

Страница 1 из 11  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007  
Действительно с: 20.11.2012  
Дата составления документа PDF: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

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

### 1. Наименование вещества (материала) и название фирмы-производителя

#### 1.1 Идентификационный номер продукта

**Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g  
Art.: 7653**

#### 1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Sector of use [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU21 - Consumer uses: Private households (=general public = consumers)

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Chemical product category [PC]:

PC 1 - Adhesives, sealants

Process category [PROC]:

PROC 8a - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at non-dedicated facilities

PROC 8b - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at dedicated facilities

PROC 9 - Transfer of substance or preparation into small containers (dedicated filling line, including weighing)

PROC10 - Roller application or brushing

Article Categories [AC]:

AC99 - Not required.

Environmental Release Category [ERC]:

ERC 4 - Industrial use of processing aids in processes and products, not becoming part of articles

ERC 7 - Industrial use of substances in closed systems

ERC 8a - Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

ERC 8d - Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems

##### Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Strasse 4, D-89081 Ulm-Lehr

Телефон (+49) 0731-1420-0, Факс (+49) 0731-1420-88

Е-маил адрес компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Номер в экстренном случае / консультационное бюро

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

Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение "Научно - практический Токсикологический Центр", 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h): +7 (495) 628-16-87

##### Номер в фирме для экстренного случая:

Тел.: (+49) 0731-1420-0

### 2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### 2.1.1 Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP).

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007  
 Действительно с: 20.11.2012  
 Дата составления документа PDF: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

**2.1.2 Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)**

Смесь не относится к категории опасных в соответствии с Директивой № 1999/45/ЕС.

**2.2 Характеризующие элементы**

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

Отпадает

**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.

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

**3. Состав/ сведения об ингредиентах**

**3.1 Вещество**

неприменимо

**3.2 Смесь**

|  |     |
|--|-----|
| --   |     |
| Регистрационный номер (REACH)                            | --  |
| Index  | -   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | -   |
| CAS  | -   |
| % содержание   |     |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.             | --- |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | --- |

**4. Меры первой помощи**

**4.1 Описание мер по оказанию первой помощи**

**Вдыхание паров**

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

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

**Попадание на кожу**

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

**Попадание 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, сразу обратиться к врачу.

Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

**4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия**

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 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения**

не проверено

**5. Меры по тушению пожара**

**5.1 Средства пожаротушения**

Надлежащие средства пожаротушения

Страница 3 из 11

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

Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007

Действительно с: 20.11.2012

Дата составления документа PDF: 05.12.2012

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

Распыленная струя воды/пена/CO2/сухое огнегасящее средство

## **Ненадлежащие средства пожаротушения**

Сплошная струя воды

### **5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Оксиды азота

Ядовитые газы

### **5.3 Рекомендации по пожаротушению**

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, принимаемые при случайной утечке**

### **6.1 Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

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

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Не допускать попадания в канализационную систему.

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

### **6.3 Методы и материалы, применяемые для предотвращения распространения и для очистки**

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

Остатки смыть водой.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

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

## **7. Правила обращения и хранения**

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

### **7.1 Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании**

#### **7.1.1 Общие рекомендации**

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещении.

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 безопасного хранения и учет факторов несовместимости**

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Не хранить вместе с окислителями.

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

Защищать от воздействия солнца и тепла.

Защищать от влаги.

Защищать от мороза.

Рекомендуемые температуры хранения:

20°C

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

Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007

Действительно с: 20.11.2012

Дата составления документа PDF: 05.12.2012

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

### 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 8. Требования по охране труда и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры, требующие контроля

| диэтилфталат                 |   |                                      |                |          |                    |            |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------|--------------------|------------|
| Область применения           | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье              | Ключевое слово | Значение | Единица            | Примечание |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 52,8     | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 7,5      | mg/kg bw/day       |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 52,8     | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 0,017    | mg/cm <sup>2</sup> |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 10,56    | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 1,5      | mg/kg bw/day       |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 10,56    | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 0,0084   | mg/cm <sup>2</sup> |            |
| Потребители                  | Человек – орально                           | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 3,75     | mg/kg bw/day       |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                      | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 13       | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Потребители                  | Человек – дермально                         | краткосрочное, системное воздействие | DNEL           | 3,75     | mg/kg bw/day       |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                      | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 13       | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Потребители                  | Человек – дермально                         | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 0,0084   | mg/cm <sup>2</sup> |            |
| Потребители                  | Человек – орально                           | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 0,75     | mg/kg bw/day       |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 2,6      | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Потребители                  | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL           | 0,75     | mg/kg bw/day       |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 2,6      | mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Потребители                  | Человек – дермально                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL           | 0,0042   | mg/cm <sup>2</sup> |            |
|                              | Окружающая среда – пресная вода             |                                      | PNEC           | 12       | µg/l               |            |

Страница 5 из 11  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007  
 Действительно с: 20.11.2012  
 Дата составления документа PDF: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

|  |  |  |      |        |          |  |
|--|--|--|------|--------|----------|--|
|  | Окружающая среда – морская вода                                |  | PNEC | 1,2    | µg/l     |  |
|  | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение |  | PNEC | 120    | µg/l     |  |
|  | Окружающая среда – грунт                                       |  | PNEC | 0,137  | mg/kg dw |  |
|  | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода           |  | PNEC | 0,137  | mg/kg dw |  |
|  | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода           |  | PNEC | 0,0137 | mg/kg dw |  |
|  | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод      |  | PNEC | 2000   | µg/l     |  |

## 8.2 Ограничение и контроль контакта с веществом

### 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 по обеспечению индивидуальной безопасности, такие как, например, 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 с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:  
 Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).  
 Рекомендуется  
 Защитные перчатки из фторкаучука (EN 374).  
 Минимальная толщина слоя в мм:  
 0,4  
 Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:  
 Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита органов дыхания:  
 Как правило, не требуется.  
 При образовании аэрозоля:  
 Фильтр A P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка  
 Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

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.

Страница 6 из 11

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

Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007

Действительно с: 20.11.2012

Дата составления документа PDF: 05.12.2012

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

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

Точные данные о степенях 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. Физические и химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Физическое состояние:                          | Жидкое                               |
| Цвет:  | Синий                                |
| Запах:   | Характерный                          |
| Порог запаха:                                  | Неопределенный                       |
| Значение pH:                                   | неприменимо                          |
| Температура плавления/замерзания:              | Неопределенный                       |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | Неопределенный                       |
| Температура вспышки:                           | Неопределенный                       |
| Скорость испарения:                            | Неопределенный                       |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ):      | Неопределенный                       |
| Нижний взрывоопасный предел:                   | Неопределенный                       |
| Верхний взрывоопасный предел:                  | Неопределенный                       |
| Давление пара(ов):                             | <0,15 hPa (25°C, DIN 51616)          |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1):               | Неопределенный                       |
| Плотность:                                     | 1,08 g/ml (25°C, DIN 53217)          |
| Насыпная плотность:                            | неприменимо                          |
| Растворимость(и):                              | Неопределенный                       |
| Растворимость в воде:                          | Нерастворимо                         |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода):    | Неопределенный                       |
| Температура самовоспламенения:                 | >300 °C (Температура воспламенения ) |
| Температура разложения:                        | >200 °C                              |
| Вязкость:                                      | 1000 mPas (23°C)                     |
| Взрывоопасные свойства:                        | неприменимо                          |
| Пожароопасные характеристики:                  | Нет                                  |

### 9.2 Дополнительная информация

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

## 10. Стабильность и химическая активность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая устойчивость

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.

