



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 6

ПБ (SDS) № : 76984  
V003.4

TEROSON VR 500

Изменено: 01.07.2016  
Дата печати: 29.07.2016  
Заменяет версию от:  
08.09.2015

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

TEROSON VR 500

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

Применение продукта:

Высокотемпературная смазка

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 496 616 4070 (Лаборатория Рп), часы работы 9:00-18:00.

### 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

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

**Раздел 3: Информация о составе****3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Смазка

**Химический состав продукции:**

Минеральное масло

**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.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Хранить в прохладном и сухом месте.

**7.3. Специфика конечного использования**

Высокотемпературная 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:**

В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц Р (EN 14387). 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;  $\geq 0,7$  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   | Твердое вещество<br>пастообразный<br>коричневатый |
| Запах   | характерный                                       |
| Порог восприятия запаха                                     | Данные отсутствуют / Неприменимо                  |
| pH  | 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))                                | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Плотность засыпки   | Данные отсутствуют / Неприменимо                  |
| Вязкость<br>(Physica Rheolab; 23 AC (23 AC))                | 100.000 - 130.000 mPa.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   | 6 %   |
| 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.

120199

**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.**