

Страница 1 из 18  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
Действительно с: 27.01.2014  
Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

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

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

#### 1.1 Идентификационный номер продукта

**Rueckspiegel-Klebeset 1 mL**  
**Art.: 8059**

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

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Клей

**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

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

#### 1.4 Номер 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)

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
STOT SE	3	H335-Может вызывать раздражение дыхательных путей
Skin Irrit.	2	H315-Вызывает раздражение кожи
Eye Dam.	1	H318-Вызывает серьезные повреждения глаз
Skin Sens.	1	H317-Может вызывать аллергическую кожную реакцию

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

Xi, Раздражающий, R36/37/38  
Сенсибилизирующий, R43

#### 2.2 Характеризующие элементы

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

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059



Опасно

**Обозначение опасности**

H335-Может вызывать раздражение дыхательных путей H315-Вызывает раздражение кожи H318-Вызывает серьезные повреждения глаз H317-Может вызывать аллергическую кожную реакцию

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

**Меры предосторожности при предотвращении**

P261-Избегать вдыхания паров или спрея. P271-Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P280-Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

**Меры предосторожности при реагировании**

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.

**Меры предосторожности при хранении**

P405-Хранить под замком.

**Меры предосторожности при удалении**

P501-Содержимое/емкости утилизировать с проблемными отходами.

гидроксипропил метакрилат (смесь изомеров)  
 2-Гидроксиэтилметакрилат  
 акриловая кислота  
 тетр-бутил гидропероксид

**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**

гидроксипропил метакрилат (смесь изомеров)	
Регистрационный номер (REACH)	--
Index	607-125-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	248-666-3
CAS	CAS 27813-02-1
% содержание	20-40
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	Раздражающий, Xi, R36 Сенсибилизирующий, R43
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

2-Гидроксиэтилметакрилат	
--------------------------	--

RUS

Страница 3 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	607-124-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	212-782-2
<b>CAS</b>	CAS 868-77-9
<b>% содержание</b>	1-10
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Раздражающий, Xi, R36/38 Сенсибилизирующий, R43
<b>Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

<b>акриловая кислота</b>	<b>Вещество с определенной предельно допустимой концентрацией в соответствии с регламентом REACH.</b>
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	01-2119452449-31-XXXX
<b>Index</b>	607-061-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-177-9
<b>CAS</b>	CAS 79-10-7
<b>% содержание</b>	3-<5
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Огнеопасно, R10 Вредный, Xn, R20/21/22 Едкий, C, R35 Опасный для окружающей среды, N, R50
<b>Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

<b>тетр-бутил гидропероксид</b>	<b>Вещество с определенной предельно допустимой концентрацией в соответствии с регламентом REACH.</b>
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-915-7
<b>CAS</b>	CAS 75-91-2
<b>% содержание</b>	0,1-<1
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	окислитель, O, R7 Огнеопасно, R10 Вредный, Xn, R21/22 Токсичный, T, R23 Едкий, C, R34 Сенсибилизирующий, R43 Опасный для окружающей среды, N, R51-53 Может вызывать генетические дефекты, R68, Muta.Cat.3
<b>Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. Тип E, Тип F, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Этилметакрилат</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	607-071-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-597-5
<b>CAS</b>	CAS 97-63-2
<b>% содержание</b>	0,01-<1
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Очень огнеопасно, F, R11 Раздражающий, Xi, R36/37/38 Сенсибилизирующий, R43

Страница 4 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
---	--

<b>Бутилметакрилат</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	607-033-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-615-1
<b>CAS</b>	CAS 97-88-1
<b>% содержание</b>	0,01-<1
<b>Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.</b>	Огнеопасно, R10 Раздражающий, Xi, R36/37/38 Сенсibiliзирующий, R43
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Текст R-фраз/H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

## 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.  
 Не вызывать рвоту.

### 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

Симптоматическое лечение

## 5. Меры по тушению пожара

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Надлежащие средства пожаротушения

Огнетушащий порошок  
 Пена  
 Распыленная струя воды

#### Ненадлежащие средства пожаротушения

Сплошная струя воды

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

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода  
 Ядовитые газы

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

Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007

Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006

Действительно с: 27.01.2014

Дата составления документа PDF: 27.01.2014

Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

### 5.3 Рекомендации по пожаротушению

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

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

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.

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

Не допускать попадания в канализационную систему.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

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

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) 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 вдыхания паров.

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.

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.

