

Страница 1 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

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

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

1.1 Идентификационный номер продукта

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL
Art.: 1579

1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

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:

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

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
Eye Irrit.	2	H319-Вызывает серьезное раздражение глаз
Lact.	Дополнительный класс	H362-Может нанести вред грудным детям
STOT SE	3	H336-Может вызывать сонливость или головокружение
Aerosol	1	H222-Легко воспламеняющиеся аэрозоли
Aquatic Acute	1	H400-Весьма токсично для водных организмов
Aquatic Chronic	1	H410-Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Aerosol	1	H229-Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

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

Страница 2 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

F+, Чрезвычайно огнеопасно
 Xi, Раздражающий, R36
 R64
 R66
 R67
 N, Опасный для окружающей среды, R50-53

2.2 Характеризующие элементы

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



Опасно

Обозначение опасности

H319-Вызывает серьезное раздражение глаз H362-Может нанести вред грудным детям H336-Может вызывать сонливость или головокружение H222-Легко воспламеняющиеся аэрозоли H410-Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями H229-Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

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

P201-Перед использованием получить специальные инструкции. P210-Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P211-Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P251-Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P260-Избегать вдыхания паров или спрея. P263-Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания. P273-Не допускать попадания в окружающую среду. P280-Использовать средства защиты глаз.

Меры предосторожности при реагировании

P308+P313-ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

Меры предосторожности при хранении

P405-Хранить под замком. P410+P412-Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C.

Меры предосторожности при удалении

P501-Содержимое/емкости утилизировать с проблемными отходами.

EUN066-Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

n-бутил ацетат
 бутанон
 Хлоралканы C14-17
 ацетон

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

Аэрозоль

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

Страница 3 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

диметиловый эфир	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	CAS 115-10-6
% содержание	20-50
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	Чрезвычайно огнеопасно, F+, R12
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
н-бутил ацетат	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119485493-29-XXXX
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	204-658-1
CAS	CAS 123-86-4
% содержание	20-40
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	Огнеопасно, R10 R66 R67
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ацетон	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	CAS 67-64-1
% содержание	10-20
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	Очень огнеопасно, F, R11 Раздражающий, Xi, R36 R66 R67
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
бутанон	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	01-2119457290-43-XXXX
Index	606-002-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	201-159-0
CAS	CAS 78-93-3
% содержание	10-20
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	Очень огнеопасно, F, R11 Раздражающий, Xi, R36 R66 R67
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Хлоралканы C14-17	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119519269-33-XXXX
Index	602-095-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	287-477-0
CAS	CAS 85535-85-9
% содержание	0,25-<20
Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС.	R64 R66 Опасный для окружающей среды, N, R50 Опасный для окружающей среды, R53

Страница 4 из 20
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
Действительно с: 19.03.2014
Дата составления документа PDF: 21.03.2014
Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Lact. Дополнительный класс, H362
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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.
В случае потери сознания уложить в стабильное положение на боку и вызвать врача.
Остановка дыхания - необходимо искусственное дыхание.

Симптомы:

Усталость
Замешательство

Попадание на кожу

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

Симптомы:

Слегка раздражает

Попадание в глаза

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

Симптомы:

Слезливость глаз
Раздражение глаз

Проглатывание

Как правило не случается.
Тщательно прополоскать рот водой.
Сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

Симптомы:

Головная боль
Тошнота

4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия

Раздражение дыхательных путей
Кашель
Головная боль
Головокружение
Воздействие на центральную нервную систему/ повреждение центральной нервной системы
Потеря сознания

Проявление других опасных свойств исключено быть не может.

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

не проверено

5. Меры по тушению пожара

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения

CO₂
Огнетушащий порошок
Распыленная струя воды

Неподлежащие средства пожаротушения

не проверено

5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться:

Страница 5 из 20

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

Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009

Действительно с: 19.03.2014

Дата составления документа PDF: 21.03.2014

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Окиси углерода

Хлороводород

Ядовитые газы

Взрывоопасные паровые/воздушные смеси

Опасность раскола при нагреве

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Изолирующий противогаз.

