

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

UFI: R07Y-9JSR-V008-XGDV

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Моторное масло

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | |
|----------------------------|--|
| Компания: | ROWE MINERALOELWERK GMBH |
| Улица: | Langgewann 101 |
| Город: | D-67547 Worms |
| Телефон: | +49 (0)6241 5906-0 |
| Электронная почта: | info@rowe-oil.com |
| Интернет: | www.rowe-oil.com |
| Ответственный Департамент: | sdb@rowe-oil.com |
| Телефон: | Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240 |

Телефакс: +49 (0)6241 5906-999

1.4. Аварийный номер телефона:**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1B

Указание на опасность:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

C14-C16-C18 алкилфенол

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:

**Указание на опасность**

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

P261

Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P272

Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.

P501

Упаковку/содержимое утилизации согласно местным предписаниям.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

HC-Ц / HC-oil: 50-70%

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|--------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 64742-54-7 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины | | | 15 - < 30 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 алкилфенол | | | 1 - < 2,5 % |
| | 931-468-2 | | 01-2119498288-19 | |
| | Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373 | | | |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[O-(6-метилгептил)]бис[O-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) | | | 1 - < 2,5 % |
| | 298-577-9 | | 01-2119543726-33 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

После испытания цинковый компонент должен быть добавлен в готовый продукт.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняющийся.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 3 из 9

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собраным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Немедлено снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 4 из 9

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

@1501.B151149.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий |
| Цвет: | янтарного цвета |
| Запах: | характерный |
| pH: | не определено |

Изменения состояния

| | |
|---|---------------|
| Точка плавления: | не определено |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | не определено |
| Точка вспышки: | >210 °C |

Горючесть

| | |
|----------------|-------------|
| твердого тела: | неприменимо |
| газа: | неприменимо |

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

| | |
|----------------------------|---------------|
| Нижний предел экспозиции: | не определено |
| Верхний предел экспозиции: | не определено |

Температура самовозгорания

| | |
|-------------------------|---------------|
| твердого тела: | неприменимо |
| газа: | неприменимо |
| Температура разложения: | не определено |

Окисляющие свойства

Не окислительный.

| | |
|------------------------|------------------------|
| Давление пара: | не определено |
| Плотность (при 15 °C): | 0,86 g/cm ³ |

| | |
|-----------------------|---|
| Растворимость в воде: | Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде. |
|-----------------------|---|

Растворимость в других растворителях

не определено

| | |
|---|-------------------------|
| Коэффициент распределения: | не определено |
| Вязкость, кинематическая: (при 100 °C) | 13,6 mm ² /s |



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 5 из 9

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

не/не

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

| CAS-Номер | название | | | | |
|------------|--|---------------|-----------------|----------|-------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| 64742-54-7 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины | | | | |
| | оральный | LD50 mg/kg | >2000 Крыса | OECD 401 | |
| | кожный | LD50 mg/kg | >2000 Кролик | OECD 402 | |
| | ингаляционный (4 h) испарение | LC50 mg/l | >5000 Крыса | OECD 403 | |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[O-(6-метилгептил)]бис[O-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) | | | | |
| | оральный | LD50 mg/kg | 2600 | | |
| | кожный | LD50 mg/kg | >3160 | OECD 402 | |

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 6 из 9

| CAS-Номер | название | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|---------------------------------------|----------|-------|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| 64742-54-7 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Fish | OECD 203 | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | | OECD 201 | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia | OECD 202 | |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[O-(6-метилгептил)]бис[O-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | OECD 203 | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 2,1 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum | OECD 201 | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 5,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

| CAS-Номер | название | | | | Источник |
|------------|--|----------|----|--|----------|
| | Метод | Значение | d | | |
| | Оценка | | | | |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[O-(6-метилгептил)]бис[O-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) | | | | |
| | OECD 301 В | 1,5% | 28 | | |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | | Log Pow |
|------------|--|--|----------------------|
| 64742-54-7 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины | | @1719.B0172 86 >4 |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[O-(6-метилгептил)]бис[O-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) | | 0,9 |

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не был проверен.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 7 из 9

упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 8 из 9

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Указания об ограничении деятельности: | Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC). |
| Класс загрязнения воды (D): | 2 - опасен для воды |
| Абсорбция кожи / Сенсибилизация: | Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера. |

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,8,9,16.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 04.07.2019

страница 9 из 9

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

| Классификация | Процедура классификации |
|---------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1B; H317 | Процесс расчета |

Текст Н-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|------|--|
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)