



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 8

LOCTITE 55 48X160M RU

ПБ (SDS) № : 168432  
V002.3

Изменено: 25.04.2018

Дата печати: 19.06.2020

Заменяет версию от:  
24.03.2017

### Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE 55 48X160M RU

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:

Клей

тел.: +7 (495) 755 9330

Факс №: +7 (495) 411 6297

Ru-MSK-ProductSafety@henkel.com

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь, здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

### 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).

#### 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 применении

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

### Раздел 3: Информация о составе

#### 3.2. Смеси

##### Общая техническая характеристика продукта:

Покрывающая нейлоновая нить

##### 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):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться 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:

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**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

##### **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. Средства пожаротушения**

**Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

вода, диоксид углерода, пена, порошок

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

неизвестно(ы)

##### **5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:**

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

##### **5.3. Рекомендации для пожарных**

Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и полный комплект защитной спецодежды.

**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**

Обеспечить достаточную вентиляцию

Носить защитную спецодежду.

Избегать контакта с кожей и глазами

##### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

##### **6.3. Методы и материалы для сбора и очистки**

Небольшие проливы подтереть бумажными полотенцами и поместить их в контейнер для уничтожения.

При больших проливах абсорбировать на инертные абсорбирующие материал и поместить их затем в закрытый контейнер для уничтожения.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. рекомендации в разделе 8.

**Раздел 7: Обращение и хранение**

**7.1. Указания по безопасному обращению**

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

См. рекомендации в разделе 8.

Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Хранить в прохладном и сухом месте.

Хранить емкость плотно закрытой.

Обратиться к Листу технической информации.

**7.3. Специфика конечного использования**

Клей

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**

**8.1. Контролируемые параметры**

**Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
тальк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант]		0,5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
тальк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант]		0,1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
тальк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног]		8	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
тальк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног]		4	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		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 достаточную вентиляцию

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 (EN 14387)

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:

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Защитные очки с боковыми прокладками или химические защитные очки должны быть одеты, если имеется риск попадания брызг.

Средства защиты кожи:

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли. Во время работы носить защитную спецодежду.

Указания по средствам личной защиты:

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

**Раздел 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	Твердое вещество паста белый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН	Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	150 °C (302 °F)
Температура вспышки	> 93 °C (> 199.4 °F); Closed cup
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо

Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (23 °C (73.4 °F); Раств.: вода)	частично растворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

## 9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Отсутствуют 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 применении

### 10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### Общая информация по токсикологии:

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

#### Острая оральная токсичность:

Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.

Данные недоступны.

#### Острая кожная токсичность:

Данные отсутствуют.

#### Острая токсичность при вдыхании:

Данные отсутствуют.

#### Разъедание/раздражение кожи:

Данные отсутствуют.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Данные отсутствуют.

**Респираторная или кожная сенсибилизация:**

Данные отсутствуют.

**Эмбриональная мутагенность:**

Данные отсутствуют.

**Канцерогенность**

Данные отсутствуют.

**Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:**

Данные отсутствуют.

**STOT-однократное воздействие:**

Данные отсутствуют.

**STOT-повторяющееся воздействие:**

Данные отсутствуют.

**Опасность при вдыхании:**

Данные отсутствуют.

## Раздел 12: Экологическая информация

**Общая информация по экологии:**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

**12.1. Токсичность**

**Токсичность (рыбы):**

Данные отсутствуют.

**Токсичность (дафнии):**

Данные отсутствуют.

**хроническая токсичность для водных беспозвоночных**

Данные отсутствуют.

**Токсичность (водоросли):**

Данные отсутствуют.

**Токсично действует на микроорганизмы**

Данные отсутствуют.

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

**12.4. Подвижность в почве**

Отвержденный клей неподвижен.

Данные недоступны.

**12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:**

Эта смесь не содержит какие-либо вещества, которые относятся к PBT или vPvB

**12.6. Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Информация об утилизации

**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Сбор и сдача на предприятие вторичного сырья или официальное утилизационное предприятие.

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.

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

#### Раздел 14: Информация о транспортировке

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

#### Раздел 15: Нормативная информация

**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (EU) < 3 %

**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.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.