

(RUS)

Страница 1 из 41
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
Вступает в силу с: 09.07.2019
Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
Очиститель герметика 400 ml
Art.: 53970

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

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Очиститель герметика 400 ml
Art.: 53970

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Травильный раствор

Сектор использования [SU]:

SU22 - Профессиональное использование: Общественный сектор (административное управление, образование, развлечение, сфера обслуживания, ремесленное производство)

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

(RUS)

Berner Gesellschaft m.b.H., Industriezeile 36, 5280 Braunau / Inn, Австрия
Телефон:+43 77 22 800-0, Телефакс:+43 77 22 800 184
berner@berner.co.at, www.berner.co.at

Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности - см. раздел 16 данного Сертификата безопасности ЕС.

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 телефона экстренной связи

Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

(RUS)

Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ) Министерство здравоохранения Российской Федерации, 129090, Москва, Суваревская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

Номер в фирме для экстренного случая:

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

2 Идентификация опасности (опасностей)

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

2.1 Классификация вещества или смеси

Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
Eye Irrit.	2	H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
STOT SE	3	H336-Может вызвать сонливость и головокружение.
Aerosol	1	H222-Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
Aerosol	1	H229-Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

2.2 Характеризующие элементы

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



Опасно

H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H336-Может вызвать сонливость и головокружение. H222-Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229-Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

P210-Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Не курить. P211-Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. P251-Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. P261-Избегать вдыхания аэрозолей. P280-Использовать перчатки и средства защиты глаз / лица.

P312-Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

P410+P412-Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

EUN066-Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

Пропан-2-он

1-Метокси-2-пропанол

n-бутил ацетат

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 (< 0,1 %).

RUSS

Страница 3 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

3 Состав (информация о компонентах)

Аэрозоль

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

Метоксиметан	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% содержание	30-50
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
Пропан-2-он	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	---
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	67-64-1
% содержание	20-40
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
н-бутил ацетат	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119485493-29-XXXX
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	204-658-1
CAS	123-86-4
% содержание	5-25
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-Метокси-2-пропанол	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	01-2119457435-35-XXXX
Index	603-064-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	203-539-1
CAS	107-98-2
% содержание	1-10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-(2-Бутоксизтокси)этанол	Вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в соответствии с Директивой ЕС.
Регистрационный номер (REACH)	01-2119475104-44-XXXX

RUSS

Страница 4 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	203-961-6
CAS	112-34-5
% содержание	1-5
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Циклогексанон	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119453616-35-XXXX
Index	606-010-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	203-631-1
CAS	108-94-1
% содержание	0,1-5
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Муравьиная кислота	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119491174-37-XXXX
Index	607-001-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-579-1
CAS	64-18-6
% содержание	0,1-<1
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.
 Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!
 Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

4 Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!
 Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

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.

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.

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Проглатывание

Как правило не случается.

Тщательно прополоскать рот водой.

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

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

Возможные симптомы:

Раздражение дыхательных путей

Кашель

Головная боль

Головокружение

Воздействие на центральную нервную систему/ повреждение центральной нервной системы

Расстройство координации

Потеря сознания

При длительном контакте:

Продукт оказывает обезжиривающее действие.

Высушивание кожи.

Дерматит (воспаление кожи)

Проглатывание:

Тошнота

Вызывает рвоту

Проявление других опасных свойств исключено быть не может.

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

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

не проверено

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

CO₂

Огнетушащий порошок

Распыленная струя воды

Спиртостойкая пена

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная струя воды

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Оксиды азота

Токсичные продукты пиролиза.

Опасность взрыва при продолжительном нагревании.

Взрывоопасные газозооные или парозооные смеси.

Опасные пары, тяжелее воздуха.

В результате распределения вблизи земли возможно обратное воспламенение в отдаленных источниках возгорания.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

RUS

Страница 6 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

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

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Удалить источники возгорания, не курить.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

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

Предотвратить попадание в канализацию, подвалы, ремонтные ямы и другие места, накопление в которых может представлять опасность.

При обусловленном аварийей сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

При утечке аэрозоля/газа обеспечить достаточный доступ свежего воздуха.

При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

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 хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещении.

Избегать вдыхания паров.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

При необходимости принять меры против электростатического заряда.

Не использовать на горячих поверхностях.

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.

RUS

Страница 7 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Не хранить вместе со способствующими горению или самовоспламеняющимися веществами.

Соблюдать особые предписания относительно аэрозолей!

Хранить в прохладном месте.

Защищать от воздействия солнца и температуры выше 50°C.

