

RUS

Страница 1 из 12  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
Действительно с: 03.02.2015  
Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
Art.: 7585

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

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

#### 1.1 Идентификационный номер продукта

**Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g**  
**Art.: 7585**

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

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

Смазочное вещество

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]:

PC17 - Hydraulic fluids

PC24 - Lubricants, greases, release products

Process category [PROC]:

PROC 1 - Use in closed process, no likelihood of exposure.

PROC 2 - Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

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)

PROC20 - Heat and pressure transfer fluids in dispersive, professional use but closed systems

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 9a - Wide dispersive indoor use of substances in closed systems

ERC 9b - Wide dispersive outdoor use of substances in closed systems

##### Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

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

RUS

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

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

#### 1.4 Номер в экстренном случае / консультационное бюро Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

RUS

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

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

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

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

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

## 2.1 Классификация вещества или смеси

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

| Класс опасности | Категория опасности | Обозначение опасности                     |
|-----------------|---------------------|---|
| Skin Irrit.     | 2                   | H315-Вызывает раздражение кожи.           |
| Eye Dam.        | 1                   | H318-Вызывает серьезные повреждения глаз. |

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

Xi, Раздражающий, R41

## 2.2 Характеризующие элементы

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



Опасно

H315-Вызывает раздражение кожи. H318-Вызывает серьезные повреждения глаз.

P101-Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102-Держать в месте, не доступном для детей.

P280-Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338-ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310-Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

Гидроксид кальция

## 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

| Гидроксид кальция             | Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС. |
|-------------------------------|---|
| Регистрационный номер (REACH) | --  |
| Index                         | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP           | 215-137-3   |
| CAS                           | CAS 1305-62-0   |
| % содержание                  | 10-<20  |

Страница 3 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

|   |  |
|---|--|
| <b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>             | Раздражающий, Xi, R38<br>Раздражающий, Xi, R41 |
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318        |

Текст R-фраз/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 3.1/3.2 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Вдыхание паров

Не требуется.

#### 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, сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

Обеспечить защиту неповрежденного глаза.

Повторное обследование у окулиста

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

### 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.

Возможные симптомы:

Раздражение кожи.

Раздражение глаз

Кашель

Вызывает рвоту

### 4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Симптоматическое лечение

## 5. Меры по тушению пожара

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Надлежащие средства пожаротушения

CO<sub>2</sub>

Сухое огнегасящее средство

Пена

#### Ненадлежащие средства пожаротушения

Сплошная струя воды

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

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

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

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

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

Страница 4 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

## 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.  
 При необходимости учитывать опасность поскользнуться

### 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 механическим способом и утилизировать, как описано в пункте 13.

### 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.  
 Не нагревать до температуры, почти доходящей до температуры воспламенения.  
 В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.  
 Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.  
 Работы проводить в соответствии с инструкцией 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

Хранить в недоступном для посторонних месте.  
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.  
 Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.  
 Не хранить вместе с окислителями.  
 Хранить в хорошо проветриваемом помещении.  
 Хранить в сухом месте.

### 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

| RUS | Хим. обозначение                                 | Гидроксид кальция                    | % содержание: 10- <20 |
|-----|--|--------------------------------------|-----------------------|
|     | ПДКрз-8h: 5 mg/m3 (EC), 1 mg/m3 E (DE AGW)       | ПДКрз-15min: 2(l) (DE AGW)           | ---                   |
|     | БПДК: ---  | Дополнительная информация: Y,EU (DE) |                       |
| RUS | Хим. обозначение                                 | Двуокись кремния                     | % содержание:         |
|     | ПДКрз-8h: 4 mg/m3 E (двуокись кремния, аморфная) | ПДКрз-15min: ---                     | ---                   |

RUS

Страница 5 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quetsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

|           |   |
|-----------|---|
| БПДК: --- | Дополнительная информация: DFG, Y (диоксид кремния, аморфная) |
|-----------|---|

RUS ПДК<sub>рз-8h</sub> = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДК<sub>рз</sub>) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
 E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДК<sub>рз-15min</sub> = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
 " = " = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсибилизирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
 Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | Дополнительная информация: ARW = ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДК<sub>рз</sub>) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК<sub>рз</sub>) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.  
 \*\* = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

| Диоксид кремния              |   |                                   |                |          |                   |            |
|------------------------------|---|-----------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения           | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье           | Ключевое слово | Значение | Единица           | Примечание |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, местное воздействие | DNEL           | 4        | mg/m <sup>3</sup> |            |

## 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:  
 Защитные перчатки из нитрила (EN 374)  
 Минимальная толщина слоя в мм:  
 0,4  
 Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:  
 > 480  
 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:  
 Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита органов дыхания:

Страница 6 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

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. Физические и химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Физическое состояние:                          | Пастообразный, Жидкое                |
| Цвет:  | Синий                                |
| Запах:   | Слабый                               |
| Порог запаха:                                  | Неопределенный                       |
| Значение pH:                                   | неприменимо                          |
| Температура плавления/замерзания:              | Неопределенный                       |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | >170 °C                              |
| Температура вспышки:                           | >210 °C                              |
| Скорость испарения:                            | Неопределенный                       |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ):      | Неопределенный                       |
| Нижний взрывоопасный предел:                   | Неопределенный                       |
| Верхний взрывоопасный предел:                  | Неопределенный                       |
| Давление пара(ов):                             | <5 hPa                               |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1):               | Неопределенный                       |
| Плотность:                                     | 1,08 g/ml                            |
| Насыпная плотность:                            | неприменимо                          |
| Растворимость(и):                              | Неопределенный                       |
| Растворимость в воде:                          | Нерастворимо                         |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода):    | Неопределенный                       |
| Температура самовоспламенения:                 | >250 °C (Температура воспламенения ) |
| Температура разложения:                        | Неопределенный                       |
| Вязкость:                                      | 200000 mPas                          |
| 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.

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

Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006

Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005

Действительно с: 03.02.2015

Дата составления документа PDF: 03.02.2015

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g

Art.: 7585

### 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.

Избегать контакта с сильными окислителями.

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11. Токсичность

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

### Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g

Art.: 7585

| 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                          |
| Раздражение дыхательных путей:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Хроническая токсичность:  |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Симптомы:   |                |          |         |          |                | нет данных                          |
| Прочие данные:  |                |          |         |          |                | Классификация на основании расчета. |

### Гидроксид кальция

| Токсичность/воздействие                | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание          |
|--|----------------|----------|---------|----------|----------------|---------------------|
| Острая токсичность, при проглатывании: | LD50           | 7340     | mg/kg   | Крыса    |                |                     |
| Разъедание/раздражение кожи:           |                |          |         |          |                | Сильно раздражающее |





Страница 9 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

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

| Гидроксид кальция       |                |       |          |         |          |                |            |
|-------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб:    | LC50           | 96h   | 100-1000 | mg/l    |          |                |            |
| Растворимость в воде:   |                |       | 1,7      | g/l     |          |                | 20°C       |

| Двуокись кремния             |                |       |          |         |                   |  |   |
|------------------------------|----------------|-------|----------|---------|-------------------|--|---|
| Токсичность/воздействие      | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм          | Метод контроля                                   | Примечание  |
| Токсичность для рыб:         | LC50           | 96h   | >10000   | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| Токсичность для дафний:      | EC50           | 24h   | >10000   | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| Стойкость и разлагаемость:   |                |       |          |         |                   |  | Разлагается абиотически.  |
| Результат оценки PBT и vPvB: |                |       |          |         |                   |  | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

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

#### 13.1 Методы удаления

##### Для вещества / материала / остатков

Пропитавшиеся веществом тряпки для очистки, бумага и другие органические материалы легко воспламеняются, поэтому их необходимо централизованно собрать и утилизировать.

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)

12 01 12 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

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

**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 2013): 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

**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:  
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.  
 Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).  
 ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): п.а.

**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, 8

**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 Irrit. 2, H315  | Классификация на основании расчета. |
| Eye Dam. 1, H318   | Классификация на основании расчета. |

Страница 11 из 12  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005  
 Действительно с: 03.02.2015  
 Дата составления документа PDF: 03.02.2015  
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 10 g  
 Art.: 7585

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

38 Раздражает кожу.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Skin Irrit. — Химическая продукция вызывающая раздражение кожи

Eye Dam. — Химические вещества

вызывающие серьезные повреждения глаз

### 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  
 AOX 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  
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)  
 BAuA 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)  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 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

Страница 12 из 12

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

Дата последней редакции / версия: 03.02.2015 / 0006

Заменяет собой редакцию от / версию: 17.12.2012 / 0005

Действительно с: 03.02.2015

Дата составления документа PDF: 03.02.2015

Bremsen-Anti-Quitsch-Paste 10 g

Art.: 7585

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)

IUCLD 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

GFC 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)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

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.

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.