



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 10

ПБ (SDS) № : 515248
V003.3

TEROSON WX 159 XP

Изменено: 15.04.2016
Дата печати: 17.08.2016
Заменяет версию от:
15.02.2016

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:
TEROSON WX 159 XP

содержит:

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

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):

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Категория 2

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Постоянная опасность для водной среды

Категория 3

H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Классификация (DPD):

экологически опасный

R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Опасно

Уведомление об опасности:

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

Справочная информация	EUH066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Предупреждающие меры: Предотвращение	P260 Не вдыхать пыль/испарения/туман/пары/аэрозоль. P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
Предупреждающие меры: Отклик	P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу
Предупреждающие меры: Утилизация	P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о рисках:

R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

Фразы о безопасности (S-фразы):

S61 Избегать попадания в окружающую среду. Следовать специальным указаниям/паспорту безопасности.

2.3. Другие риски

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 (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% ДМСО~ 64742-55-8	265-158-7	<= 10 %	Asp. Tox. 1 H304
Растворитель керосин (нефтяной), тяжелые ароматические фракции 64742-94-5	265-198-5	2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1	265-185-4	2,5- < 10 %	Aquatic Chronic 3 H412 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 1 H372

**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
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% ДМСО~ 64742-55-8	265-158-7	<= 10 %	Xn - Вреден для здоровья; R65 R66
Растворитель керосин (нефтяной), тяжелые ароматические фракции 64742-94-5	265-198-5	2,5 - < 10 %	N - экологически опасный; R51/53 Xn - Вреден для здоровья; R65 R66, R67
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1	265-185-4	2,5 - < 10 %	R52/53 R66 Xn - Вреден для здоровья; R48/20, R65

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. 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.
Не допускать лиц без спецодежды
Избегать контакта с кожей и глазами

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.
При попадании в водоемы или канализацию известить соответствующие ведомства.

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.
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 сухом месте
Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.
Хранить емкость плотно закрытой.
Хранить вдали от источников тепла, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.
> + 15 °C
< + 25 °C

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 ³	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
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1 [Уайт-спирит (в пересчете на C)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1 [Уайт-спирит (в пересчете на C)]		900	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		600	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		600	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [Керосин (в пересчете на C)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [Керосин (в пересчете на C)]		600	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		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 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	жидкость вязкий белый
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH (20 AC (20 AC))	> 7
Температура кипения	> 100,0 AC (> 100,0 AC)
Температура вспышки	> 100 AC (> 100 AC)
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,3 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 40 AC (40 AC))	5.000 - 15.000 mPa.s
Вязкость (кинематическая) (40 AC (40 AC);)	> 20,5 mm ² /s
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	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: n-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.

STOT-повторяющееся воздействие:

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

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
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% DMCO~ 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Крыса	

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
-------------------------------------	--------------	----------	-------------------	-------------------	-----	-------

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% DMCO~ 64742-55-8	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Кролик	

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.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность**Экологическая токсичность:**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% ДМСО~ 64742-55-8	NOEC	> 5.000 mg/l	Fish	7 days	Pimephales promelas	
	LC50	> 5.000 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	
Дистилляты (петролейные), гидроочищенный легкий парафин сод. < 3% ДМСО~ 64742-55-8	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC	> 1.000 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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.

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 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 (CH)	13,5 %
Содержание летучих органических соединений (EU)	13,5 %

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):	175,5 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:

- R48/20 Вредно для здоровья: Опасность серьезного ущерба для здоровья при продолжительной выдержке при вдыхании.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R52/53 Вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие.
- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
- H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

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.