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

Соблюдать особые условия хранения на складе.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

RUS

Хим. обозначение	Метоксиметан	% содержание: 3 0-50
ПДКрз-8h: 1000 ppm (1900 mg/m ³) (AGW), 1000 ppm (1920 mg/m ³) (EC)	ПДКрз-15min: 8(l)	---
Процедуры мониторинга:	- Compur - KITA-123 S (549 129)	
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG	

RUS

Хим. обозначение	Пропан-2-он	% содержание: 2 0-40
ПДКрз-8h: 500 ppm (1200 mg/m ³) (AGW), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EC)	ПДКрз-15min: 2(l)	---
Процедуры мониторинга:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 	
БПДК: 80 mg/l (U, b) (BGW)	Дополнительная информация: DFG, Y, AGS (AGW)	

RUS

Хим. обозначение	н-бутил ацетат	% содержание: 5- 25
ПДКрз-8h: 62 ppm (300 mg/m ³) (AGW)	ПДКрз-15min: 2(l) (AGW)	---
Процедуры мониторинга:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731) - Compur - KITA-138 U (548 857) 	
БПДК: ---	Дополнительная информация: AGS, Y (AGW)	

RUS

RUS

Страница 8 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Хим. обозначение	1-Метокси-2-пропанол	% содержание:1-10
ПДКрз-8h: 100 ppm (370 mg/m3) (AGW), 100 ppm (375 mg/m3) (EC)	ПДКрз-15min: 2(l) (AGW), 150 ppm (568 mg/m3) (EC)	---
Процедуры мониторинга: МТА/МА-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)		
БПДК: 15 mg/l (U, b) (BGW)	Дополнительная информация: DFG, Y	

RUS

Хим. обозначение	2-(2-Бутоксизтокси)этанол	% содержание:1-5
ПДКрз-8h: 100 mg/m3 (AGW), 10 ppm (67,5 mg/m3) (EC)	ПДКрз-15min: 1(l) (AGW), 15 ppm (101,2 mg/m3) (EC)	---
Процедуры мониторинга: ---		
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG, Y	

RUS

Хим. обозначение	Циклогексанон	% содержание:0,1-5
ПДКрз-8h: 20 ppm (80 mg/m3) (AGW), 10 ppm (40,8 mg/m3) (EC)	ПДКрз-15min: 1(l) (AGW), 20 ppm (81,6 mg/m3) (EC)	---
Процедуры мониторинга: - Compur - KITA-197 U (548 972) MTA/МА-052/A02 (Determination of ketones II (mesityl oxide, cyclohexanone) in air - Silica gel tube method / Gas chromatography) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 19-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - MDHS 80 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using diffusive solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1995		
БПДК: ---	Дополнительная информация: AGS, H, Y	

RUS

Хим. обозначение	Муравьиная кислота	% содержание:0,1-<1
ПДКрз-8h: 5 ppm (9,5 mg/m3) (AGW), 5 ppm (9 mg/m3) (EC)	ПДКрз-15min: 2(l)	---
Процедуры мониторинга: - Compur - KITA-216 S (549 194) - Draeger - Formic Acid 1/a (67 22 701)		
БПДК: ---	Дополнительная информация: DFG, Y	

Метоксиметан						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,155	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,681	mg/kg	

rus

Страница 9 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

	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	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	471	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1894	mg/m3	

Пропан-2-он						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	1,06	mg/l	Assessment factor 500
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	10,6	mg/l	Assessment factor 50
	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	29,5	mg/kg dw	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	19,5	mg/l	
	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	21	mg/l	Assessment factor 100
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	100	mg/l	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 2

rus

Страница 10 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	62	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 20
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	200	mg/m3	Overall assessment factor 5
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	2420	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	1210	mg/m3	

н-бутил ацетат

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,18	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,018	mg/l	
	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	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	35,6	mg/l	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	6	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	300	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	35,7	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	300	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	35,7	mg/m3	

rus

Страница 11 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	600	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	300	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	600	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	300	mg/m3	

1-Метокси-2-пропанол

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	10	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	1	mg/l	
	Окружающая среда – периодическое выделение		PNEC	100	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	100	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	52,3	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	5,2	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	4,59	mg/kg dw	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	33	mg/kg bw/day	

rus

Страница 12 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	78	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	553,5	mg/m ³	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	50,6	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	369	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	18,1	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	43,9	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3,3	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	183	mg/kg bw/day	

