

## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 8

ПБ (SDS) №: 447543

V001.2

Изменено: 19.10.2018 Дата печати: 19.06.2020

Заменяет версию от:

25.10.2013

LOCTITE LB 8104

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE LB 8104

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Смазка

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 здравохранения, 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 (EC) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Элементы этикетки

## Элементы этикетки (ССР):

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

## 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 стоким и очень биокумулятивным критериям

## Раздел 3: Информация о составе

#### 3.2. Смеси

## Общая техническая характеристика продукта:

Смазка

#### Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

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

ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 2 из V001.2

#### Декларация об ингридиентах 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 кврачу.

при попадании в глаза:

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

при проглатывании:

Прополоскать полость рта. Выпить 1-2 стакана воды.

При ухудшении состояния обратиться 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. Средства пожаротушения

## Рекомендуемые средства тушения пожаров:

пена, порошок для тушения, углекислота. песок

## Запрещенные средства тушения пожаров:

вода

Направленная водяная струя под высоким давлением

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

В случае пожара могут выделяться окись углерода (СО) и двуокись углерода (СО2).

Двуокись кремния

Формальдегид

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и поный 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

Избегать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию

Носить защитную спецодежду.

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

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

ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 3 из V001.2

## 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:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.

Обратиться к Листу технической информации.

#### 7.3. Специфика конечного использования

Смазка

## Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

#### 8.1. Контролируемые параметры

#### Профессиональные пределы воздействия

Действительно для

Российская Федерация

нет

### 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: A (EN 14387)

ПБ (SDS) №: 447543 **LOCTITE LB 8104** Страница 4 из V001.2

#### Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (ЕN 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): интрорезина(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:

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

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

#### Средства защиты кожи:

Во время работы носить защитную спецодежду.

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

#### 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

Внешнид вид паста прозрачный

Запах Нет

Порог восприятия запаха Данные отсутствуют / Неприменимо

рΗ Данные отсутствуют / Неприменимо Температура плавления Данные отсутствуют / Неприменимо Данные отсутствуют / Неприменимо Температура застывания

Температура кипения  $>280~^{\circ}\text{C}~(>536~^{\circ}\text{F})$ Температура вспышки  $> 200 \, ^{\circ}\text{C} \, (> 392 \, ^{\circ}\text{F})$ 

Данные отсутствуют / Неприменимо Скорость испарения Данные отсутствуют / Неприменимо Воспламенимость Данные отсутствуют / Неприменимо Пределы взрываемости

Давление паров < 0,1 mbar (50 °C (122 °F))

Удельная плотность паров: Данные отсутствуют / Неприменимо

Плотность 1 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Данные отсутствуют / Неприменимо Плотность засыпки Растворимость Данные отсутствуют / Неприменимо

Растворимость качественная не смешивается

(Раств.: вода)

Коэффициент распределения: н-октан/вода Данные отсутствуют / Неприменимо

Данные отсутствуют / Неприменимо Температура самовоспламенения Данные отсутствуют / Неприменимо Температура разложения Вязкость Данные отсутствуют / Неприменимо

Вязкость (кинематическая) Данные отсутствуют / Неприменимо Данные отсутствуют / Неприменимо Взрывоопасные свойства Данные отсутствуют / Неприменимо Окислительные свойства

## 9.2. Дополнительная информация

Температура воспламенения  $> 300 \, ^{\circ}\text{C} \, (> 572 \, ^{\circ}\text{F})$  ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 5 из V001.2

## 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

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Окиси углерода Формальдегид

## 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:

Данные отсутствуют.

#### 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.

ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 6 из V001.2

Канцирогенность
Данные отсутствуют.
Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:
Данные отсутствуют.
STOT-однократное воздействие:
Данные отсутствуют.
CTOT.
STOT-повторяющееся воздействие::
Данные отсутствуют.
Опасность при вдыхании:
Данные отсутствуют.
D 12. O
Раздел 12: Экологическая информация
Общая информация по экологии: Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность  Токсичность (рыбы):
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность  Токсичность (рыбы):
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность  Токсичность (рыбы):  Данные отсутствуют.
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность  Токсичность (рыбы):  Данные отсутствуют.  Токсичность (дафнии):  Данные отсутствуют.
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
Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.  12.1. Токсичность  Токсичность (рыбы):  Данные отсутствуют.  Токсичность (дафнии):  Данные отсутствуют.
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
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.
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):

## 12.2. Стойкость и способность к разложению

Легко биодеградируемый.

Данные недоступны.

Данные отсутствуют.

ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 7 из V001.2

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

#### 12.4. Подвижность в почве

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

## 12.5. Результаты РВТ 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:

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

#### 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.

ПБ (SDS) №: 447543 LOCTITE LB 8104 Страница 8 из

## V001.2

## 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 П МАРПОЛ 73/78 и ІВС кодами

неприменимо

## Раздел 15: Нормативная информация

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

Содержание летучих органических < 3 % соединений (EU)

## 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

## Раздел 16: Другая информация

## Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствуют Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

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.