

Страница 1 из 10

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

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

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

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

**Идентификационный номер продукта**

**MILIZID SHINE**

**Применение вещества (материала)**

Чистящее средство для санитарных помещений

**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

SU10 - Formulation (mixing) of preparations and/or re-packaging (excluding alloys)

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

Chemical product category [PC]:

PC21 - Laboratory chemicals

PC35 - Washing and cleaning products (including solvent based products)

Process category [PROC]:

PROC 5 - Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations\* and articles (multistage and/or significant contact)

PROC 7 - Industrial spraying

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

PROC11 - Non industrial spraying

PROC19 - Hand-mixing with intimate contact and only PPE available

Environmental Release Category [ERC]:

ERC 2 - Formulation of preparations

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

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

ERC 8b - Wide dispersive indoor use of reactive substances in open systems

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

ERC 8e - Wide dispersive outdoor use of reactive substances in open systems

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

**Подробная информация о поставщике,  
составляющем паспорт безопасности**  
Dr. Schnell Chemie GmbH, Taunusstr. 19, D -80807 Muenchen  
Телефон 089/350608-0, Факс 089/350608-47

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

**Номер в экстренном случае /  
консультационное бюро**  
**Консультации в случае отравления:**  
Тел.:  
---

**Номер в фирме для экстренного случая:**  
Тел.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (DSC)

### 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)**

Неопределенный

**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)**

Неопределенный

**2.2.2 Маркировка в соответствии с  
Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС  
(включая поправки).**

Символы опасности: отпадает

Обозначения опасности: ---

Виды опасности (группы R):

Рекомендации по технике безопасности (группы S):

Дополнения:

Профессиональным потребителям может быть по запросу предоставлен паспорт безопасности.

**2.3 Другие опасности**

Смесь не содержит вещество vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative (очень устойчивое и очень биоаккумулируемое))

Смесь не содержит вещество PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное))

Низкий уровень показателя pH может нанести вред водоемам.

Учитывать показатель pH.

### Регламент (ЕС) № 648/2004

менее 5 %

неионных тензидов

Душистые вещества

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009  
 Действительно до: 19.01.2011  
 Дата составления документа PDF: 02.02.2011  
 MILIZID SHINE

### 3. Состав/ сведения об ингредиентах

#### 3.1 Вещество

неприменимо

#### 3.2 Смесь

<b>сульфаминовая кислота</b>	
<b>Регистрационный номер (ЕЧА - Европейское Химическое Агентство)</b>	-
<b>Index</b>	016-026-00-0
<b>EINECS, ELINCS</b>	226-218-8
<b>CAS</b>	CAS 5329-14-6
<b>% содержание</b>	1-<20
<b>Символы опасности</b>	Xi
<b>Виды опасности (группы R)</b>	36/38-52-53
<b>Категории классификации / Обозначение опасности</b>	Опасный для окружающей среды, Раздражающий
<b>Класс опасности/Категория опасности</b>	<b>Обозначение опасности</b>
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/3	H412

<b>дипропиленгликольмономети лэфир</b>	Substance for which an EU exposure limit value applies.
<b>Регистрационный номер (ЕЧА - Европейское Химическое Агентство)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	252-104-2
<b>CAS</b>	CAS 34590-94-8
<b>% содержание</b>	1-10
<b>Символы опасности</b>	---
<b>Виды опасности (группы R)</b>	---
<b>Категории классификации / Обозначение опасности</b>	---
<b>Класс опасности/Категория опасности</b>	<b>Обозначение опасности</b>
---	---

<b>этоксилат жирного спирта</b>	
<b>Регистрационный номер (ЕЧА - Европейское Химическое Агентство)</b>	-
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS</b>	-
<b>CAS</b>	CAS n.v.
<b>% содержание</b>	1-<5
<b>Символы опасности</b>	Xn/Xi
<b>Виды опасности (группы R)</b>	22-41
<b>Категории классификации / Обозначение опасности</b>	Вредный, Раздражающий
<b>Класс опасности/Категория опасности</b>	<b>Обозначение опасности</b>
Acute Tox./4	H302
Eye Dam./1	H318

Текст R-фраз/H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с GHS/CLP) см. в Разделе 16.  
 Общее содержание веществ, относящихся к классу опасности Xi, не превышает предельно допустимую норму.

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

##### Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.  
 Иметь при себе технический паспорт.

##### Попадание на кожу

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

##### Попадание в глаза

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

##### Проглатывание

Сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.  
 При необходимости  
 Дать выпить воды.

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

См. Также пункты 11. и/или 4.1.

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

не проверено

### 5. Меры по тушению пожара

#### 5.1 Средства пожаротушения

##### Надлежащие средства пожаротушения

Распыленная струя воды  
 Пена  
 Сухое огнетушащее средство  
 CO2

##### Ненадлежащие средства пожаротушения

Сплошная струя воды

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

В случае пожара могут образоваться:

Оксиды азота  
 Окиси углерода  
 Токсичные продукты пиролиза.

#### 5.3 Рекомендации по пожаротушению

Изолирующий противогаз.  
 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

Избегать попадания в глаза и на кожу, а также вдыхания.  
 При необходимости учитывать опасность поскользнуться

#### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Страница 3 из 10

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

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

Локализовать при утечке больших количеств.

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) и утилизировать, как описано в пункте 13.

Возможна нейтрализация (выполнение только специалистом).

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

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

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

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

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 использовать нестойкие к воздействию кислот материалы.

Хранить вдали от щелочей.

### 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

Хим. обозначение	дипропиленгликольмонометилэфи	% содержание: 1-10
ПДКрз-8h: 50 ppm (310 mg/m3) (AGW), 50 ppm (308 mg/m3) (EG)	ПДКрз-15min: 1(I)	---
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).  
E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = 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 сенсibiliзирующее 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 (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) 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.

### 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.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС)  
№ 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010  
Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009  
Действительно до: 19.01.2011  
Дата составления документа PDF: 02.02.2011  
MILIZID SHINE

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: Рекомендуется

При кратковременном контакте:

Защитные перчатки из бутилового каучука (EN 374).

Средства защиты для кожи -

другие меры по Устойчивая к воздействию  
обеспечению безопасности: кислот (EN 13034)

Защита органов дыхания: Как правило, не требуется.

Термические опасности:

В случае необходимости использования, требуемые меры перечислены в списке мер по обеспечению индивидуальной защиты (средства защиты для глаз/лица, средства защиты для кожи, средства защиты органов дыхания).

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: Жидкое  
Цвет: Зеленый

Запах:	Характерный
Порог запаха:	Неопределенный
Значение pH:	<0,5
Температура плавления/замерзания:	Неопределенный
Температура начала кипения и интервал кипения:	Неопределенный
Температура вспышки:	>100 °C
Скорость испарения:	Неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Неопределенный
Нижний взрывоопасный предел:	Неопределенный
Верхний взрывоопасный предел:	Неопределенный
Давление пара(ов):	Неопределенный
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Неопределенный
Плотность:	~1,15 g/ml
Насыпная плотность:	Неопределенный
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Растворимо
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	Неопределенный
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	Неопределенный
Взрывоопасные свойства:	Неопределенный
Пожароопасные характеристики:	Неопределенный

### 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

См. Подразделы с 10.4 по 10.6.

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая устойчивость

См. Подразделы с 10.4 по 10.6.

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

См. Подразделы с 10.4 по 10.6.

При правильном использовании не подвержен разложению.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Контакт с сильными щелочами вызывает быструю химическую реакцию, сопровождающуюся выделением теплоты.

Избегать контакта с нестойкими к воздействию кислот материалами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. Подразделы с 10.4 по 10.6.

См. также Раздел 5.3.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11. Токсичность

Страница 5 из 10

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС)

№ 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

Расчет не дает основания для классификации.

In vitro (Human Skin Model

Test):

Не разъедает

**MILIZID SHINE**

Токсичность/воздействие	Концентрация	Значение	Единица измерения	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

**сульфаминовая кислота**

Токсичность/воздействие	Концентрация	Значение	Единица измерения	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD 50	2065	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:				---		нет данных
Острая токсичность, при вдыхании:				---		нет данных
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик		Сильно раздражающее
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Сильно раздражающее
Респираторная или кожная сенсibilизация:				---		нет данных
Мутагенность половых органов:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
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:				---		Удушье, Кашель, раздражение слизистой оболочки

**дипропиленгликольмонометилэфир**

Токсичность/воздействие	Концентрация	Значение	Единица измерения	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD <sub>50</sub>	5135	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD <sub>50</sub>	>13000	mg/kg	Кролик		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD <sub>50</sub>	9500	mg/kg	Крыса		

Острая токсичность, при вдыхании:	LC <sub>50</sub>	55-60	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:				---		Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				---		Не раздражает
Респираторная или кожная сенсибилизация:				---		Нет указаний на подобное действие.
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:				---		Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, раздражение слизистой оболочки, Шок, Головокружение

**этоксилат жирного спирта**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица измерения	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD <sub>50</sub>	500-2000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:				---		нет данных
Острая токсичность, при вдыхании:				---		нет данных
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Сильно раздражающее
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

**12. Воздействие на окружающую среду**

Устойчивость и разложение:  
Возможна нейтрализация.

**MILIZID SHINE**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица измерения	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:							нет данных
Токсичность для дафний:							нет данных
Токсичность для водорослей:							нет данных
Стойкость и разлагаемость:							нет данных
Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных

**сульфаминовая кислота**

Страница 8 из 10

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

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица измерения	Орган изм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96 h	70,0	mg/l	(Pimephales promelas)		
Токсичность для дафний:							нет данных
Токсичность для водорослей:							нет данных
Стойкость и разлагаемость:							нет данных
Потенциал биоаккумуляции:			-4,34				
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки РВТ и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных
Токсичность для бактерий:	EC10	16 h	>= 1000				

**дипропиленгликольмонометилэфир**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица измерения	Орган изм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50		> 150	mg/l			

Токсичность для дафний:	EC50		1919	mg/l			
Токсичность для водорослей:							нет данных
Стойкость и разлагаемость:		28 d	75	%			
Потенциал биоаккумуляции:	BCF		< 100				
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		< 3				
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки РВТ и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных

**этоксилат жирного спирта**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица измерения	Орган изм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96 h	10-100	mg/l	(Leuciscus idus)		
Токсичность для дафний:	EC50	48 h	10-100	mg/l			
Токсичность для водорослей:	EC50	96 h	10-100	mg/l			
Стойкость и разлагаемость:			> 90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	



Страница 9 из 10

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

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

Стойкость и разлагаемость:			> 60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных
Прочие экологические данные:	CS B		2, 5	g/g			

### 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)

07 06 01 1

20 01 29 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Возможна нейтрализация, выполненная специалистом

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

##### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Рекомендация:

Утилизировать по системе Duale System (Германия).

## 14. Требования по безопасности при транспортировании

### Общие сведения

Номер ООН: неприменимо

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

Надлежащее отгрузочное

наименование ООН:

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)

Надлежащее отгрузочное

наименование ООН:

Класс(ы) опасности при

транспортировке:

неприменимо

Группа упаковки:

неприменимо

Загрязнитель моря (Marine

Pollutant):

неприменимо

Экологические опасности:

неприменимо

### Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Надлежащее отгрузочное

наименование ООН:

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.

### Дополнительные

#### указания:

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

## 15. Международное и национальное законодательства

### Классификация и маркировка см. пункт 2.

Соблюдать ограничения: неприменимо

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Переработанные пункты: 1 - 16

Код продукта для чистящих и ухаживающих средств:

GS 20

Страница 10 из 10

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

Дата последней редакции / версия: 19.01.2011 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 09.04.2009 / 0009

Действительно до: 19.01.2011

Дата составления документа PDF: 02.02.2011

MILIZID SHINE

Следующие указания представляют собой значение маркировки опасных веществ R / H (система GHS/CLP), содержащихся в ингредиентах (указаны в п. 3).

36/38 Раздражает глаза и кожный покров.

52 Продукт вреден для водных организмов.

53 Может причинить долговременный вред водной среде.

22 Продукт вреден для здоровья при проглатывании.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

H302 Вредно при проглатывании

H315 Вызывает раздражение кожи

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Eye Irrit.-Химические вещества

вызывающие раздражение глаз

Skin Irrit.-Химическая продукция

вызывающая раздражение кожи

Aquatic Chronic-Долгосрочные опасности для водной среды

Acute Tox.-Химическая продукция

обладающая острой токсичностью - Пероральное

Eye Dam.-Химические вещества

вызывающие серьезные повреждения глаз

### Легенда:

непр. = неприменимо / н.и. = не имеется / н.п. = не проверено / н.д. = нет данных

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (предельно допустимое значение для рабочего места, TRGS 900 Германия)

BGW = "Biologischer Grenzwert" (биологическое предельно допустимое значение, TRGS 903 Германия)

VbF = «Распоряжение о горючих жидкостях»

(законодательство Австрии)

VOC = Volatile organic compounds (летучие органические соединения)

AOX = адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения

ATE = "Acute Toxicity Estimates" (Оценки острой токсичности (OOT)) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

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, Woebbeler Strasse 2-4,  
D-32839 Steinheim, Tel.: 05233 94 17 0, 01805-  
CHEMICAL / 0180 52 43 642, Fax: 05233 94 17  
90, 0180 50 50 455**

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