



Automotive Refinish

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ЕС № 1272/2008

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 1 из 14

## Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

REIZ RZ-T50 Растворитель для базовых красок стандартный

### 1.2 Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, которые не рекомендуются

растворитель

### 1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Офис 718, Wins Business Center, No.78 Jiefangzhuang Road, район Байюнь, город Гуанчжоу, Китай. Почтовый индекс: 510440

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 этикетки

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.  |

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 2 из 14

H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
Меры предосторожности:	
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.

Компонент(ы), 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 об ингредиентах

**Вещества/Смеси:** Смесь

Название вещества	Содержание (%)	Номер CAS
н-бутилацетат	38-44	123-86-4
Ксилол	15-20	1330-20-7
2-ацетокси-1-метоксипропан	18-24	108-65-6
1,2,4-триметилбензол	14-18	95-63-6

Любая концентрация, указанная в виде диапазона, предназначена для защиты конфиденциальности или обусловлена вариациями в партии.

Дополнительные компоненты, которые по имеющейся, у поставщика информации с учетом их концентрации классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды и должны быть указаны в настоящем разделе, отсутствуют.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте (если таковые имеются) указаны в разделе 8.

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 3 из 14

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

В случае сомнений или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания.

#### При вдыхании

Выведите пострадавшего на свежий воздух и обратитесь за медицинской помощью. Держите пострадавшего в тепле и покое. Если дыхание нерегулярное или остановилось, сделайте искусственное дыхание. Если без сознания, поместите в положение для восстановления.

#### При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой с мылом, обильно ополоснуть. НЕ используйте растворители или разбавители.

#### При попадании в глаза

Контактные линзы следует снять. Держите веки открытыми и промойте глаза большим количеством чистой пресной воды или специальным раствором для промывания глаз и обратитесь за медицинской помощью.

#### При приеме внутрь

При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (только если человек в сознании) и немедленно обратиться за медицинской помощью. Обеспечить пострадавшему покой. Не вызывать рвоту.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны в маркировке (см. раздел 2) и/или в разделе 11.

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

Данные отсутствуют.

## Раздел 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Пена (спиртоустойчивая), углекислый газ, порошки, распыленная вода. Не допускайте попадания стоков от пожаротушения в канализацию или водоемы.

#### Неподходящие средства пожаротушения по соображениям безопасности

Струя воды.

### 5.2. Особые опасности, возникающие из-за вещества или смеси

Пожар даст густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 4 из 14

нанести серьезный вред здоровью.

### **5.3. Советы пожарным**

#### Специальные средства защиты

Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

#### Дополнительная информация

Охлаждать закрытые контейнеры вблизи источника возгорания.

## **Раздел 6: Меры по ликвидации последствий случайного выброса**

### **6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

Рекомендации по обращению с продуктом можно найти в разделах 7 и 8 настоящего паспорта безопасности.

Устранить источники возгорания и проветрить помещение. Избегать вдыхания паров.

### **6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водостоки. Если продукт попадает в канализацию или водостоки, следует немедленно обратиться в местную компанию водоснабжения; в случае загрязнения ручьев, рек или озер — в Агентство по охране окружающей среды.

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

Собрать и локализовать утечку с помощью негорючих абсорбирующих материалов, например, песка, земли, вермикулита, диатомита и поместить в подходящий контейнер для утилизации в соответствии с правилами утилизации отходов (см. раздел 13). Очищать желательно моющим средством; избегать использования растворителей.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Информацию о контроле воздействия/средствах индивидуальной защиты и рекомендациях по утилизации можно найти в разделах 8 и 13.

## **Раздел 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

#### Инструкции по безопасному обращению

Не допускайте образования огнеопасных или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и не допускайте превышения концентраций паров, превышающих предельно допустимые концентрации на рабочем месте.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать вдыхания паров и распыленного тумана. Избегать вдыхания пыли от шлифования.

Курение, прием пищи и питье запрещены в зоне применения. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Соблюдайте законы по охране труда и технике безопасности.

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 5 из 14

Изолировать от источников тепла, искр и открытого пламени. Не использовать искрящие инструменты.

Продукт может заряжаться электростатически: всегда используйте заземление при перемещении из одного контейнера в другой и заземляйте контейнеры. Операторам рекомендуется носить антистатическую одежду и обувь.

Когда операторы, распыляющие или нет, должны работать внутри окрасочной камеры, вентиляция вряд ли будет достаточной для контроля частиц и паров растворителя во всех случаях. В таких обстоятельствах они должны носить респиратор с подачей сжатого воздуха во время процесса распыления и до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не снизится ниже пределов воздействия.

#### Информация о пожаро- и взрывозащите

Пары растворителей тяжелее воздуха и распространяются по полу. Пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом.

Хранить контейнер в сухом и плотно закрытом виде в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости**

#### Требования к складским помещениям и контейнерам

Электрооборудование должно быть взрывобезопасным по соответствующему стандарту. Полы должны быть токопроводящими и непроницаемыми для хранимых материалов.

