



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 8

ПБ (SDS) № : 515480  
V002.0

TEROSON WX 160

Изменено: 18.04.2016  
Дата печати: 29.07.2016  
Заменяет версию от:  
18.04.2016

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

TEROSON WX 160

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

Применение продукта:

Автополировка

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):

**R66** Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

##### Справочная информация

**EUN066** Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.  
**EUN210** Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

##### Элементы этикетки (DPD):

##### Фразы о рисках:

**R66** Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

##### Фразы о безопасности (S-фразы):

**S36** Во время работы носить защитную спецодежду.

#### 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:**

Полировка автомобиля

**Химический состав продукции:**

Керосин

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8		10 - < 25 %	Asp. Tox. 1 H304

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 (ЕС) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8		10 - < 25 %	Xn - Вреден для здоровья; R65 R66

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**

Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

**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.

Опасность поскользнуться на разливе продукта.

**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**

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).

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.

Хранить в прохладном месте, в закрытых оригинальных емкостях.

Хранить в сухом месте

Температуры между + 15 °C и + 25 °C

Хранить отдельно от продуктов питания.

**7.3. Специфика конечного использования**

Автополировка

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита****8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Оксид алюминия 1344-28-1 [диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции)]		6	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

**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 аэрозоля мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром АВЕК Р2 (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR,  $\geq 0.4$  мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR,  $\geq 0.4$  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

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	жидкость вязкий белый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН ( )	7 - 9
Температура кипения	> 100 AC (> 100 AC)
Температура вспышки	> 100 AC (> 100 AC)
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 40 AC (40 AC))	5.000 - 11.000 mpa.s
Вязкость (кинематическая) (40 AC (40 AC); )	> 20 mm <sup>2</sup> /s
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	частично смешивается
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
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:

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.

#### Кожное раздражение:

Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

#### Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

## Раздел 12: Экологическая информация

### Общая информация по экологии:

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

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

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8	LL50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8	EL50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8	EL50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOELR	100 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatic 1174522-09-8	Легко биологически распадается	аэробный	80 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

### 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.

080111

**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 ИBC 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)	13,0 %
Содержание летучих органических соединений (ЕU)	13,0 %

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

Регуляторные основы:	Директива 2004/42/ЕС
Под(категория) продукта:	Специальные продукты для отделки (полировки)
Фаза I (от 1.1.2007):	840 g/l
Максимальная концентрация ЛОС (летучих органических соединений):	143,0 g/l

**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:

R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**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.**