быть испытаны на приемлемость для работы с конкретными веществами (например, на механическую прочность, совместимость продукции,

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 7 из 13

антистатические свойства).

При использовании, хранении, обслуживании и замене перчаток необходимо следовать рекомендациям изготовителя.

При повреждении или следах износа необходимо незамедлительно заменить перчатки.

Рекомендуется использовать профилактические средства защиты кожи (крем для кожи).

#### Защита глаз

Требуется, если существует риск попадания в глаза.

Использовать плотно прилегающие защитные очки.

#### Защита кожи

Персонал должен использовать антистатическую огнестойкую одежду, выполненную из натуральных волокон и/или теплостойкого синтетического волокна.

#### **Контроль воздействия на окружающую среду**

См. разделы 7 и 12.

### **Раздел 9. Физико-химические свойства**

#### **Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид

Физическое состояние: жидкость.

Цвет: прозрачный.

Запах: не применимо.

Порог восприятия запаха: не применимо.

рН: не применимо.

Температура плавления/замерзания: не применимо.

Температура кипения: не применимо.

Диапазон кипения: не применимо.

Температура вспышки (в закрытом тигле): 28°C (82,4°F).

Скорость испарения: не применимо.

Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии): не применимо.

Верхний/нижний концентрационный предел воспламенения или взрываемости

Верхний: не определено.

Нижний: не определено.

Упругость паров: не применимо.

Плотность паров: не применимо.

Растворимость: не применимо.

Растворимость в воде: не применимо.

Коэффициент распределения н-октанола/воды: не применимо.

Температура самовозгорания: не применимо.

Температура разложения: не применимо.

Вязкость (чашка #4, 30°C): нет данных.

#### **Раздел 10. Стабильность и реакционная способность**

##### **10.1. Реакционная способность**

Вещество стабильно при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 8 из 13

## 10.2. Химическая стабильность

Продукция стабильна при хранении и обращении в соответствии с предписаниями/указаниями.

## 10.3. Вероятность опасных реакций

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями/указаниями опасные реакции отсутствуют.

## 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать источников возгорания: тепло, искры, открытое пламя.

## 10.5. Несовместимые материалы

Вещество должно находиться вдали от щелочных веществ, а также окислителей для предотвращения экзотермических реакций.

## 10.6. Опасные продукты разложения

При воздействии высокой температуры могут образовываться опасные продукты разложения (например, окись углерода, дым, оксиды азота).

## Раздел 11. Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Смесь прошла оценку в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008. Детальная информация представлена в разделах 2 и 3.

При воздействии паров растворителя в концентрациях свыше указанных пределов допустимого воздействия на рабочем месте возможно негативное влияние на здоровье (например, раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы и негативное влияние на почки, печень и центральную нервную систему). Симптомы и признаки включают головную боль, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и потерю сознания (в крайних случаях).

Многokратное и длительное воздействие растворителей на уровнях значительно выше пределов воздействия на рабочем месте может привести к развитию длительного нарушения центральной нервной системы (например, хронической токсической энцефалопатии). Признаки токсического отравления включают изменения поведения и памяти.

Растворители могут вызывать некоторые из указанных выше последствий при поглощении через кожу. При многократном или длительном контакте с веществом возможно снятие естественного жира с кожи, приводящее к неаллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу.

#### Острая токсичность

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

#### Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.



ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 9 из 13

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

При попадании капель жидкости в глаза возможно раздражение и обратимое повреждение.

Респираторная/кожная сенсibilизация

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

Мутагенность эмбриональных клеток

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

Избирательная органотоксичность при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

Избирательная органотоксичность при многократном воздействии

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасность при вдыхании

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

Для рассматриваемой продукции результаты испытаний отсутствуют.

Смесь была оценена в соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 и имеет соответствующую классификацию эко-токсикологических свойств. Детальная информация представлена в разделах 2 и 3.

**12.1. Токсичность**

Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не выполнены.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Биологическая разлагаемость опасных веществ, указанных в разделе 3:

Номер CAS	Метод испытания	Биологическая разлагаемость, %
Ксилол (смесь изомеров) 1330-20-7	OECD 301 A	Полностью биоразлагаемое вещество

**12.3. Способность к биоаккумуляции**

Нет данных.

**12.4. Подвижность в почве**

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 10 из 13

Нет данных

### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

В соответствии с приложением XIII к Регламенту ЕС № 1907/2006, касающимся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ (REACH): продукция не содержит веществ, соответствующих критериям PBT (стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество) или vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество).

### 12.6. Прочие негативные воздействия

Не допускать попадания продукции в канализацию или водные пути.

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов

### 13.1. Методы обработки отходов

Соблюдать требования национального и местного законодательства.

#### Европейский перечень отходов

Решение комиссии ЕС 2000/532/ЕС от 03.05.2000.

**08 01 11 \***

Отходы производства, приготовления, поставки, использования и удаления лакокрасочного покрытия.

Отходы лакокрасочного покрытия, содержащие органические растворители или иные опасные вещества.

Любые отходы, отмеченные звездочкой (\*), считаются опасными отходами в соответствии с Директивой 91/689/ЕЕС «Об опасных отходах».

#### Загрязненная упаковка

##### Рекомендация

Контейнеры с остатками вещества следует утилизировать в соответствии с Директивой 91/689/ЕЕС.

## Раздел 14. Информация по транспортировке

### 14.1. Номер ООН

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

1263

Транспортировка морским транспортом (IMDG):

1263

Транспортировка авиатранспортом (IATA/ICAO):

1263

Транспортировка водным транспортом внутреннего сообщения (ADN):

не оценивалось.

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 11 из 13

#### 14.2. Собственное транспортное наименование ООН

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

КРАСКА

Транспортировка морским транспортом (IMDG):

КРАСКА

Транспортировка авиатранспортом (IATA/ICAO):

КРАСКА

Транспортировка водным транспортом внутреннего сообщения (ADN):

не оценивалось.

#### 14.3. Классы опасности при перевозке

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

3

Транспортировка морским транспортом (IMDG):

3

Транспортировка авиатранспортом (IATA/ICAO):

3

Транспортировка водным транспортом внутреннего сообщения (ADN):

не оценивалось.

#### 14.4. Группа упаковки

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

III

Транспортировка морским транспортом (IMDG):

III

Транспортировка авиатранспортом (IATA/ICAO):

III

Транспортировка водным транспортом внутреннего сообщения (ADN):

не оценивалось.

#### 14.5. Экологические опасности

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

нет

Транспортировка морским транспортом (IMDG):

нет

Транспортировка водным транспортом внутреннего сообщения (ADN):

не оценивалось.

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Транспортировка автотранспортом или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

Код для перевозки по туннелям: D/E;

Номер фактора опасности: 30;

Специальные положения: 640 E;

ТОВАРЫ, НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К КЛАССУ 3, в емкостях объемом менее 450 л.

Транспортировка морским транспортом (IMDG): № EMS: F-E, S-E.

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 12 из 13

#### 14.7. Перевозка наливных и насыпных грузов в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не оценивалось.

### Раздел 15. Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды, применимые к соответствующему веществу или смеси

##### Информация согласно Директиве о VOC 1999/13/ЕС (для поставляемой продукции)

Летучие органические растворители: 70%.

VOC: 70%.

Летучие вещества по CMR: не применимо.

##### Информация о директиве VOC 2004/42/ЕС

Подкатегория указана в приложении IIВ: не применимо.

Предельное содержание VOC в соответствии с приложением IIВ: не применимо.

#### Национальные нормы

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не требуется.

### Раздел 16. Прочая информация

Предназначено только для профессионального использования.

Настоящий паспорт безопасности оформлен в соответствии с Регламентом ЕС 1907/2006, приложение II (с изменениями, предусмотренными Регламентом ЕС № 453/2010).

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, не освобождает пользователей от обязательств по выполнению собственной оценки рисков в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Полный текст кратких характеристик опасности для компонентов указан в разделах 2 и 3.

##### **Acute Tox.**

Острая токсичность

##### **Aquatic Chronic**

Опасно для водной среды с долговременными последствиями

##### **Asp. Tox.**

Токсично при вдыхании

##### **Eye Dam./Irrit.**

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

##### **Flam. Liq.**

Легковоспламеняющиеся жидкости

##### **Repr.**

Репродуктивная токсичность

##### **STOT RE**

ANTI-SILICONE		
SDS-2019-12-RZ-AX360	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 13 из 13

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

**STOT SE**

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

**Skin Corr./Irrit.**

Разъедание/раздражение кожи

**H225**

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

**H226**

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

**H304**

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути

**H312**

Вредно при попадании на кожу

**H315**

Вызывает раздражение кожи

**H319**

Вызывает сильное раздражение глаз

**H332**

Вредно при вдыхании

**H335**

Может вызвать раздражение дыхательных путей

**H336**

Может вызвать сонливость или головокружение

**H361d**

Подозревается в нанесении вреда нерожденному ребенку

**H373**

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии

**H412**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Для групповых систем необходимо соблюдать требования паспортов безопасности на все компоненты.

Расшифровка сокращений:

**EU-L** Значение ограничения предполагаемой подверженности рабочим факторам согласно Директиве 98/24/ЕС - 8 ч.

**EU-S** Значение ограничения предполагаемой подверженности рабочим факторам согласно Директиве 98/24/ЕС - кратковременно.

**EUCLV** Значение ограничения предполагаемой подверженности рабочим факторам согласно Директиве 98/24/ЕС - предельное верхнее значение.

Данные, приведенные в настоящем паспорте безопасности, основаны на имеющихся у нас знаниях и опыте и описывают продукцию только применительно к требованиям безопасности. Эти данные не описывают свойства продукции (характеристики продукции). Свойства продукции или ее приемлемость для конкретной цели не должны предполагаться на основе данных, содержащихся в паспорте безопасности. Получатель продукции отвечает за обеспечение соблюдения прав собственности и законодательства.