При необходимости полная защита

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

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

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

6. Меры, принимаемые при случайной утечке

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

Удалить источники возгорания, не курить.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу, а также вдыхания.

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

При утечке аэрозоля/газа обеспечить достаточный доступ свежего воздуха.

Действующее вещество:

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура) 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 помещение.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

Не использовать на горячих поверхностях.

Не обрабатывать продукт в закрытых помещениях.

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 вместе со способствующими горению или самовоспламеняющимися веществами.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Соблюдать особые предписания относительно аэрозолей!

Защищать от воздействия солнца и температуры выше 50°C.

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

Соблюдать особые условия хранения на складе (в Германии, напр., в соответствии с «Распоряжением о безопасности на производстве»).

RUS

Страница 6 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

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	диметиловый эфир		% содержание:20-50
ПДКрз-8h: 1000 ppm (1900 mg/m ³) (AGW), 1000 ppm (1920 mg/m ³) (EC)	ПДКрз-15min: 8(II)	---	
БПДК: ---		Дополнительная информация: DFG	
Хим. обозначение	н-бутил ацетат		% содержание:20-40
ПДКрз-8h: 62 ppm (300 mg/m ³) (AGW)	ПДКрз-15min: 2(I) (AGW)	---	
БПДК: ---		Дополнительная информация: AGS, Y (AGW)	
Хим. обозначение	ацетон		% содержание:10-20
ПДКрз-8h: 500 ppm (1200 mg/m ³) (AGW), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EC)	ПДКрз-15min: 2(I)	---	
БПДК: 80 mg/l (U, b) (BGW)		Дополнительная информация: DFG	
Хим. обозначение	бутанон		% содержание:10-20
ПДКрз-8h: 200 ppm (600 mg/m ³) (AGW, EC)	ПДКрз-15min: 1(I) (AGW), 300 ppm (900 mg/m ³) (EC)	---	
БПДК: 5 mg/l (U, b) (BGW)		Дополнительная информация: DFG, H, Y	

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 одновременной 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.

ацетон						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное	DNEL	2420	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	1210	mg/m ³	

Потребители	Человек – орально	долгосрочное	DNEL	62	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	62	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	200	mg/m ³	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	1,06	mg/l	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	10,6	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	30,4	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	3,04	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,112	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	19,5	mg/l	

бутанон

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	1161	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	600	mg/m ³	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное	DNEL	142	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное	DNEL	106	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное	DNEL	31	mg/kg	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	55,8	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	55,8	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	284,74	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	287,7	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	22,5	mg/kg	

Хлоралканы C14-17

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	6,7	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	47,9	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2	mg/m ³	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	28,72	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,58	mg/kg bw/day	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	11,9	mg/kg dw	

	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	13	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	2,6	mg/kg dw	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	1	µg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,2	µg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	80	mg/l	

диметиловый эфир						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1894	mg/m ³	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	471	mg/m ³	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,155	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,681	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,045	mg/kg	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	160	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,016	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	1,549	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,069	mg/kg	

н-бутил ацетат						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	960	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	480	mg/m ³	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	859,7	mg/m ³	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	102,34	mg/m ³	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,18	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,018	mg/l	

Страница 9 из 20

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

Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009

Действительно с: 19.03.2014

Дата составления документа PDF: 21.03.2014

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

	Окружающая среда – периодическое выделение		PNEC	0,36	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,981	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,0903	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	960	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	480	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	859,7	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	102,34	mg/m3	

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 бутила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

>= 0,4

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

> 240

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).

Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

В экстренном случае:

Дыхательный аппарат (изолирующий респиратор) (напр., EN 137 или EN 138)

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

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.

