



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

страница 1 из 8

ПБ № : 412043
V001.1

Экон Силиконовый Герметик для Окон и Стёкол, все цвета

изменено: 28.08.2013
Дата печати: 27.08.2014

Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Экон Силиконовый Герметик для Окон и Стёкол, все цвета

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Шовная замазка

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Henkel Rus
Kolokolnikov Per. 11, office 308
107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308

Факс №: +7 (495) 745-2310

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Хенкель АГ и Ко. КГаА, Хенкельштрассе 67, 40589, Дюссельдорф, Германия. Телефон: +49-211-797-0. Факс: +49-211-798-4008

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Предупреждающие меры:

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

содержит 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one. Может вызывать аллергические реакции.

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о безопасности:

- S2 Беречь от детей.
- S24 Не допускать контакта с кожей.
- S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.
- S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Дополнительная информация:

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

2.3 Другие риски

Выделяет уксусную кислоту в процессе сушки.

Раздел 3: Информация о составе

Общая техническая характеристика продукта:

1-компонентная силиконовая шовная замазка, ацетатного отверждения (кислая среда)

Химический состав продукции:

Полидиметилсилоксан
неорганические наполнители

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (ЕС) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Дистиллят (петролейный) гидрогенизированный средний 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Опасность аспирации 1 H304
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one 26530-20-1	247-761-7	>= 0,01- < 0,05 %	Острая токсичность 3; Вдыхание H331 Острая токсичность 3; Накожно H311 Разъедание кожи 1B H314 Сенсибилизатор кожи 1 H317 Острые опасности для водной среды 1 H400 Острая токсичность 4; Орально H302 Хронические опасности для водной среды 1 H410

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Дистиллят (петролейный) гидрогенизированный средний 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Xn - вредный для здоровья; R65

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4. 1 Описание мер оказания первой помощи

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу.

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Данные отсутствуют.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1 Соответствующие средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2 Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3 Рекомендации для тушащих пожар

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1 Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть средства личной защиты.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные каналы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Удалить механически.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотри рекомендации в разделе 8

Раздел 7: Использование и хранение

7.1 Указания для безопасного хранения

Не допускать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию рабочих помещений.

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в прохладном и сухом месте.
 Хранить емкость плотно закрытой.
 Температуры между + 5 °С и + 25 °С
 Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3 Специфика конечного использования

Шовная замазка

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1 Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
 Российская Федерация

Компонент	п/м	мг/м ³	Тип	Категория	Примечания
A#IDU A#ETIKU 64-19-7	10	25	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECLTV
Этановая кислота 64-19-7		5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2 Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:
 соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции
 Комбинированный фильтр: АВЕКР
 Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:
 Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s).
 Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в
 специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:
 Защитные очки

Средства защиты кожи:
 соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	жидкость пастообразный различно, в зависимости от окраса
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Начальная точка кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка вспышки	неприменимо

Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	0,97 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (23 AC (23 AC); Раств.: вода)	нерастворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка размягчения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2 Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Неизвестны при надлежащем применении

10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4 Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем использовании

10.6 Опасные продукты разложения

Выделяет уксусную кислоту в процессе сушки.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация об токсикологических эффектах

Общая информация по токсикологии:

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Кожное раздражение:

Основное действие на кожу: слегка раздражающее, обозначение необязательно

Глазное раздражение:

Первичное глазное раздражение: легко раздражающий, обозначение необязательно

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не сливать в дренажные каналы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

12.1 Токсичность

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время выдержки	Тип	Метод
Дистиллят (петролейный) гидрогенизированный средний 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

12.3 Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
Дистиллят (петролейный) гидрогенизированный средний 64742-46-7		аэробный	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
		аэробный	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3 Стойкость и способность к разложению / 12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
Дистиллят (петролейный) гидрогенизированный средний 64742-46-7	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1 Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

Раздел 14: Информация о транспортировке

- 14.1. Номер ООН**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Надлежащее транспортное наименование**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Транспортный класс(ы) опасности**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Группа упаковки**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Экологические риски**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Безтарная перевозка в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и АйБиСи кодами**
неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация**15.1 Нормативная информация по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательная специфика вещества или смеси**

Содержание летучих органических соединений (СН) 0,00 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.