Сильный нагрев

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Щелочные металлы

Перекиси

Окислители

Восстановители

### 10.6 Опасные продукты разложения



Страница 8 из 11  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007  
 Действительно с: 20.11.2012  
 Дата составления документа PDF: 05.12.2012  
 Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

|                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Результат оценки PBT и vPvB:        |  |  |  |  |  |  | нет данных   |
| Другие неблагоприятные воздействия: |  |  |  |  |  |  | нет данных   |
| Прочие данные:                      |  |  |  |  |  |  | В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ). |

### 13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

#### 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. (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

08 04 10 1

Рекомендация:

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.

### 14. Требования по безопасности при транспортировании

#### Общие сведения

Номер ООН:

неприменимо

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

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Классифицирующий код:

неприменимо

Код LQ (ADR 2011):

неприменимо

Код LQ (ADR 2009):

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

Tunnel restriction code:

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

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant):

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

#### Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008  
Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007  
Действительно с: 20.11.2012  
Дата составления документа PDF: 05.12.2012  
Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

### Специальные меры предосторожности для пользователя

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

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

## 15. Международное и национальное законодательства

### 15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Классификация и маркировка см. пункт 2.

Соблюдать ограничения:

неприменимо

VOС (1999/13/ЕС):

< 1%

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Переработанные пункты:

2

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

отпадает

## Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

|       |  |
|-------|--|
| AC    | Article Categories   |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists  |
| ADR   | Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах) |
| ВОЗ   | Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)  |
| ЕС    | Европейский Союз   |
| ЕС    | Европейское сообщество   |
| AOEL  | Acceptable Operator Exposure Level   |
| АОХ   | Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)  |
| ATE   | Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)   |
| ЕЭП   | Европейское экономическое пространство   |
| ЕЭС   | Европейское экономическое сообщество   |
| ВAM   | Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)  |
| ВАuA  | Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)   |
| BCF   | Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)  |
| BHT   | Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)  |
| BOD   | Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)  |
| BSEF  | Bromine Science and Environmental Forum  |
| bw    | body weight  |
| CAS   | Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)  |
| CESIO | Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council  |
| 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)   |
| COD   | Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)  |
| CTFA  | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DMEL                      | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL                      | Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)  |
| DOC                       | Dissolved organic carbon (= Растворённый органический углерод)  |
| DT50                      | Dwell Time - 50% reduction of start concentration   |
| dw                        | dry weight  |
| и т. д., и т.п.           | и так далее, и прочее   |
| 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   |
| EPA                       | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| ERC                       | Environmental Release Categories  |
| Fax.                      | Факс  |
| GWP                       | Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)   |
| HET-CAM                   | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  |
| HGWP                      | Halocarbon Global Warming Potential   |
| 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)  |
| IBC                       | Intermediate Bulk Container   |
| IBC (Code)                | International Bulk Chemical (Code)  |
| орг.                      | органический  |
| прибл.                    | приблизительно  |
| IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)   |
| IUCILID                   | International Uniform Chemical Information Database   |
| LC                        | смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде  |
| LC50                      | смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.   |
| LD                        | медианная смертельная (летальная) доза химического вещества   |
| LD50                      | медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.  |
| LQ                        | Limited Quantities  |
| MARPOL                    | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов   |
| СГС                       | Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ  |
| NIOSH                     | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)   |
| NOEC                      | No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)   |
| ODP                       | Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)   |
| OECD                      | Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)  |
| PBT                       | persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)   |
| PC                        | Chemical product category   |
| PE                        | Полиэтилен  |
| PNEC                      | Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)  |
| PROC                      | Process category  |
| 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)  |
| SADT                      | Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)   |
| SAR                       | Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)  |
| SU                        | Sector of use   |
| SVHC                      | Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)  |
| ThOD                      | Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)   |
| TOC                       | Total organic carbon (= Общий органический углерод)   |
| VbF                       | Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))   |
| 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.

Страница 11 из 11

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

Дата последней редакции / версия: 20.11.2012 / 0008

Заменяет собой редакцию от / версию: 20.04.2012 / 0007

Действительно с: 20.11.2012

Дата составления документа PDF: 05.12.2012

Schrauben-Sicherung mittelfest 10 g Art.: 7653

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 чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.