Страница 10 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

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:	Аэрозоль, Действующее вещество: жидкое
Цвет:	Желтый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Неопределенный
Значение pH:	Неопределенный
Температура плавления/замерзания:	Неопределенный
Температура начала кипения и интервал кипения:	Неопределенный
Температура вспышки:	-41 °C
Скорость испарения:	Неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Неопределенный
Нижний взрывоопасный предел:	2,7 Vol-%
Верхний взрывоопасный предел:	18,6 Vol-%
Давление пара(ов):	3100-4000 hPa
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Пары, тяжелее воздуха.
Плотность:	0,795-0,79 g/ml
Насыпная плотность:	неприменимо
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Нерастворимо
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	235 °C (Температура воспламенения)
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	Неопределенный
Взрывоопасные свойства:	Неопределенный
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

См. Подразделы с 10.2 по 10.6.

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая устойчивость

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

При правильном использовании не подвержен разложению.

10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

Повышение давления может привести к расколу.

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

Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009

Действительно с: 19.03.2014

Дата составления документа PDF: 21.03.2014

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

См. Подразделы с 10.1 по 10.5.

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).

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL

Art.: 1579

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.

диметилвый эфир

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	164	mg/l/4h	Крыса		
Мутагенность половых органов:						Негативно
Мутагенность половых органов (in vitro):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно

Страница 12 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Мутагенность половых органов (in vitro):					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов (in vivo):					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Негативно
Канцерогенность:						Негативно
Репродуктивная токсичность:						Негативно
Хроническая токсичность:	NOAEC	47106	mg/m3	Крыса	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Негативно2a
Симптомы:						Потеря сознания, Головная боль, раздрожение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота

н-бутил ацетат						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	10760	mg/kg	Крыса	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>14112	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LD50	23,4	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	туман
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее
Симптомы:						оглушение, Потеря сознания, Головная боль, сонливость, раздрожение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота

ацетон						
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	5800	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	3000	mg/kg			
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	20000	mg/kg	Кролик		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	32	mg/m3	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:						Слабо раздражает В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.

Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка		Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Канцерогенность:						Нет указаний на подобное действие.
Симптомы:						Потеря сознания, Вызывает рвоту, Головная боль, Желудочно-кишечные заболевания, Усталость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, Тошнота

бутанон

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2600	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	5000	mg/kg	Кролик		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	34,5	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:						Слегка раздражает В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Симптомы:						Удушье, оглушение, Потеря сознания, Снижение кровяного давления, Кашель, Головная боль, Судороги, оглушение, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота, Замешательство

Хлоралканы C14-17

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	4000	mg/kg	Крыса		

Страница 14 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Разъедание/раздражение кожи:						В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Слегка раздражает (Вывод по аналогии)
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Не раздражает
Респираторная или кожная сенсбилизация:						Нет указаний на подобное действие.

12. Воздействие на окружающую среду

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

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579							
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:							Продукт легко улетучивается.
Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных
Прочие данные:							Содержит адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения (АОХ), оказывающие влияние на уровень АОХ в сточных водах.

диметиловый эфир							
Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
Токсичность для рыб:	LC50	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
Токсичность для рыб:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
Стойкость и разлагаемость:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Не очень легко разлагается биологически

Страница 15 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,07				Биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения n-октанол/вода LogPow < 1) 25°C (pH 7)
Мобильность в почве:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Отсутствие адсорбции в почве.
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		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Растворимость в воде:			45,60	mg/l			25°C

н-бутил ацетат

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	674	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Токсичность для водорослей:	NOEC/NO EL		200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Стойкость и разлагаемость:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		1,81				
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		959	mg/l	Pseudomonas putida		
Растворимость в воде:			5,3	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	

ацетон

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
Токсичность для рыб:	LC50	96h	5540-8300	mg/l	Lepomis macrochirus		
Токсичность для рыб:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	IC50	8d	7500	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
Токсичность для водорослей:	NOEC/NO EL	48h	3400	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Страница 16 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Токсичность для водорослей:	EC50	96h	7500	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Стойкость и разлагаемость:		28d	91	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Потенциал биоаккумуляции:	BCF		0,19				
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,24				
Мобильность в почве:							Отсутствие адсорбции в почве.
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное) Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC5	8d	530	mg/l	Microcystis aeruginosa		
Токсичность для бактерий:	EC5	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Прочие данные:	BOD5		1900	mg/g			
Прочие данные:	COD		2100	mg/g			
Прочие данные:	AOX		0	%			