2-(2-Бутоксиэтокси)этанол

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	1,1	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,11	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	11	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	4,4	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,44	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,32	mg/kg	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	200	mg/l	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	60,7	mg/m ³	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	50	mg/kg bw/d	

rus

Страница 13 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	40,5	mg/m ³	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	40,5	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – орально	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	67,5	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	101,2	mg/m ³	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	67,5	mg/m ³	

Циклогексанон

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,0329	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,00329	mg/l	
	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,329	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,0951	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,0143	mg/kg dry weight	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	10	mg/l	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	30	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	10	mg/kg bw/day	

rus

Страница 14 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	50	mg/m3	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	20	mg/m3	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	20	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	100	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	100	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	100	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	100	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	80	mg/m3	

Муравьиная кислота

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – грунт		PNEC	1,5	mg/kg	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	7,2	mg/l	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	2	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,2	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	13,4	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	1,34	mg/kg	

rus

Страница 15 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	1	mg/l	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	9,5	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	3	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	9,5	mg/m3	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	19	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	9,5	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	19	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	9,5	mg/m3	

rus

ПДК_{рз-8h} = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДК_{рз}) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДК_{рз-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: В = 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: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДК_{рз}) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК_{рз}) 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.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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.

RUS

Страница 16 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте BS EN 14042.

BS EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как 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 бутилового каучука (EN 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

0,7

Скорость проникновения вещества через перчатки в

минутах:

≥ 10

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по

обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

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

При повышенных концентрациях:

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.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

RUS

Страница 17 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

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 Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Аэрозоль. Активное вещество: жидкое.
Цвет:	Светлый, Красный
Запах:	Растворитель
Порог запаха:	Неопределенный
Значение pH:	Неопределенный
Температура плавления/замерзания:	Неопределенный
Температура начала кипения и интервал кипения:	Неопределенный
Температура вспышки:	неприменимо
Скорость испарения:	Неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Неопределенный
Нижний взрывоопасный предел:	Неопределенный
Верхний взрывоопасный предел:	Неопределенный
Давление пара(ов):	Неопределенный
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Неопределенный
Плотность:	0,768 g/cm ³
Насыпная плотность:	Неопределенный
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Смешиваемо, частично
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	>200 °C (Температура воспламенения)
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	неприменимо
Взрывоопасные свойства:	Возможно образование взрывоопасных/легко воспламеняющихся паровых/воздушных смесей. Продукт невзрывоопасен.
Пожароопасные характеристики:	Нет

9.2 Дополнительная информация

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

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

См. Подразделы с 10.2 по 10.6.

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая стабильность

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

rus

Страница 18 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

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.
 Электростатический заряд

10.5 Несовместимые материалы
 Избегать контакта с сильными окислителями.

10.6 Опасные продукты разложения
 См. Подразделы с 10.1 по 10.5.

При использовании по назначению разложения не происходит.

11 Информация о токсичности

11.1 Описание токсикологических последствий

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

Очиститель герметика 400 ml Art.: 53970

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	>5	mg/l/4h			рассчитанное значение, Аэрозоль
Острая токсичность, при вдыхании:	ATE	>20	mg/l/4h			рассчитанное значение, Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:						В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						нет данных
Респираторная или кожная сенсibilизация:						нет данных
Мутагенность половых органов:						нет данных
Канцерогенность:						нет данных
Репродуктивная токсичность:						нет данных

RUSS

Страница 19 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

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
Симптомы:						нет данных

Метоксиметан

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	164	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:						Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Негативно
Канцерогенность:	NOAEC	47000	mg/m ³	Крыса	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Негативно
Репродуктивная токсичность:	NOAEL	5000	ppm	Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Крыса	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Негативно(2 а)
Опасность при аспирации:						Нет

RUSS

Страница 20 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Симптомы:						Потеря сознания, Головная боль, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота, Обморожение, Желудочно-кишечные заболевания, Удушье, Сосудистый коллапс
-----------	--	--	--	--	--	---

Пропан-2-он						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	5800	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>15800	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	~76	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:				Морская свинка		В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться., Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно

RUS

Страница 21 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Симптомы:						Потеря сознания, Вызывает рвоту, Головная боль, Желудочно-кишечные заболевания, Усталость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, Тошнота, Оглушение
-----------	--	--	--	--	--	--

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:	LC50	21,1	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)	Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						Пары могут вызвать сонливость или оцепенелость
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):						Негативно

RUS

Страница 22 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Симптомы:						Оглушение, Потеря сознания, Головная боль, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота
-----------	--	--	--	--	--	---

