

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 1 из 10

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

#### 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       | Телефакс: | +49 (0)6241 5906-999 |
| Электронная почта:         | info@rowe-mineraloel.com |           |                      |
| Интернет:                  | www.rowe-mineraloel.com  |           |                      |
| Ответственный Департамент: | Kundenservice            |           |                      |

#### 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

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

##### Предупреждения

|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.                                                                              |
| P102           | Держать в недоступном для детей месте.                                                                                                                                                 |
| P264           | После работы тщательно вымыть Руки.                                                                                                                                                    |
| P280           | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.                                                                                                       |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P337+P313      | Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.                                                                                                    |

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 2 из 10

### 2.3. Другие опасности

Сведения не доступны

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасное содержание веществ

| Номер CAS  | название                                                                            |              |                  | часть       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Номер ЕС                                                                            | Номер Индекс | Номер REACH      |             |
|            | Классификация СГС                                                                   |              |                  |             |
| 72623-87-1 | Смазочные масла (нефтяные), C20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе |              |                  | 30 - < 60 % |
|            | 276-738-4                                                                           | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |             |
|            | Asp. Тох. 1; H304                                                                   |              |                  |             |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                                                 |              |                  | 1-2 %       |
|            | 253-249-4                                                                           |              | 01-2194889112-28 |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                                             |              |                  |             |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)                      |              |                  | 1-2 %       |
|            | 298-577-9                                                                           |              | 01-2119543726-33 |             |
|            | Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                        |              |                  |             |
|            | C14-C16-C18 Alkylphenole                                                            |              |                  | 1-2 %       |
|            | 931-468-2                                                                           |              | 01-2119498288-19 |             |
|            | Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 4; H317 H413                                         |              |                  |             |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Сменить загрязненную одежду.

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

#### При вдыхании

При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрызгиваемых капель:

Проконсультироваться у доктора. Обеспечить подачу свежего воздуха.

Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей. ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрызгиваемых капель:

Проконсультироваться у доктора.

#### При попадании на кожу

При контакте с кожей немедленно снять загрязненную, мокрую одежду и промыть кожу большим количеством вода и мыло.

При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO**

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 3 из 10

При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку от нее.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Сведения не доступны

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

При рвоте соблюдать осторожность: риск аспирации!

Опасно при вдыхании: Немедленно вызвать врача.

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

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Пена.

**Неподходящие огнегасящие средства**

Резкая струя воды.

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

Особая угроза от самого вещества, продуктов его сгорания или образующихся газов:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Окись углерода. Оксиды серы. Оксиды фосфора. Сероводород (H<sub>2</sub>S). Продукт сам не горит.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

сажа; копать В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

**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**

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

При работе носить соответствующую защитную одежду.

При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

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

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO**

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 4 из 10

**Информация о безопасном обращении**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Недопустимые условия: аэрозольное- или туманное образование.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Во время работы запрещается курить.

Класс пожара: B (DIN-/EN-нормы: EN2)

**Дальнейшие указания**

Сведения не доступны

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

Хранить ёмкость плотно закрытой.

держат вдали от источников тепла. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

**Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с: Пищевые продукты и корм, Окислительные средства.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

держат вдали от источников тепла.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Сведения не доступны

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Сведения не доступны

**Защитные и гигиенические меры**

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Сменить загрязненную одежду.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не вдыхать пар.

**Защита глаз/лица**

При размельчении/разбрызгивании/распылении: Носить защитные очки/маску.

**Защита рук**

При работе носить соответствующие защитные перчатки.

**Защита кожи**

При размельчении/разбрызгивании/распылении: носить защитные перчатки/защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Сведения не доступны

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 5 из 10

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

|                                                   |                           |                          |                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|
| Физическое состояние вещества:                    | жидкий                    |                          |                  |
| Цвет:                                             | светло-коричневый         |                          |                  |
| Запах:                                            | характерный               |                          |                  |
|                                                   |                           | <b>Стандарт на метод</b> | <b>испытания</b> |
| pH:                                               | непригодный               | DIN 51369                |                  |
| <b>Изменения состояния</b>                        |                           |                          |                  |
| Pourpoint::                                       | ~-36 °C                   | DIN ISO 3016             |                  |
| Точка вспышки:                                    | >195 °C                   | DIN ISO 2592             |                  |
| Нижний предел экспозиции:                         |                           | Literatur                |                  |
| Верхний предел экспозиции:                        |                           | Literatur                |                  |
| Температура воспламенения:                        | Сведения не доступны      |                          |                  |
| Давление пара:<br>(при 20 °C)                     | <0,1 hPa                  | рассчитанный.            |                  |
| Плотность (при 15 °C):                            | 0,85 g/cm³                | DIN 51757                |                  |
| Растворимость в воде:<br>(при 20 °C)              | практически нерастворимый |                          |                  |
| <b>Растворимость в других растворителях</b>       |                           |                          |                  |
| растворимый в углеводородах (минеральным маслом.) |                           |                          |                  |
| Вязкость, кинематическая:<br>(при 100 °C)         | 10 mm²/s                  | DIN 51562                |                  |
| Тест на разделение растворителя:                  | Сведения не доступны      |                          |                  |
| Содержание растворителя:                          | не/не Растворители        |                          |                  |