бутанон

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	308	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для водорослей:	EbC50	16h	4300	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Токсичность для водорослей:	ErC50	96h	2029	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		0,29				Биоаккумуляции не ожидается (коэффициента распределения н-октанол/вода LogPow < 1)
Мобильность в почве:	H (Henry)		0,0000244	atm*m3/mol			25°C
Прочие данные:	BOD/COD		>50	%			
Прочие данные:	BOD		>60	%			
Прочие данные:	DOC		>70	%			

Хлоралканы C14-17

Токсичность/воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	>5000	mg/l	Alburnus alburnus		

Страница 17 из 20
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,0059	mg/l	Daphnia magna	
Стойкость и разлагаемость:						Трудно разлагается биологически

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)

16 05 04 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей
 Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

15 01 04 1

15 01 10 1

Вторичная переработка

Неочищенные емкости не пробивать, не разрезать и не сваривать.

14. Требования по безопасности при транспортировании

Общие сведения

Номер ООН: 1950

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

UN 1950 AEROSOLS

Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1

Группа упаковки: -

Классифицирующий код: 5F

Код LQ (ADR 2013): 1 L

Код LQ (ADR 2009): 2

Экологические опасности: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

AEROSOLS (ALKANES, C14-C17, CHLORO-)

Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1

Группа упаковки: -

EmS: F-D, S-U

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): Да

Экологические опасности: environmentally hazardous



Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Aerosols, flammable

Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1

Группа упаковки: -

Экологические опасности: неприменимо



Специальные меры предосторожности для пользователя

Персонал, осуществляющий транспортировку опасных изделий, должен пройти соответствующий инструктаж.

Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.

Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010
 Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009
 Действительно с: 19.03.2014
 Дата составления документа PDF: 21.03.2014
 Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

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

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.
 Требования к минимальному объему для перевозки не учитываются.
 По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.

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).

Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII

VOC (1999/13/ЕС):

~ 92,3-93,6% w/w

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, 11, 12

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
Eye Irrit. 2, H319	Классификация на основании расчета.
Lact. Дополнительный класс, H362	Классификация на основании расчета.
STOT SE 3, H336	Классификация на основании расчета.
Aerosol 1, H222	Классификация на основе данных тестирования.
Aquatic Acute 1, H400	Классификация на основе данных тестирования.
Aquatic Chronic 1, H410	Классификация на основании расчета.
Aerosol 1, H229	Классификация на основе данных тестирования.

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.

12 Чрезвычайно огнеопасно.

36 Раздражает глаза.

50 Продукт очень токсичен для водных организмов.

50/53 Продукт очень токсичен для водных организмов, может причинить долговременный вред водной среде.

53 Может причинить долговременный вред водной среде.

64 Через молоко матери может нанести вред здоровью грудных детей.

66 В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.

67 Пары могут вызвать сонливость или оцепенелость

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H362 Может нанести вред грудным детям

H400 Весьма токсично для водных организмов

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H220 Легко воспламеняющийся газ

Eye Irrit. — Химические вещества

вызывающие раздражение глаз

Lact. — Репродуктивная токсичность - Воздействие на лактацию или через нее

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность

поражающая отдельные органы — мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие

Aerosol — Аэрозоли

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Aquatic Acute — Химические вещества

обладающие острой токсичностью для водной среды

Flam. Gas — Воспламеняющиеся газы (включая химически неустойчивые газы)

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости

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 20 из 20

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

Дата последней редакции / версия: 19.03.2014 / 0010

Заменяет собой редакцию от / версию: 26.11.2012 / 0009

Действительно с: 19.03.2014

Дата составления документа PDF: 21.03.2014

Motorbike Reifen-Reparatur-Spray 300 mL Art.: 1579

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)

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.