

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30**

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 1 из 8

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

**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 Mineralölwerk GmbH |                                |
| Улица:                     | Langgewann 101          |                                |
| Город:                     | D-67547 Worms           |                                |
| Телефон:                   | +49 (0)6241 5906-0      | Телефакс: +49 (0)6241 5906-999 |
| Электронная почта:         | info@rowe-oil.com       |                                |
| Интернет:                  | www.rowe-oil.com        |                                |
| Ответственный Департамент: | sdb@rowe-oil.com        |                                |

**1.4. Аварийный номер телефона:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30**

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 2 из 8

**Опасные компоненты**

| Номер CAS    | название  |              |                  | часть         |
|--------------|---|--------------|------------------|---------------|
|              | Номер ЕС  | Номер Индекс | Номер REACH      |               |
|              | Классификация СГС   |              |                  |               |
| 64742-54-7   | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины  |              |                  | 60 - <= 100 % |
|              | 265-157-1   |              | 01-2119484627-25 |               |
|              | Asp. Тох. 1; H304   |              |                  |               |
| 72623-87-1   | Смазочные масла (нефтяные), С20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе                                       |              |                  | 5 - < 15 %    |
|              | 276-738-4   | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |               |
|              | Asp. Тох. 1; H304   |              |                  |               |
| 72623-86-0   | Смазочные масла (нефтяные), С15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное |              |                  | 5 - < 15 %    |
|              | 276-737-9   |              | 01-2119474878-16 |               |
|              | Asp. Тох. 1; H304   |              |                  |               |
| 1190625-94-5 | С14-С16-С18 алкилфенол  |              |                  | 0,3 - < 1 %   |
|              | 931-468-2   |              | 01-2119498288-19 |               |
|              | Skin Sens. 1B; H317   |              |                  |               |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**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**

Невоспламеняемый.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30**

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 3 из 8

**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**

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 впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным 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**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить.

**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 от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 4 из 8

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

|                                |                   |               |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий            |               |
| Цвет:                          | светло-коричневый |               |
| Запах:                         | характерный       |               |
| pH:                            |                   | не определено |

#### Изменения состояния

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Точка плавления:                            |  | не определено |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: |  | не определено |
| Температура текучести:                      |  | ~ -39 °C      |
| Точка вспышки:                              |  | >200 °C       |

#### Горючесть

|                            |  |               |
|----------------------------|--|---------------|
| твердого тела:             |  | неприменимо   |
| газа:                      |  | неприменимо   |
| 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): |   | ~ 0,844 g/cm <sup>3</sup> |
| 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) |  | ~ 9,8 mm <sup>2</sup> /s |
| 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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30**

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 5 из 8

**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 >2000 mg/kg | Крыса  | OECD 401 |       |
|            | кожный   | LD50 >2000 mg/kg | Кролик | OECD 402 |       |
|            | ингаляционный (4 h) испарение                          | LC50 >5000 mg/l  | Крыса  | OECD 403 |       |

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Продукт не является: Экотоксический.

| 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 |       |
| 72623-87-1 | Смазочные масла (нефтяные), C20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе |                    |           |         |          |       |
|            | Острая токсичность для рыб  | LC50 > 100 mg/l    | 96 h      |         | OECD 203 |       |
|            | Острая водорослевая токсичность   | ErC50 >= 100 mg/l  | 72 h      |         | OECD 201 |       |
|            | Острая Crustacea токсичность  | EC50 > 10 000 mg/l | 48 h      |         | OECD 202 |       |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 6 из 8

Продукт не был проверен.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

| CAS-Номер  | название  | Log Pow              |
|------------|---|----------------------|
| 64742-54-7 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины                              | @1719.B0172<br>86 >4 |
| 72623-87-1 | Смазочные масла (нефтяные), S20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе | > 6                  |

#### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### 12.5. Результаты оценки PBT 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 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 7 из 8

**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.

**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**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

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

**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%

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30**

Дата ревизии: 31.08.2020

страница 8 из 8

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

- |        |  |
|--------|--|
| H304   | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H317   | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                           |
| EUN208 | Содержит C14-C16-C18 алкилфенол. Может вызывать аллергические реакции.               |

**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.)*