Держите контейнер плотно закрытым. Никогда не используйте давление для опорожнения; контейнер не является сосудом под давлением. Тщательно закрывайте контейнеры после открытия и храните их в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Не курить. Не допускать несанкционированного доступа.

#### Информация о комбинированном хранении

Хранить вдали от окислителей, щелочей и сильных кислот.

#### Дополнительная информация об условиях хранения

Всегда хранить в контейнерах из того же материала, что и оригинальный. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания.

Температура хранения: 5–35°C.

### **7.3. Конкретное конечное использование**

Подробную информацию можно получить из соответствующих технических паспортов.

## **Раздел 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита**

### **8.1. Параметры контроля**

#### **Пределы профессионального воздействия**

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 6 из 14

Название ингредиента	Пределы воздействия
н-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
ксилол	NIOSH/GUIDE (США). REL: 590 мг/м <sup>3</sup> REL: 250 ppm OSHA TRANS (США). PEL: 2400 мг/м <sup>3</sup> PEL: 1000 ppm ACGIH TLV (США). STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm

В дополнение к ориентировочным предельным значениям профессионального воздействия в соответствии с Директивой 2000/39/ЕС, предельные значения профессионального воздействия, применимые к веществам, указанным в разделе 3, в конкретной стране, должны быть приняты во внимание.

## 8.2. Контроль воздействия

### Соответствующие технические средства контроля

Обеспечить достаточную вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей вытяжки. Если этого недостаточно для поддержания концентраций на рабочем месте ниже пределов профессионального воздействия, необходимо носить соответствующие сертифицированные респираторы.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита органов дыхания

Если рабочие сталкиваются с концентрациями, превышающими предельно допустимые значения на рабочем месте, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Сухая шлифовка, резка пламенем и/или сварка сухой пленки краски приведут к образованию пыли и/или опасных паров. Мокрая шлифовка (шлифовка/выравнивание) должна использоваться везде, где это возможно. Если воздействия невозможно избежать путем обеспечения местной вытяжной вентиляции, следует использовать подходящие средства защиты органов дыхания.

В случае контакта с аэрозолями используйте защитную полумаску для органов дыхания A1P2.

#### Защита рук

Надевайте защитные перчатки.

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 7 из 14

Подходят любые перчатки химической защиты, сертифицированные в соответствии с EN 374: например, нитриловые перчатки.  
Толщина материала: 0,7 мм.

Дополнительную информацию о времени проникновения можно получить у производителя перчаток.

Данные основаны на информации от производителя перчаток, производителя сырья или в соответствии со спецификой компонента продукта.

Защитную перчатку следует проверить на предмет ее пригодности (например, механическую прочность, совместимость с продуктом, антистатические свойства).

Соблюдайте рекомендации производителя по использованию, хранению, уходу и замене перчаток.

Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать профилактические средства защиты кожи (крем для кожи).

#### Защита глаз

Требуется, когда существует риск попадания в глаза.

Используйте плотно прилегающие защитные очки.

#### Защита кожи

Персонал должен носить антистатическую, огнестойкую одежду из натуральных волокон и/или термостойких синтетических волокон.

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

См. разделы 7 и 12.

### **Раздел 9: Физические и химические свойства**

#### **Информация об основных физических и химических свойствах**

Внешний вид

Физическое состояние: Жидкость.

Цвет: Прозрачный

Запах: нет данных.

Порог обоняния: нет данных.

pH: нет данных.

Температура плавления/замерзания: нет данных.

Температура кипения: нет данных.

Диапазон кипения: нет данных.

Температура вспышки (закрытый тигель): 28°C (82,4°F)

Скорость испарения: нет данных.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): нет данных.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Верхний: не определено.

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 8 из 14

Нижний: не определено.

Давление пара: нет данных.

Плотность пара: нет данных.

Растворимость: нет данных.

Растворимость в воде: нет данных.

Коэффициент распределения: н-октанол / вода: нет данных.

Температура самовозгорания: нет данных.

Температура разложения: нет данных.

Вязкость (чашка #4, 30°C):  $90 \pm 20$  сек.

## Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при хранении и обращении в соответствии с предписаниями / указаниями.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями / указаниями опасных реакций не возникает.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте любых источников возгорания: тепла, искр, открытого пламени.

### 10.5. Несовместимые материалы

Хранить вдали от сильноокислотных или щелочных веществ, а также окислителей, чтобы предотвратить экзотермические реакции.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При воздействии высоких температур могут образовываться опасные продукты разложения, такие как оксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Смесь была оценена в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008. Подробности см. в разделах 2 и 3.

Воздействие паров растворителя компонента в концентрациях, превышающих установленный предел профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистой оболочки и дыхательной системы, а также неблагоприятное воздействие на почки, печень и центральную нервную систему. Симптомы и признаки включают головную боль, головокружение, усталость, мышечную слабость,

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 9 из 14

сонливость и в крайних случаях потерю сознания.