1-Метокси-2-пропанол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Кролик	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC0	7	mg/l/6h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Слабо раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Слабо раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно

rus

Страница 23 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Симптомы:						Оглушение, Потеря сознания, Головная боль, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота
-----------	--	--	--	--	--	---

2-(2-Бутоксизтокси)этанол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>5000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	2764	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно
Репродуктивная токсичность:				Крыса	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Негативно, Вывод по аналогии
Опасность при аспирации:						Нет

RUSS

Страница 24 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Симптомы:						Одышка, Удушье, Диарея, Кашель, раздражение слизистой оболочки, Головокружен ие, Слезливость глаз, Тошнота
-----------	--	--	--	--	--	--

Циклогексанон

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1620	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	1100	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	11	mg/l/4h	Крыса		Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик		Опасность серьезного повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:						Негативно
Канцерогенность:						Негативно
Репродуктивная токсичность:						Негативно
Симптомы:						Потеря сознания

Муравьиная кислота

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	730	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	7,85	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Опасные пары
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Едкий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Едкий
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее

RUS

Страница 26 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.2. Стойкость и разлагаемость:						Содержащийся (-еся) в этой смеси ПАВ соответствует (-ют) условиям биологического расщепления согласно Распоряжению (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Подтверждающие документы имеются в наличии для предъявления в компетентные органы стран ЕС и предоставляются им исключительно по их просьбе или по просьбе изготовителя моющих средств.
12.3. Потенциал биоаккумуляции:						Маловероятно вследствие показателей липофильности компонентов.
12.4. Мобильность в почве:						нет данных
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:						нет данных
12.6. Другие неблагоприятные воздействия:						нет данных

RUS

Страница 27 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Прочие данные:							В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ).
Прочие данные:							Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексобразующих веществ) \geq 80%/28d: неприменимо

Метоксиметан

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>4,1	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>4,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Не очень легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,07				Биоаккумуляции не ожидается (коэффициент распределения n-октанол/вода LogPow < 1) 25°C (pH 7)
12.4. Мобильность в почве:	H (Henry)		518,6	Pa*m ³ /mol			Отсутствие адсорбции в почве.

RUS

Страница 28 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC10		>1600	mg/l	<i>Pseudomonas putida</i>		
Прочие данные:							Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах. DIN EN 1485
Растворимость в воде:			45,60	mg/l			25°C

Пропан-2-он

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	28d	2212	mg/l	<i>Daphnia pulex</i>		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	91	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Легко разлагается биологически
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	5540	mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	7500	mg/l	<i>Leuciscus idus</i>		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	6100-12700	mg/l	<i>Daphnia magna</i>		
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	48h	4740	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	48h	3400	mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,24				
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		0,19				

rus

Страница 29 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.4. Мобильность в почве:							Отсутствие адсорбции в почве.
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Токсичность для бактерий:	EC10	30min	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Прочие данные:	BOD5		1760-1900	mg/g			
Прочие данные:	COD		2100	mg/g			
Прочие данные:	AOX		0	%			

н-бутил ацетат

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		

RUS

Страница 30 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		1,85-2,3				Низкий, Продукт плавает на поверхности воды.
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC10		959	mg/l	Pseudomonas putida		

1-Метокси-2-пропанол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>4600	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичность для водорослей:	IC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		~-0,49				Не ожидается
Токсичность для бактерий:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

RUS

Страница 31 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Прочие данные:							Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах.
----------------	--	--	--	--	--	--	--

2-(2-Бутоксизтокси)этанол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для бактерий:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	

RUS

Страница 33 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулятивное, токсичное). Не является очень стойким и очень биоаккумулятивным веществом (vPvB).
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---

Муравьиная кислота

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	130	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	68	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	540	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	1240	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	LOEC/LOEL	72h	76,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.2. Стойкость и разлагаемость:		14d	98	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:	DOC		>70	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко разлагается биологически

RUSS

Страница 34 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Kow		-2,1			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		3,2				отсутствие биоаккумуляции, рассчитанное значение
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Токсичность для бактерий:	EC50	17h	46,7	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Прочие данные:	BOD	5d	86	mg/g			
Прочие данные:	COD		348	mg/kg			
Растворимость в воде:							Растворимо

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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. (2014/955/ЕС)

08 01 17

08 01 21

16 05 04

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Рекомендация:

Неочищенные емкости не пробивать, не разрезать и не сваривать.