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

Хранить в прохладном месте

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

Страница 6 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

<b>Хим. обозначение</b>	гидроксипропил метакрилат (смесь изомеров)		% содержание: 20-40
ПДКрз-8h: 9 ppm (55 mg/m3) (Empfehlung - VCI)	ПДКрз-15min: ---	---	
БПДК: ---	Дополнительная информация: ---		

<b>Хим. обозначение</b>	2-Гидроксиэтилметакрилат		% содержание: 1-10
ПДКрз-8h: 10 ppm, 55 mg/m3 (Empfehlung - VCI)	ПДКрз-15min: ---	---	
БПДК: ---	Дополнительная информация: ---		

<b>Хим. обозначение</b>	акриловая кислота		% содержание: 3-5
ПДКрз-8h: 10 ppm (30 mg/m3) (DE-AGW)	ПДКрз-15min: 1(l) (DE-AGW)	---	
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG, Y (DE-AGW)		

**RUS** 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.

2-Гидроксиэтилметакрилат						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	4,9	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	1,3	mg/kg bw/d	
	Окружающая среда – вода		PNEC	0,482	mg/kg	

акриловая кислота						
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	30	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	1	mg/cm2	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	3,6	mg/m3	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	1	mg/cm2	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	30	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	3,6	mg/m3	

Страница 7 из 18

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

Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007

Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006

Действительно с: 27.01.2014

Дата составления документа PDF: 27.01.2014

Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,003	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0003	mg/l	
	Окружающая среда – грунтовые воды		PNEC	0,0013	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	0,9	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,0236	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	1	mg/kg dw	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		DNEL	30	mg/kg	

## 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 нитрила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,4

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

> 480

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:

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Кислородная маска фильтр А (EN 14387), коричневая 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.

Страница 8 из 18

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

Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007

Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006

Действительно с: 27.01.2014

Дата составления документа PDF: 27.01.2014

Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

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:	Прозрачный
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Неопределенный
Значение pH:	неприменимо
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:	неприменимо
Верхний взрывоопасный предел:	неприменимо
Давление пара(ов):	Неопределенный
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Неопределенный
Плотность:	1,08 g/ml (20°C)
Насыпная плотность:	неприменимо
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Нерастворимо
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	Неопределенный
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	Неопределенный
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.

Не известны

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Восстановители

### 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.



Страница 9 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Ruckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

## 11. Токсичность

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

### Ruckspiegel-Klebeset 1 mL

Art.: 8059

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	>2000	mg/kg			рассчитанное значение
Острая токсичность, при попадании на кожу:	ATE	>2000	mg/kg			рассчитанное значение
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	>20	mg/l/4h			рассчитанное значение, Опасные пары
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	>5	mg/l/4h			рассчитанное значение, Аэрозоль
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.

### гидроксипропил метакрилат (смесь изомеров)

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	(Draize-Test)	Слегка раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	(Draize-Test)	Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Человек		Сенсibilизирующее (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:						Негативно
Репродуктивная токсичность:						Негативно

Страница 10 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Ruckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg	Крыса		
Опасность при аспирации:						Нет, Вывод по аналогии

2-Гидроксиэтилметакрилат						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	5050	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>3000	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:						Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	(Draize-Test)	Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка		Сенсibilизирующее (попадание на кожу)
Симптомы:						Одышка, Кашель, раздражение слизистой оболочки

акриловая кислота						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	617-1405	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	294-997,5	mg/kg	Кролик		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Едкий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	(Draize-Test)	Едкий
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Канцерогенность:				Мышь		Негативно
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	240	mg/kg	Крыса	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Тератогенность:	NOAEL	>=1,08	mg/l	Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	

Этилметакрилат						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>5000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Сенсibilизирующее (попадание на кожу)

Страница 11 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Ruckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

Симптомы:						потеря аппетита, Удушье, Потеря сознания, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Кашель, Головная боль, раздражение слизистой оболочки, Шок, Головокружение, Слезливость глаз, тошнота и рвота
-----------	--	--	--	--	--	--

Бутилметакрилат						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	> 2000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	29	mg/l/4h			Список литературы
Мутагенность половых органов (in vitro):						Негативно
Мутагенность половых органов (in vivo):						Негативно
Симптомы:						потеря аппетита, Удушье, покраснение глаза, Кашель, Головная боль, раздражение слизистой оболочки, Слезливость глаз, Тошнота

## 12. Воздействие на окружающую среду

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

Ruckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	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
Прочие данные:							В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ).

Страница 12 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Ruckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

**гидроксипропил метакрилат (смесь изомеров)**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	48h	493	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	94,2	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Анаэробное разрушение веществ., Легко разлагается биологически
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		0,97				
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC10	16h	>1140	mg/l	Pseudomonas putida		
Растворимость в воде:			107	g/l			@25°C

**2-Гидроксиэтилметакрилат**

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	227	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	345	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	84	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически

Страница 13 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		0,42			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1)
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующимся веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC20	16h	>3000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Растворимость в воде:							Смешиваемо

акриловая кислота							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	19	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	95	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,13		Desmodesmus subspicatus		
Стойкость и разлагаемость:		21d	81	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
Потенциал биоаккумуляции:	Log Koc		0,46			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующимся веществом (vPvB).
Растворимость в воде:							Растворимо

Этилметакрилат							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	100	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	>66	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		1,25-1,94				Список литературы
Токсичность для бактерий:	EC50	30min	>1000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Страница 14 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

<b>Бутилметакрилат</b>							
<b>Токсичность/воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Время</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Токсичность для рыб:	LC50	96h	11	mg/l	Pimephales promelas		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	32	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	96h	57	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
Токсичность для бактерий:	EC50	18h	> 253,6	mg/l	Pseudomonas putida		

### 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 09 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

Рекомендация:

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 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

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

### 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 химвозам)

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:

Да

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Обязательно соблюдение «Закона об охране труда детей и подростков» (Германия).

VOC (1999/13/ЕС):

~ 36,2%

### 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, 3, 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
STOT SE 3, H335	Классификация на основании расчета.
Skin Irrit. 2, H315	Классификация на основании расчета.
Eye Dam. 1, H318	Классификация на основании расчета.
Skin Sens. 1, H317	Классификация на основании расчета.

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).

10 Огнеопасно.

11 Очень огнеопасно.

20/21/22 Продукт вреден для здоровья при вдыхании, проглатывании и попадании на кожу.

21/22 Продукт вреден для здоровья при попадании на кожу и проглатывании.

23 Продукт ядовит при вдыхании.

34 Вызывает химические ожоги.

35 Вызывает тяжелые химические ожоги.

36 Раздражает глаза.

36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожный покров.

36/38 Раздражает глаза и кожный покров.

43 При попадании на кожу возможна аллергическая реакция.

50 Продукт очень токсичен для водных организмов.

51/53 Продукт токсичен для водных организмов, может причинить долговременный вред водной среде.

68 Может вызвать необратимые повреждения.

7 Может явиться источником воспламенения.

H330 Смертельно при вдыхании

Страница 16 из 18  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007  
 Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006  
 Действительно с: 27.01.2014  
 Дата составления документа PDF: 27.01.2014  
 Ruesckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз  
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз  
 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
 H242 При нагревании может возникнуть пожар  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар  
 H302 Вредно при проглатывании  
 H311 Токсично при контакте с кожей  
 H312 Наносит вред при контакте с кожей  
 H315 Вызывает раздражение кожи  
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз  
 H332 Наносит вред при вдыхании  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей  
 H341 Предположительно вызывает генетические дефекты  
 H400 Весьма токсично для водных организмов  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность поражающая отдельные органы — мишени в результате однократного воздействия - Раздражение дыхательных путей  
 Skin Irrit. — Химическая продукция вызывающая раздражение кожи  
 Eye Dam. — Химические вещества вызывающие серьезные повреждения глаз  
 Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор  
 Eye Irrit. — Химические вещества вызывающие раздражение глаз  
 Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости  
 Acute Tox. — Химическая продукция обладающая острой токсичностью — Пероральное  
 Acute Tox. — Химическая продукция обладающая острой токсичностью — Дermalное  
 Acute Tox. — Химическая продукция обладающая острой токсичностью — Ингаляционное  
 Skin Corr. — Химическая продукция вызывающая поражение кожи  
 Aquatic Acute — Химические вещества обладающие острой токсичностью для водной среды  
 Org. Perox. — Органические пероксиды  
 Muta. — Мутагенность половых клеток  
 Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

### 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



Страница 17 из 18

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

Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007

Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006

Действительно с: 27.01.2014

Дата составления документа PDF: 27.01.2014

Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

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 (EC) № 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)

IUCLID 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 (EC) № 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)

Страница 18 из 18

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

Дата последней редакции / версия: 27.01.2014 / 0007

Заменяет собой редакцию от / версию: 06.12.2012 / 0006

Действительно с: 27.01.2014

Дата составления документа PDF: 27.01.2014

Rueckspiegel-Klebeset 1 mL Art.: 8059

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.