



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

страница 1 из 8

LOCTITE SI 595 CL known as Loc 595 RTV Clear 12x100ml
EDFN

ПБ.№ : 162662
V002.3

изменено: 21.10.2013
Дата печати: 17.08.2016

Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

LOCTITE SI 595 CL known as Loc 595 RTV Clear 12x100ml EDFN

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Силиконовый герметик

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

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):

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

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

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

Элементы этикетки (DPD):

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

2.3 Другие риски

Отсутствуют при надлежащем использовании

Раздел 3: Информация о составе

Общая техническая характеристика продукта:

Ацетокси-отверждающий силикон

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

Не содержит опасные вещества, которые превышают пределы, установленные ЕС-законодательством.

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

Не содержит опасные вещества, которые превышают пределы, установленные ЕС-законодательством.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1 Описание мер оказания первой помощи**

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжают, обратиться за помощью к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

При продолжении раздражающего действия, обратиться за помощью к врачу.

при попадании в глаза:

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскайте полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

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:**

диоксид углерода, пена, порошок
тонкой струей воды

Запрещенные средства тушения пожаров:

неизвестно(ы)

5.2 Особые риски возникающие от вещества или смеси:

Окиси углерода
Силикатные газы
Формальдегид

5.3 Рекомендации для тушащих пожар

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Специфика при тушении:

В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке**6.1 Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры**

Не допускать попадания в глаза и на кожу.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не позволять продукту проникать в дренажную систему.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Уничтожить столько материалов, сколько возможно.
Хранить в частично наполненном, закрытом контейнере до уничтожения.

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотри рекомендации в разделе 8

Раздел 7: Использование и хранение

7.1 Указания для безопасного хранения

Использовать только в местах с хорошей вентиляцией.
Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания.
Смотри рекомендации в разделе 8

Санитарные мероприятия:

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.
Не позволяйте продукту контактировать с водой в процессе хранения

7.3 Специфика конечного использования

Силиконовый герметик

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1 Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для
Российская Федерация

Компонент	ppm	mg/m ³	Тип	Категория	Примечания
Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом 112945-52-5		1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом 112945-52-5		3	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2 Контроль воздействия:

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Средства защиты дыхательных путей:

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Утвержденная маска или респиратор соединенный с органическим картриджем должны быть одеты в случае, если продукт используется в плохо проветриваемой рабочей области.
Фильтр тип: А

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены.

Средства защиты глаз:

Надеть защитные очки.

Средства защиты кожи:

Во время работы носить защитную спецодежду.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	паста бесцветный
Запах	Уксусная кислота
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	неприменимо
Начальная точка кипения	Не определено
Точка вспышки	> 100 AC (> 100 AC)
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Не определено
Плотность	1,02 г/см ³
()	
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	Полимеризуется в присутствии воды
Растворимость качественная (Раств.: Ацетон)	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**

Сильный окислитель.
Полимеризуется в присутствии воды

10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4 Недопустимые условия

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.

10.5 Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность"

10.6 Опасные продукты разложения

При контакте с влагой медленно выделяется уксусная кислота.

При высоких температурах (>150С) может выделяться формальдегид (следовые количества).

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.

Пероральная токсичность:

Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.

Токсичность при вдыхании:

При контакте с влагой медленно выделяется уксусная кислота.

Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы

Кожное раздражение:

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Глазное раздражение:

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

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.

12.1 Токсичность**Экологическая токсичность:**

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

12.3 Стойкость и способность к разложению**Стабильность и способность к биологическому разложению:**

Продукт не подвержен биоразложению

12.3 Стойкость и способность к разложению / 12.4 Подвижность в почве**Мобильность:**

Отвержденный клей неподвижен.

Биоаккумулятивный потенциал:

Данные отсутствуют.

Результаты PBT и vPvB оценки:

Данные отсутствуют.

Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Уничтожать в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Утилизация неочищенной упаковки:

После использования тубы, картонная упаковка и бутылки, содержащие остатки продукта, должны быть уничтожены как химически зараженные отходы в авторизованном месте захоронения отходов.

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Код отхода

080409

Раздел 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер ООН**

ADR	Не опасные продукты
RID	Не опасные продукты
ADNR	Не опасные продукты
IMDG	Не опасные продукты
IATA	Не опасные продукты

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	Не опасные продукты
RID	Не опасные продукты
ADNR	Не опасные продукты
IMDG	Не опасные продукты
IATA	Не опасные продукты

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

ADR	Не опасные продукты
RID	Не опасные продукты
ADNR	Не опасные продукты
IMDG	Не опасные продукты
IATA	Не опасные продукты

14.4. Группа упаковки

ADR	Не опасные продукты
RID	Не опасные продукты
ADNR	Не опасные продукты
IMDG	Не опасные продукты
IATA	Не опасные продукты

14.5. Экологические риски

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADNR	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADNR	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

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 (ЕС) < 5 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

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.