RUSS

Страница 35 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Вторичная переработка
 15 01 04

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Общие сведения

14.1. Номер ООН: 1950

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН

(ООН = Организация объединенных наций):

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1 

14.4. Группа упаковки: -

Классифицирующий код: 5F

Код LQ: 1 L

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code: D

Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН

(ООН = Организация объединенных наций):

AEROSOLS

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1 

14.4. Группа упаковки: -

EmS: F-D, S-U

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН

(ООН = Организация объединенных наций):

Aerosols, flammable

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 2.1 

14.4. Группа упаковки: -

14.5. Экологические опасности: неприменимо

14.6. 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.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 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.

Соблюдать особые предписания (special provisions).

15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:

rus

Страница 36 из 41
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009
 Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008
 Вступает в силу с: 09.07.2019
 Дата печати PDF-документа: 09.07.2019
 Очиститель герметика 400 ml
 Art.: 53970

Соблюдать национальные предписания/законы о защите материнства!
 Регламент (ЕС) № 1907/2006, приложение XVII
 2-(2-Бутоксизтокси)этанол
 Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III), приложение I, часть 1 - К данному продукту относятся следующие категории (при определенных обстоятельствах следует учитывать и другие, в зависимости от условий хранения, использования и т.д.):

Категории опасности	Примечания к приложению I	Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграфом 10 для использования на / требования к производствам низкого класса	Количественный предел (в тоннах) для опасных веществ в соответствии со статьей 3, параграф 10 при использовании - Требования к производствам низкого класса
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

При распределении категорий и количественных пределов всегда соблюдать примечания к приложению I Директивы 2012/18/ЕС, прежде всего, приведенные в данной таблице и примечания 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): 96,4 %
 Регламент (ЕС) № 648/2004
 менее 5 %
 неионных тензидов
 алифатических углеводородов

FORMIC ACID
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

15.2 Оценка безопасности вещества
 Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 2, 3, 8, 11, 12, 16
 Необходимо обучение сотрудников обращению с опасными грузами.
 Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.
 Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

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.
STOT SE 3, H336	Классификация на основании расчета.
Aerosol 1, H222	Классификация на основе данных тестирования.
Aerosol 1, H229	Классификация на основе данных тестирования.

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

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

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Вредно при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие

Aerosol — Аэрозоли

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

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Дермальное

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Ингаляционное

Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Skin Corr. — Химическая продукция, вызывающая поражение кожи

Albert Berner Deutschland GmbH

Bernerstrasse 4

D - 74653 Künzelsau

Tel +49 79 40 12 10

Fax +49 79 40 12 13 00

info@berner.de

www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.

Industriezeile 36

A - 5280 Braunau / Inn

Tel +43 77 22 800 508

Fax +43 77 22 800 184

berner@berner.co.at

www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA

Bernerstraat 1

B - 3620 Lanaken

Tel +31 45 533 93 133(8.00h-

16.00h)

Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-

8.00h)

Fax +31 455 33 92 43

info@berner.be

www.berner.be

Montagetchnik Berner AG

Kägenstraße 8

CH - 4153 Reinach / Bl. 1

Tel +41 61 71 59 222

Fax +41 61 71 59 333

berner-ag@berner-ag.ch

www.berner-ag.ch

Berner A/S

Stenholm 2

DK - 9400 Nørresundby

Tel +45 99 36 15 00

Fax +45 98 19 24 14

info@berner.dk

www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.

P.I. "La Rosa VI"

C/Albert Berner, 2

E - 18330 Chauchina-Granada-

España

Tel +34 90 21 03 504

Fax +34 90 21 13 190

berner-spain@berner.es

www.berner.es

RUS

Страница 38 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner, S.A.
Av. Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijų 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Tarfi Oy
Äyritie 8D
01510 Vantaa, Suomi
Tel: 0207 590
220/Asiakaspalvelukeskus
asiakaspalvelu@tarfi.fi
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o.
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o.
CPM Savëca Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell' Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

RUS

Страница 39 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mbrupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

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 так далее
ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

Страница 40 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories
Факс. 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 (ЕС) № 1907/2006)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)
SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)
SU Sector of use
SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)
TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))
VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

rus

Страница 41 из 41

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

Дата пересмотра / версия: 09.07.2019 / 0009

Заменяет редакцию от / версия: 27.07.2017 / 0008

Вступает в силу с: 09.07.2019

Дата печати PDF-документа: 09.07.2019

Очиститель герметика 400 ml

Art.: 53970

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 определенных его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано: