

Страница 1 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

## Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификация химической продукции

**Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL**  
**Art.: 1536**

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Средство для ухода за изделиями из пластмассы

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

RUS

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Германия  
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+49) 0731-1420-88

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

RUS

Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ) Министерство здравоохранения Российской Федерации, 129090, Москва, Сухареvская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

**Номер в фирме для экстренного случая:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности                                           |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Skin Sens.      | 1                   | H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |

#### 2.2 Характеризующие элементы

**Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008

Вступает в силу с: 31.07.2019

Дата печати PDF-документа: 02.08.2019

Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL

Art.: 1536



Осторожно

H317-При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

P101-При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку / маркировку продукта. P102-Хранить в недоступном для детей месте.

P261-Избегать вдыхание пара или аэрозолей. P280-Использовать перчатки.

P333+P313-При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P501-Упаковку / содержимое передавать на утилизацию в сертифицированную утилизирующую организацию.

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он

2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он

## 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещество

неприменимо

### 3.2 Смесь

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>аминоэтил)амино]пропилметил диметилметоксисилоксан и силикон</b> |                                           |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>                                | ---                                       |
| <b>Index</b>                                                        | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | ---                                       |
| <b>CAS</b>                                                          | 102782-92-3                               |
| <b>% содержание</b>                                                 | 3-5                                       |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

|                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он</b>                               |                                                                                                                                                                      |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>                            | 01-2120761540-60-XXXX                                                                                                                                                |
| <b>Index</b>                                                    | 613-088-00-6                                                                                                                                                         |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 220-120-9                                                                                                                                                            |
| <b>CAS</b>                                                      | 2634-33-5                                                                                                                                                            |
| <b>% содержание</b>                                             | 0,005-<0,05                                                                                                                                                          |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Страница 3 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он</b>                              |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Регистрационный номер (REACH)</b>                            | ---                                                                                                                                                                                               |
| <b>Index</b>                                                    | 613-326-00-9                                                                                                                                                                                      |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 220-239-6                                                                                                                                                                                         |
| <b>CAS</b>                                                      | 2682-20-4                                                                                                                                                                                         |
| <b>% содержание</b>                                             | 0,0015-<0,01                                                                                                                                                                                      |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.  
Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!  
Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!  
Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

#### Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### Попадение на кожу

Обильно промыть водой, незамедлительно снять загрязненную, пропитанную жидкостью одежду, в случае раздражения кожи (покраснения и т.п.) обратиться к врачу.  
Непригодное чистящее средство:

Растворитель  
Разбавитель

#### Попадение в глаза

Снять контактные линзы.  
Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.  
Дать выпить большое количество воды, при необходимости обратиться к врачу.

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).  
В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

не проверено

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная струя воды/ спиртостойкая пена/CO<sub>2</sub>/ сухое огнегасящее средство.

#### Запрещенные средства тушения пожаров

Не известны

### 5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода  
Окислы серы  
Окислы азота

Страница 4 из 13

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008

Вступает в силу с: 31.07.2019

Дата печати PDF-документа: 02.08.2019

Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL

Art.: 1536

Ядовитые газы

### **5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

## **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

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

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) и утилизировать, как описано в пункте 13.

Остатки смыть водой.

Непригодное чистящее средство:

Растворитель

Разбавитель

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

## **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

#### **7.1.1 Общие рекомендации**

Избегать попадания в глаза и на кожу.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

#### **7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте**

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

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

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

### **7.3 Специальные сферы конечного применения**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## **8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

### **8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008

Вступает в силу с: 31.07.2019

Дата печати PDF-документа: 02.08.2019

Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL

Art.: 1536

## 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

### 8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

### 8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки (EN 166) с боковыми щитками, при опасности разбрызгивания.

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Защитные перчатки из ПВХ (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

$\geq 0,5$

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

$\geq 480$

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению

безопасности:

Обычная рабочая защитная одежда

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:

Жидкое

Цвет:

Белый

Запах:

Характерный

Страница 6 из 13

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008

Вступает в силу с: 31.07.2019

Дата печати PDF-документа: 02.08.2019

Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL

Art.: 1536

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Порог запаха:                                  | Неопределенный                         |
| Значение pH:                                   | 5-7 (20°C)                             |
| Температура плавления/замерзания:              | Неопределенный                         |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | 100 °C                                 |
| Температура вспышки:                           | неприменимо                            |
| Скорость испарения:                            | Неопределенный                         |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ):      | Неопределенный                         |
| Нижний взрывоопасный предел:                   | Неопределенный                         |
| Верхний взрывоопасный предел:                  | Неопределенный                         |
| Давление пара(ов):                             | 23 hPa (20°C)                          |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1):               | Неопределенный                         |
| Плотность:                                     | 1 g/cm3 (20°C)                         |
| Насыпная плотность:                            | неприменимо                            |
| Растворимость(и):                              | Неопределенный                         |
| Растворимость в воде:                          | Смешиваемо                             |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода):    | Неопределенный                         |
| Температура самовоспламенения:                 | Температура воспламенения, неприменимо |
| Температура разложения:                        | Неопределенный                         |
| Вязкость:                                      | Неопределенный                         |
| Взрывоопасные свойства:                        | Продукт невзрывоопасен.                |
| Пожароопасные характеристики:                  | Неопределенный                         |

## 9.2 Дополнительная информация

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Смешиваемость:                    | Неопределенный |
| Жирорастворимость / растворитель: | Неопределенный |
| Электропроводность:               | Неопределенный |
| Поверхностное напряжение:         | Неопределенный |
| Содержание растворителей:         | 0 %            |

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не ожидается

### 10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Не известны

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Не известны

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11 Информация о токсичности

### 11.1 Описание токсикологических последствий

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL

Art.: 1536

| Токсичность / воздействие                  | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:     |                |          |         |          |                | нет данных |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: |                |          |         |          |                | нет данных |

|                                                                                       |  |  |  |  |  |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                     |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                          |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                               |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                              |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Мутагенность половых органов:                                                         |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Канцерогенность:                                                                      |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Репродуктивная токсичность:                                                           |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Опасность при аспирации:                                                              |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Симптомы:                                                                             |  |  |  |  |  | нет данных                          |
| Прочие данные:                                                                        |  |  |  |  |  | Классификация на основании расчета. |

#### 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он

| Токсичность / воздействие                  | Конечная точка | Значение | Единица | Организм       | Метод контроля                | Примечание                            |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:     | LD50           | 1020     | mg/kg   | Крыса          |                               |                                       |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LC50           | >2000    | mg/kg   | Крыса          |                               |                                       |
| Острая токсичность, при вдыхании:          | LC50           | 0,4      | mg/l/4h | Крыса          |                               | Аэрозоль                              |
| Разъедание/раздражение кожи:               |                |          |         |                |                               | Раздражающий                          |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:    |                |          |         |                |                               | Eye Dam. 1                            |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:   |                |          |         | Морская свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Сенсибилизирующее (попадание на кожу) |

#### 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он

| Токсичность / воздействие                  | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля                       | Примечание                             |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:     | LD50           | 183      | mg/kg   | Крыса    |                                      |                                        |
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50           | 242      | mg/kg   | Крыса    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |                                        |
| Острая токсичность, при вдыхании:          | LD50           | 0,11     | mg/l/4h | Крыса    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Аэрозоль                               |
| Разъедание/раздражение кожи:               |                |          |         |          |                                      | Едкий                                  |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:    |                |          |         |          |                                      | Опасность серьезного повреждения глаз. |

Страница 8 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

|                                             |  |  |  |  |  |                                          |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------|
| Респираторная или кожная<br>сенсibilизация: |  |  |  |  |  | Сенсибилизирующее<br>(попадание на кожу) |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------|

