



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества/препарата и производителя

Наименование продукта

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Соответствующие установленные применения вещества или смесей, и не рекомендуемые области применения

Подробная информация о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Название:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мюлакер штрассе 147 D-75417	
Город:	Мюлакер	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Факс: ++49(0)7041-963429
E-Mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Информация получена:	Отдел безопасности продукции	
<u>Тел. экстрен. связи:</u>	++49(0)7041-96340	
	Пн. - Чт. 8.00 - 16.30 Пт. 8.00 - 14.00	

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

Классификация вещества или смесей

Определение опасности : Легковоспламеняющийся, раздражитель

R-Фразы:

Легковоспламеняющийся.

Раздражает слизистую глаза.

При повторяющемся контакте с кожей может вызвать сухость и растрескивание.

Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Элементы маркировки

Символы опасности:

F - Легковоспламеняющийся; Xi - раздражитель



F - Легковоспламеняющийся

Xi - раздражитель

R-Фразы

- | | |
|----|--|
| 11 | Легковоспламеняющийся. |
| 36 | Раздражает слизистую глаза. |
| 66 | При повторяющемся контакте с кожей может вызвать сухость и растрескивание. |
| 67 | Пары могут вызывать сонливость и головокружение. |

S-Фразы

- | | |
|----|--|
| 02 | Хранить в недоступном для детей месте. |
| 09 | Емкости хранить в хорошо вентилируемом месте. |
| 16 | Хранить вдали от источников огня. - Не курить. |
| 23 | Не вдыхать. |
| 26 | При попадании в глаза, обильно промыть водой и обратиться к врачу. |
| 46 | При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать этикетку или упаковку. |
| 51 | Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. |
| 60 | Продукт и его остатки должны быть утилизированы как опасные отходы. |

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (EC) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 2 из 8

Смеси

Вредные ингредиенты

EC-№	Обозначение	Доля
CAS-№	Классификация	
Index-№	Классификация CFC	
REACH-№		
205-500-4	Этилацетат	20-40 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
607-022-00-5	Легковосплам. жидк. кат. 2, Раздраж. глаз кат. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-662-2	Ацетон; 2-Пропанон; Пропанон	1-15 %
67-64-1	F, Xi R11-36-66-67	
606-001-00-8	Легковосплам. жидк. кат. 2, Раздраж. глаз кат. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Расшифровку R- и H- фраз: см. пункт 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие указания

Немедленно снять загрязненную продуктом одежду и обувь.

При вдыхании

При возникновении несчастного случая или потери сознания немедленно отвезти к врачу (по возможности показать инструкцию по эксплуатации и паспорт безопасности). Обеспечить доступ свежего воздуха. При потере сознания обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей

При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. Заменить загрязненную одежду. При раздражении кожи обратиться к врачу.

При попадании в глаза

При попадании в глаза промывать водой не менее 5 минут. Обратиться к врачу.

При проглатывании

При проглатывании выпить большое количество воды. Во избежании отравления обратиться к врачу.

Острые и замедленные симптомы и последствия

Данные отсутствуют.

Указания на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение. При возникновении несчастного случая или потери сознания немедленно отвезти к врачу (по возможности показать инструкцию по эксплуатации и паспорт безопасности).

РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

Огнетушащие средства

Подходящие огнетушащие средства

Двуокись углерода (CO₂). Струя воды. Огнетушащий порошок.

Неподходящие огнетушащие средства

Данные отсутствуют.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. Пары, при контакте с воздухом, могут образовать взрывоопасную смесь. Окись углерода.



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 3 из 8

Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и костюмы химической защиты. Для защиты людей и поврежденных резервуаров использовать струю воды.

Дополнительная информация

Для защиты людей и поврежденных резервуаров использовать струю воды. Газы/пары/смог прибить струей воды. Загрязненную воду тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоемы. Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и указания при возникновении экстренных случаев

Удалить все источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать вдали от источников воспламенения – Не курить.

Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. Опасность взрыва. При попадании в почву, продукт может загрязнить грунтовые воды.

Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок). Загрязненный материал тщательно утилизировать.

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного использования

Информация о безопасном обращении

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Информация о пожаро- и взрывобезопасности

Держать вдали от источников воспламенения – Не курить. Принять меры предосторожности против статических разрядов.

Дополнительная информация по использованию

Данные отсутствуют.

Условия безопасного хранения

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Держать контейнер плотно закрытым. Хранить контейнер в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от источников воспламенения – Не курить. Хранить в оригинальной упаковке.

Указания по совместному хранению

Не хранить совместно с: кислородосодержащим, окисляющимся материалом, с самовозгораемым веществом. Не хранить совместно с: окислителем. Защищать от жары.

Дополнительная информация об условиях хранения

Держать контейнер плотно закрытым. Хранить контейнер в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специфическое применение

Продукт предназначен для профессионального использования по назначению.

РАЗДЕЛ 8: Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

Контрольные параметры



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 4 из 8

Допустимые значение на рабочем месте (TRGS 900)

CAS-№	Обозначение	мл/м ³	мг/м ³	Категория	Происхождение
67-64-1	Ацетон	500 1500	1210 3620	TWA (8 ч.) STEL (15 мин.)	WEL WEL
141-78-6	Этилацетат	200 400	- -	TWA (8 ч.) STEL (15 мин.)	WEL WEL

Ограничения и контроль расположения

Ограничения и контроль расположения на рабочем месте

Обеспечить достаточную вентиляцию и точечное всасывание при работе с критическими значениями.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом. Нанести защитный крем на руки. По окончании рабочего дня помыть руки и лицо с мылом. На рабочем месте не есть и не пить.

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции надевать респиратор.

Защита рук

Проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук.

Защита глаз

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела

Защитный костюм.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние:	жидкий
Цвет:	красный
Запах:	характерный

Изменения физ. сост.

	метод испытания
Температура кипения:	56 °C
Температура вспышки:	< 21 °C
Нижний предел взрыва:	2,5 Vol.-%
Верхний предел взрыва:	14,3 Vol.-%
Температура горения:	535 °C
Давление газа (при 20 °C)	246 гПа
Давление газа: (при 50 °C)	814 гПа

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 5 из 8

Химическая стабильность

Данные отсутствуют

Возможные опасные реакции

Данные отсутствуют

Условия, которые необходимо избегать

Хранить от жары. Взрывоопасный. Данные отсутствуют

Несовместимые материалы

Данные отсутствуют

Опасные продукты распада

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: Данные токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологические тесты

Острая токсичность

CAS-№	Обозначение				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
67-64-1	Ацетон; 2-Пропанон; Пропанон				
	оральный	LD50	5800 мг/кг	@N11.P000002	RTECS
	кожный	LD50 мг/кг	20000	@N11.P000003	IUCLID

Раздражение и отравление

Раздражает слизистую глаза. Пары могут вызвать головокружение и тошноту.

Серьезные последствия при долговременном и повторяющемся контакте

Обезжиривает кожу. Долговременный и повторяющийся контакт может вызвать раздражение кожи.

Дополнительная информация о тестах

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Токсичность

CAS-№	Обозначение					
	Водная токсичность	Метод	Доза	h	Вид	Источник
67-64-1	Ацетон; 2-Пропанон; Пропанон					
	Острая токсичность для рыб	LC50	5540 мг/л	96	Onchorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая токсичность для ракообразных	EC50	6100 мг/л	48	Daphnia magna (Большая дафния)	

Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения н-октанол/вода

CAS-№	Обозначение	Kow
67-64-1	Ацетон; 2-Пропанон; Пропанон	-0,24



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 6 из 8

Дополнительная информация

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Методы обработки отходов

Рекомендации

Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Утилизация загрязненной упаковки и рекомендуемая очистка

Вода (с чистящим средством). Полностью пустые упаковки можно отправить на переработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт (ADR/RID)

UN- номер: UN1133
Трансп. UN наименование: Клей
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Код классификации: F1
Специальные положения: 640C
Ограничение количества (LQ): 5 л
Транспортная категория: 2
Номер опасности: 33
Код ограничения проезда через туннели: D/E

Дополнительная информация (наземная перевозка)

E2

Водный транспорт внутри страны

UN- номер: UN1133
Трансп. UN наименование: Клей
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Код классификации: F1
Специальные положения: 1 640C
Ограничение количества (LQ): 5 л

Дополнительная информация (Водный транспорт внутри страны)

E2



Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 7 из 8

Морской транспорт

UN- номер: UN1133
Трансп. UN наименование: Клей
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
 Лист опасности: 3



Специальные положения: -
 Ограничение количества (LQ): 5 л
 EmS: F-E, S-D

Дополнительная информация (морской транспорт) E2

Воздушный транспорт

UN/ID-номер: UN1133
Трансп. UN наименование: Клей
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
 Лист опасности: 3



Ограничение количества (LQ) пассажир: 1 л
 ИАТА Инструкция по упаковке - пассажир: 353
 ИАТА-Максимальное кол-во - пассажир: 5 л
 ИАТА Инструкции по упаковке - грузовая: 364
 ИАТА-Максимальное кол-во - грузовая: 60 л

Дополнительная информация (воздушный транспорт) E2 Пассажир: Y341

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Правила техники безопасности, охраны труда и экологические нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Предписания ЕС

Данные о ЛОС: 15 %

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Расшифровка R-фраз (фразы риска), упомянутых в разделе 2 и 3

11 Легковоспламеняющийся.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006

Постоянно гибкий универсальный уплотнитель, новая формула

Дата печати: 07.11.2012

Артикул: VA3_15-32M1

Стр. 8 из 8

- 36 Раздражает слизистую глаза.
66 При повторяющемся контакте с кожей может вызвать сухость и растрескивание.
67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Полная расшифровка R-фраз (фраз риска) в разделе 2 и 3

- H225 Пар и жидкость легко воспламеняющиеся
H319 Вызывает сильное раздражение глаз.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из паспортов безопасности поставщика последней версии.)