



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 6

TEROSON MS 930 BK

ПБ (SDS) № : 267026  
V001.7

Изменено: 26.02.2015

Дата печати: 18.08.2016

Заменяет версию от:  
18.12.2014

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

TEROSON MS 930 BK

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

Применение продукта:

1-компонентный 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):

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 (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

### Раздел 3: Информация о составе

#### 3.2. Смеси

**Общая техническая характеристика продукта:**

1-компонентный влагоотверждающийся клей

**Химический состав продукции:**

Силанмодифицированный полиэфир

**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 (ЕС) № 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. 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. 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 пожарных

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.

**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**

Удалить механически.

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**

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 в прохладном месте при плюсовой температуре.

Рекомендованная температура хранения от плюс 15 до плюс 25оС.

**7.3. Специфика конечного использования**

1-компонентный герметик

**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:

В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц Р. Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

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; >= 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; >= 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 Директива 89/686/ЕЕС.

## Раздел 9: Физико-химические свойства

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

|   |   |
|---|---|
| Внешний вид   | Твердое вещество<br>пастообразный<br>чёрный |
| Запах   | характерный                                 |
| Порог восприятия запаха                                     | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| рН  | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Температура кипения   | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Температура вспышки   | неприменимо                                 |
| Температура разложения                                      | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Давление паров  | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Плотность<br>(20 AC (20 AC))                                | 1,50 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Плотность засыпки   | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Вязкость<br>(; 20 AC (20 AC); Конц.: 100 % продукт)         | 120 - 210 pa.s                              |
| Вязкость (кинематическая)                                   | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Взрывоопасные свойства                                      | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Растворимость качественная<br>(20 AC (20 AC); Раств.: вода) | нерастворимый                               |
| Температура застывания                                      | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Температура плавления                                       | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Воспламеняемость  | Данные отсутствуют / Неприменимо            |
| Температура самовоспламенения                               | 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            |
| Сухой остаток<br>(105 AC )                                  | 98 %  |
| 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 применении

**10.6. Опасные продукты разложения**

Стабилен при надлежащем использовании.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

**11.1. Информация о 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:**

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

**12.1. Токсичность**

Данные отсутствуют.

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

Данные отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве**

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

**12.6. 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 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, 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 ИВС 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 (СН) 0 %

**ЛОС (летучие органические соединения) красок и лаков (ЕС):**

Под(категория) продукта: Данный продукт не является объектом Рекомендаций 2004/42/ЕС

**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.