



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

страница 1 из 7

LOCTITE UK 8303 B60 known as Macroplast UK 8303 B 60

ПБ № : 49310  
V001.5

изменено: 20.09.2013  
Дата печати: 09.04.2015

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

#### 1.1 Идентификатор продукта:

LOCTITE UK 8303 B60 known as Macroplast UK 8303 B 60

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

Применение продукта:

Клей для ламинирования и монтажа

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):

Классификация не требуется.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

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

##### Элементы этикетки (CLP):

**Уведомление об опасности:** EUN210 Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

##### Элементы этикетки (DPD):

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

##### Дополнительные указания:

Паспорт безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей.

#### 2.3 Другие риски

Отсутствуют при надлежащем использовании

**Раздел 3: Информация о составе****Общая техническая характеристика продукта:**

2-компонентный полиуретановый клей

**Химический состав продукции:**

Многоатомный спирт

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Полипропилен гликоль 25322-69-4	500-039-8	< 10 %	Острая токсичность 4 H302

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 (EC) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Полипропилен гликоль 25322-69-4	500-039-8	< 10 %	Xn - вредный для здоровья; R22

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**

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:

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

при проглатывании:

Прополощите полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь 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:**

Подходят любые средства тушения

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

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

В случае пожара продукт могут выделяться токсичные газы.

**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**

Надеть средства личной защиты.

Опасность скользкого налета от вытекшего продукта

**6.2 Мероприятия по защите окружающей среды**

Не сливать в дренажные канавы / 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**

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:**

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Хранить емкость плотно закрытой.

Хранить в сухом месте

Избегайте температуры ниже + 10 °C и выше + 50 °C.

Температуры между + 10 °C и + 25 °C

**7.3 Специфика конечного использования**

Клей для ламинирования и монтажа

**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:

соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции

**Средства защиты рук:**

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или для защиты от брызг (рекомендуется: минимальный индекс защиты 2, соответствующий > 30 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR;  $\geq 0,7$  мм толщиной) Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий > 480 минутам времени проникновения согласно EN 374): изобутилен-изопреновая резина (IIR;  $\geq 0,7$  мм толщиной) Данная информация основывается на литературных данных и на информации, предоставленной производителями перчаток, или установлена по аналогии со схожими субстанциями. Пожалуйста, примите во внимание, что на практике срок использования химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, установленное в соответствии с EN 374, как результат влияния различных факторов воздействия (например, температуры). Если имеются признаки износа или дырки, то перчатки должны быть заменены.

**Средства защиты глаз:**

Защитные очки

**Средства защиты кожи:**

Надеть средства личной защиты.

**Указания по средствам личной защиты:**

Использовать только индивидуальные средства защиты, которые промаркированы с CE-знаком в соответствии с законодательными требованиями №819 от 19 августа 1994.

## Раздел 9: Физико-химические свойства

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

Внешний вид	паста пастообразный беж
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Начальная точка кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка вспышки	Точка вспышки отсутствует до 200 °C.
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,6 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (Brookfield; 25 AC (25 AC); Ротац. част.: 5 min-1; Реометр №: 7)	200.000 - 300.000 mPa.s
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (23 AC (23 AC); Раств.: вода)	не смешивается
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**

Стабилен при надлежащем использовании.

**Раздел 11: Токсикологическая информация****11.1 Информация об токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

В соответствии с нашим опытом, при правильном обращении и надлежащем применении негативное воздействие продукта на здоровье исключено.

**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 допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы

**12.3 Стойкость и способность к разложению**

Данные отсутствуют.

**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
Полипропилен гликоль 25322-69-4	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:**

Согласно консультационным переговорам с местным органом управления, должно быть подвержено специальному обращению

**Код отхода**

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.

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 %

**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:

R22 Вредно для здоровья при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

**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.