Повторное и длительное воздействие растворителей в концентрациях, значительно превышающих предельно допустимые концентрации (OEL) может привести к развитию длительных нарушений центральной нервной системы, таких как хроническая токсическая энцефалопатия; признаки интоксикации включают изменения поведения и памяти.

Растворители могут вызывать некоторые из вышеперечисленных эффектов путем абсорбции через кожу. Повторный или длительный контакт с препаратом может вызвать удаление естественного жира с кожи, что приводит к неаллергическому контактному дерматиту и абсорбции через кожу.

#### Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

#### Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Вызывает сильное раздражение глаз.

Попадание жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимые повреждения.

#### Респираторная сенсibilизация/кожа

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Токсичность для репродуктивной функции

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

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

#### Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

#### Опасность аспирации

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Раздел 12: Экологическая информация

Результаты испытаний для этого продукта отсутствуют.

Смесь была оценена в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008 и классифицирована по экотоксикологическим свойствам соответственно. Подробности см. в разделах 2 и 3.

### 12.1. Токсичность

<b>REDUCER STANDARD</b>		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 10 из 14

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## **12.2. Устойчивость и разлагаемость**

Биологическая разлагаемость опасных веществ, указанных в разделе 3:

Номер CAS	Метод испытания	Биологическая разлагаемость %
-	-	-

## **12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

n.d.a.

## **12.4. Подвижность в почве**

n.d.a.

## **12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

Согласно Приложению XIII Регламента (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, соответствующих критериям РВТ (стойкий / биоаккумулятивный / токсичный) или критериям vPvB (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

## **12.6. Другие побочные эффекты**

Не допускайте попадания продукта в канализацию или водоемы.

## **Раздел 13: Вопросы утилизации**

### **13.1 Методы переработки отходов**

Соблюдайте требования национального и местного законодательства.

#### **Европейский список отходов**

Решение Комиссии 2000/532/ЕС от 3 мая 2000 г.

#### **08 01 11\***

Отходы производства, приготовления, поставки и использования (ПСПИ), а также удаления лакокрасочных материалов;  
отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

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

#### **Загрязненная упаковка**

Рекомендация

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 11 из 14

Контейнеры, которые не были опорожнены должным образом, должны быть утилизированы в соответствии с Директивой 91/689/ЕЭС.

## Раздел 14: Транспортная информация

### 14.1. Номер ООН

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

1263

Морской транспорт (IMDG):

1263

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

1263

Внутренний водный транспорт (ADN):

не оценено.

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

КРАСКА

Морской транспорт (IMDG):

КРАСКА

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

КРАСКА

Внутренний водный транспорт (ADN):

нет оценки.

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

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

3

Морской транспорт (IMDG):

3

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

3

Внутренний водный транспорт (ADN):

нет оценки.

### 14.4. Группа упаковки

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

III

Морской транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

III

Внутренний водный транспорт (ADN):

нет оценки.

### 14.5. Экологические опасности

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 12 из 14

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

нет

Морской транспорт (IMDG):

нет

Внутренний водный транспорт (ADN):

нет оценки.

#### **14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

Туннельный код: D/E

Номер опасности: 30

Специальное положение 640 E

НЕ ТОВАРЫ КЛАССА 3 в контейнерах объемом менее 450 литров

Морской транспорт (IMDG):

EMS-Nr: FE, SE.

#### **14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИВС**

нет оценки.

### **Раздел 15: Нормативная информация**

#### **15.1. Нормы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси**

**Информация в соответствии с Директивой VOC 1999/13/ЕС** (для продукта в том виде, в котором он поставляется)

Летучие органические растворители: 100%

VOC: 100%

Летучие вещества CMR: п.а.

#### **Подробная информация о Директиве 2004/42/ЕС по VOC**

Подкатегория, указанная в Приложении IIВ : п.а.

Предельное значение для максимального содержания VOC, как указано в Приложении IIВ : п.а.

#### **Национальные правила**

#### **15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не требуется.

### **Раздел 16: Прочая информация**

Только для профессиональных пользователей.

Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Регламентом (ЕС) №1907/2006, Приложение II, с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) № 453/2010.

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, не освобождает

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 13 из 14

пользователей от обязанности проводить собственную оценку риска в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Полный текст деклараций об опасности для компонентов, перечисленных 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**

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 и имеет долгосрочные последствия

Для многокомпонентных систем соблюдайте паспорта безопасности материалов всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

REDUCER STANDARD		
SDS-2019-12-RZ-T50	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 14 из 14

**n.d.a.:** нет данных

**n.a.:** не применимо

**EU-L** Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС - 8 часов

**EU-S** Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС - краткосрочный

**EUCLV** Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС — Предельно допустимое значение.

Данные, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, основаны на наших текущих знаниях и опыте и описывают продукт только с точки зрения требований безопасности. Данные не описывают свойства продукта (спецификации продукта). Ни одно согласованное свойство, ни пригодность продукта для какой-либо конкретной цели не должны выводиться из данных, содержащихся в паспорте безопасности. Получатель продукта несет ответственность за обеспечение соблюдения любых прав собственности и существующих законов и законодательства.