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

| Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL<br>Art.: 1536    |                   |       |          |         |          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|---------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность /<br>воздействие                    | Конечная<br>точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.1. Токсичность для<br>рыб:                   |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.1. Токсичность для<br>дафний:                |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.1. Токсичность для<br>водорослей:            |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.2. Стойкость и<br>разлагаемость:             |                   |       |          |         |          |                | Содержащийся<br>(-еся) в этой<br>смеси ПАВ<br>соответствует (-<br>ют) условиям<br>биологического<br>расщепления<br>согласно<br>Распоряжению<br>(ЕС) №<br>648/2004 о<br>моющих<br>средствах.<br>Подтверждающ<br>ие документы<br>имеются в<br>наличии для<br>предъявления в<br>компетентные<br>органы стран<br>ЕС и<br>предоставляютс<br>я им<br>исключительно<br>по их просьбе<br>или по просьбе<br>изготовителя<br>моющих<br>средств. |
| 12.3. Потенциал<br>биоаккумуляции:              |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.4. Мобильность в<br>почве:                   |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.5. Результат оценки<br>PBT и vPvB:           |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.6. Другие<br>неблагоприятные<br>воздействия: |                   |       |          |         |          |                | нет данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прочие данные: |  |  |  |  |  |  | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (AOX). |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он        |                |       |          |         |                                 |                                                                                          |            |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Токсичность / воздействие         | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                                                           | Примечание |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50           | 72h   | 0,0403   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |            |
| Токсичность для бактерий:         | EC50           | 3h    | 13       | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |            |
| 12.1. Токсичность для рыб:        | LC50           | 96h   | 2,18     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |            |
| 12.1. Токсичность для дафний:     | EC50           | 48h   | 2,94     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |            |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:  |                |       | 90       | %       | activated sludge                | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          |            |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:  | DOC            |       | >70      | %       | activated sludge                | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)         |            |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:   | BCF            |       | 6,95     |         |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |            |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:   |                |       | 0,7      |         |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |            |
| Токсичность для бактерий:         | EC20           | 3h    | 3,3      | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |            |

| 2-Метил-(2H)-изотиазол-3-он |
|-----------------------------|
|-----------------------------|

Страница 10 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

| Токсичность / воздействие         | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                           | Примечание                              |
|-----------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:  |                | 28d   | 0,32     | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Не очень легко разлагается биологически |
| 12.1. Токсичность для рыб:        | LC50           | 96h   | 4,77-6   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                                                          |                                         |
| 12.1. Токсичность для дафний:     | NOEC/NOEL      | 21d   | 0,0442   | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                          |                                         |
| 12.1. Токсичность для дафний:     | EC50           | 48h   | 0,359    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                         |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | EC50           | 72h   | 0,138    | mg/l    |                                 |                                                          |                                         |
| 12.1. Токсичность для водорослей: | NOEC/NOEL      | 120h  | 0,05     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                         |

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы удаления

##### Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/ЕС)

20 01 30

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

##### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

Рекомендуемое чистящее средство:

Вода

15 01 02

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### Общие сведения

14.1. Номер ООН:

неприменимо

#### Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

14.4. Группа упаковки:

неприменимо

Классифицирующий код:

неприменимо

Код LQ:

неприменимо

14.5. Экологические опасности:

неприменимо

Tunnel restriction code:

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

## Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо  
14.4. Группа упаковки: неприменимо  
Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо  
14.5. Экологические опасности: неприменимо

## Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):  
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо  
14.4. Группа упаковки: неприменимо  
14.5. Экологические опасности: неприменимо

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

## 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:  
Соблюдать национальные предписания/законы об охране труда несовершеннолетних!  
Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

ДИРЕКТИВА 2010/75/EC (VOC): 6,9 %

### Регламент (ЕС) № 648/2004

менее 5 %  
анионных тензидов

Душистые вещества  
BENZISOTHIAZOLINONE  
METHYLISOTHIAZOLINONE

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 2, 3, 7, 8, 11, 12  
Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.  
Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

### Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

| Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP) | Применяемая методика оценки         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317                                                   | Классификация на основании расчета. |

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).  
H330 Смертельно при вдыхании.

Страница 12 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H301 Токсично при проглатывании.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H311 Токсично при попадании на кожу.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор  
Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи  
Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз  
Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное  
Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз  
Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Ингаляционное  
Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды  
Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды  
Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Дermalное  
Skin Corr. — Химическая продукция, вызывающая поражение кожи

## Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)  
EC Европейский Союз  
EC Европейское сообщество  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - OOT) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ЕЭС Европейское экономическое сообщество  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)  
CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)  
dw dry weight  
и т. д. и так далее  
ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN европейские стандарты  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL этилен-виниловый спирт сополимер  
Fax. Факс  
GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)  
н.д. нет данных  
н.и. не имеется  
н.п. не проверено  
напр. например  
непр. неприменимо  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)  
IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

Страница 13 из 13  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 31.07.2019 / 0009  
Заменяет редакцию от / версия: 28.02.2019 / 0008  
Вступает в силу с: 31.07.2019  
Дата печати PDF-документа: 02.08.2019  
Kunststoff-Tiefenpflege 500 mL  
Art.: 1536

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органический  
прибл. приблизительно  
IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCIID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
СГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ  
NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально действующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)  
PE Полиэтилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)  
wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.  
Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.  
За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с четко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.