



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 8

ПБ (SDS) № : 522589  
V001.5

TEROSON MS 9220 BK

Изменено: 03.05.2019  
Дата печати: 28.06.2020  
Заменяет версию от:  
04.08.2016

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

TEROSON MS 9220 BK

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

Применение продукта:

МС 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).

##### 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).

#### 2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

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

### Раздел 3: Информация о составе

#### 3.2. Смеси

**Общая техническая характеристика продукта:**

Клей

**Химический состав продукции:**

Силантерминированный полимер

**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 независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Надеть средства личной защиты.

### 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:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Приятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Рекомендованная температура хранения 5 - 25°C.

Хранить в прохладном месте при плюсовой температуре.

#### 7.3. Специфика конечного использования

МС клей

### 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:

Продукт необходимо использовать только в помещениях, оборудованных интенсивной вентиляцией/вытяжкой

Если наличие интенсивной вентиляции/вытяжки обеспечить невозможно, то необходимо использовать индивидуальное средство защиты дыхания с фильтром АВЕК Р2 (EN 14387)

**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 глаз должны соответствовать стандарту EN166

**Средства защиты кожи:**

Надеть средства личной защиты.

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

**Указания по средствам личной защиты:**

Использовать только индивидуальные средства защиты, которые промаркированы с CE-знаком в соответствии с законодательными Директива 89/686/ЕЕС.

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	паста пастообразный чёрный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
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 (20 °C (68 °F))	1,37 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	нерастворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 20 °C (68 °F); Конц.: 100 % продукт)	200 - 300 pa.s
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

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

### Общая информация по токсикологии:

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

### 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 сенсibilизация:

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 допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

### 12.1. Токсичность

**Токсичность (рыбы):**

Данные отсутствуют.

**Токсичность (дафнии):**

Данные отсутствуют.

**хроническая токсичность для водных беспозвоночных**

Данные отсутствуют.

**Токсичность (водоросли):**

Данные отсутствуют.

**Токсично двлияет на микроорганизмы**

Данные отсутствуют.

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Данные отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

#### 12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

#### 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:

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

Код отхода

08 04 10 Отходы клеев и герметиков, отличные от тех, которые указаны в пункте 08 04 09.

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.

### 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 IBC 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 %
Содержание летучих органических соединений (EU)	0,2 %

### 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 соответствует 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](mailto: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.**