#### 9.2. Другие данные

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Содержание твердых веществ: | 0 |
| не/не                       |   |

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Сведения не доступны

#### 10.2. Химическая устойчивость

При надлежащем хранении/обращении/транспортировке термическое разложение не происходит.  
При высоких температурах начинающееся разложение (>65°C): (например H2S)

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможно с сильными оксидантами.  
При нормальных условиях этот продукт стабилен, опасные реакции маловероятны.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный..Травители и кислоты

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

не/не

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 6 из 10

### Дополнительная информация

При надлежащем хранении/обращении/транспортировке термическое разложение не происходит.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

данные отсутствуют

#### Острая токсичность

данные отсутствуют

Раздражающее действие на органы дыхания: Не вдыхать газ/пар.

| CAS-Номер  | название                                                                            |                     |        |           |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|--|
|            | Путь воздействия вредных веществ                                                    | Доза                | Виды   | Источники |  |
| 72623-87-1 | Смазочные масла (нефтяные), C20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе |                     |        |           |  |
|            | оральный                                                                            | LD50 => 5000 mg/kg  | Крыса  | OECD 401  |  |
|            | кожный                                                                              | LD50 = > 2000 mg/kg | Кролик | OECD 402  |  |
|            | ингаляционный (4 h) испарение                                                       | LC50 = > 5.53 mg/l  | Крыса  | OECD 403  |  |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                                                 |                     |        |           |  |
|            | оральный                                                                            | LD50 >5000 mg/kg    | Крыса  | OECD 401  |  |
|            | кожный                                                                              | LD50 >2000 mg/kg    | Кролик | OECD 402  |  |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)                      |                     |        |           |  |
|            | оральный                                                                            | LD50 2600 mg/kg     |        |           |  |
|            | кожный                                                                              | LD50 >3160 mg/kg    |        | OECD 402  |  |

#### Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на кожу: не/не

Частый или длительный контакт с глазами может привести к раздражению глаз.

#### Сенсибилизирующее действие

Из-за очень малой доли сенсибилизирующих материалов следует исходить из того, что готовый продукт не является сенсибилизирующим для кожи.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Продукт не классифицирован.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

#### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

данные отсутствуют

#### Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

#### Практический опыт

##### Классификация наблюдений

непригодный

##### Прочие наблюдения

Имеет обезжиривающий эффект на кожу.

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 7 из 10

### Дальнейшие указания

При использовании по назначению и соблюдении перечисленных указаний, касающихся мер предосторожности, особые риски, связанные с продуктом, неизвестны.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

данные отсутствуют

| CAS-Номер  | название                                                                            | Доза               | [h]   [d] | Виды                                  | Источник |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 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 |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                                                 |                    |           |                                       |          |
|            | Острая токсичность для рыб                                                          | LC50 >100 mg/l     | 96 h      | Полосатый данио (Brachydanio rerio)   | OECD 203 |
|            | Острая водорослевая токсичность                                                     | ErC50 600 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata       | OECD 201 |
|            | Острая Crustacea токсичность                                                        | EC50 >100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                         | OECD 202 |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(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

Вследствие его пониженной растворимости в воде, продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках. Из воды удаляется тяжело.

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Продукт частично разлагается. Остаются существенные остатки.

Отработанные масла нельзя сливать в канализацию или в водоемы и они не должны попадать в почву.

| CAS-Номер  | название                                                       | Метод | Значение | d  | Источник |
|------------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|----|----------|
|            | Оценка                                                         |       |          |    |          |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                            |       |          |    |          |
|            | Аэробная биологическая обработка                               | 1%    |          | 28 |          |
|            | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).         |       |          |    |          |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат) |       |          |    |          |
|            | OECD 301 B                                                     | 1,5%  |          | 28 |          |
|            | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).         |       |          |    |          |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 8 из 10

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

| CAS-Номер  | название                                                                            | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 72623-87-1 | Смазочные масла (нефтяные), C20-50-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе | > 6     |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                                                 | >7,6    |
| 93819-94-4 | Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)                      | 0,9     |

### 12.4. Мобильность в почве

данные отсутствуют

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Водяные организмы: данные отсутствуют

Поведение в очистных установках данные отсутствуют

данные отсутствуют

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Указанные коды утилизации отходов являются рекомендациями на основании предположительного применения вещества и могут у пользователя перекодироваться на другие коды утилизации.

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Не допускать попадание вещества в канализационные системы, его требуется удалить вместе с контейнером в качестве опасного вида отходов.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов. Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Моторное масло

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Упаковочная группа:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

#### 14.1. Номер ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Моторное масло

#### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Упаковочная группа:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 9 из 10

### Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Моторное масло

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Моторное масло

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 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.

#### Дополнительная рекомендация

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

#### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Текст H-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.                              |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                               |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |
| H413 | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.          |

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC-FO**

Дата печати: 07.11.2016

Код продукта: 20146-998-00

страница 10 из 10

**Дополнительная информация**

При помощи данных, соответствующих сегодняшнему уровню наших знаний и опыту, мы хотим описать наш продукт с точки зрения возможных требований безопасности, но не связываем с этим никаких гарантий свойств. Безошибочность и полноценность не гарантируются.

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