

### HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 1 от 12

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

UFI: RCSW-3JVA-K00W-YYDA

##### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Двигателно масло

##### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|                           |                         |                            |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Фирма/Производител:       | ROWE Mineralölwerk GmbH |                            |
| Адрес:                    | Langgewann 101          |                            |
| Град:                     | D-67547 Worms           |                            |
| телефон:                  | +49 (0)6241 5906-0      | Факс: +49 (0)6241 5906-999 |
| Електронна поща (e-mail): | info@rowe-oil.com       |                            |
| Internet:                 | www.rowe-oil.com        |                            |
| Отговорен Отдел:          | sdb@rowe-oil.com        |                            |

##### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Респираторна/дермална сенсibilизация: Skin Sens. 1B

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Може да причини алергична кожна реакция.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

##### 2.2. Елементи на етикета

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Калциев дълго верижен алкил арил сулфонат

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



###### Предупреждения за опасност

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.         |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

###### Препоръки за безопасност

|           |                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P103      | Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.                                                                             |
| P261      | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.                                                                   |
| P273      | Да се избягва изпускане в околната среда.                                                                                       |
| P280      | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.                                                                                    |
| P333+P313 | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински                                                           |

**HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40**

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 2 от 12

P501 съвет/помощ.  
 Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

| CAS №       | Химическо име                                                                                      |          |                  | Съдържание  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|             | ЕНО №                                                                                              | Индекс № | REACH №          |             |
|             | ГХС-Класификация                                                                                   |          |                  |             |
| 64742-54-7  | Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови                                            |          |                  | 30 - < 60 % |
|             | 265-157-1                                                                                          |          | 01-2119484627-25 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                  |          |                  |             |
| 68784-31-6  | Дитиофосфорна киселина, смесени О, О-бис (сек-Бу и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли          |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 272-238-5                                                                                          |          | 01-2119657973-23 |             |
|             | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411                                                           |          |                  |             |
| 722503-68-6 | Калциев дълго верижен алкил арил сулфонат                                                          |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 682-816-2                                                                                          |          |                  |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                |          |                  |             |
| 68784-26-9  | Фенол, додецил-, сулфонирани, карбонати, калциеви соли, свръх-алкализирани                         |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 272-234-3                                                                                          |          | 01-2119524004-56 |             |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                            |          |                  |             |
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                                                                |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 253-249-4                                                                                          |          | 01-2119488911-28 |             |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                            |          |                  |             |
| 121158-58-5 | Додецилфенол, смес от изомери (разклонени)                                                         |          |                  | < 0,1 %     |
|             | 310-154-3                                                                                          |          | 01-2119513207-49 |             |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 |          |                  |             |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Други данни**

Данните от теста показват, че съдържащият се цинков компонент не води до един етап на продукта.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

Самозащита на оказващия първа помощ

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар.

**HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40**

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 3 от 12

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар. След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение. Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!

Опасност при вдишване: Веднага извикайте лекар.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Сухо пожарогасящо вещество. Пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним. Особена опасност, идваща самото вещество, продуктите на горене или възникващите газове:

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Въглероден монооксид Серни окиси. Фосфорен окис. Сероводород (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм. сажди

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Да се носи подходящо защитно облекло.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 4 от 12

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Упътвания за безопасна употреба

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

да се избягват следните условия: образуване на аерозолна мъгла.

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

Да не се пуши по време на работа.

Клас горене: В (Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN: EN2)

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се пази от топлина. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Добавки към храни и фуражи, Окисляващо вещество.

#### Допълнителна информация за условията на съхранение

При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води. Да се пази от топлина.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Двигателно масло

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### DNEL-/DMEL- стойности

| CAS №      | Химичен агент       | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност             |
|------------|---------------------|---------------------|----------|----------------------|
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин | дермален            | системен | 0,62 mg/kg тт на ден |

#### PNEC- стойности

| CAS №      | Химичен агент       | Стойност |
|------------|---------------------|----------|
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин | 0,1 mg/l |

## 8.2. Контрол на експозицията



### Подходящ инженерен контрол

Нама налични данни

### Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се вдишват изпаренията.

### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят подходящи ръкавици.

### Защита на кожата

Използване на защитно облекло. При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Състояние на веществото: | течен       |
| Цвят:                    | светлокафяв |
| Миризма:                 | характерен  |

#### Норма за контрол

|                                     |             |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|
| Стойност на рН:                     | неприложим  | DIN 51369    |
| <b>Изменения на състоянието</b>     |             |              |
| Точка на топене:                    | неопределен |              |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | неопределен |              |
| Pourpoint:                          | ~ -36 °C    | DIN ISO 3016 |
| Точка на възпламеняване:            | >200 °C     | DIN ISO 2592 |

### Запалимост

|                  |            |
|------------------|------------|
| Твърдо вещество: | неприложим |
| Газ:             | неприложим |

**HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40**

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 6 от 12

**Взривоопасности**

Продуктът не е: Експлозивен.

долна граница на взривяемост: неопределен

горна граница на взривяемост: неопределен

Температура на запалване: Нама налични данни

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество: неприложим

Газ: неприложим

Температура на разпадане: неопределен

**Пожароускорителни свойства**

Не поддържа горенето.

 Парно налягане: <0,1 hPa пресметнат.  
(при 20 °C)

Плътност (при 15 °C): ~ 0,85 g/cm³ DIN 51757

Разтворимост във вода: практически неразтворим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределение: неопределен

 Кинематичен вискозитет: ~ 14,3 mm²/s DIN 51562  
(при 100 °C)

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Тест за отделяне на разтворители: Нама налични данни

Съдържание на разтворител: никоя/никой Разтворител

**9.2. Друга информация**

Съдържание на твърдо вещество: 0

никоя/никой

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

Нама налични данни

**10.2. Химична стабилност**

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.

 Начало на разграждане при по-високи температури (>120°C): (напр. H<sub>2</sub>S)

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможно със силни окислители.

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество, силен..Байцване и киселини

**10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

никоя/никой

**Допълнителна информация**

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

Няма данни.

Дразнещ ефект върху дихателните пътища: Да не се вдишват газ/изпарения.

| CAS №       | Химическо име                                           |                  |                |          |       |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|-------|
|             | Маршрут на излагане                                     | Доза             | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-54-7  | Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови |                  |                |          |       |
|             | орален                                                  | LD50 >2000 mg/kg | Плъх           | OECD 401 |       |
|             | дермален                                                | LD50 >2000 mg/kg | Заек           | OECD 402 |       |
|             | инхалативен (4 h) пара                                  | LC50 >5000 mg/l  | Плъх           | OECD 403 |       |
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                     |                  |                |          |       |
|             | орален                                                  | LD50 >5000 mg/kg | Плъх           | OECD 401 |       |
|             | дермален                                                | LD50 >2000 mg/kg | Заек           | OECD 402 |       |
| 121158-58-5 | Додецилфенол, смес от изомери (разклонени)              |                  |                |          |       |
|             | орален                                                  | LD50 2100 mg/kg  | Плъх           |          |       |
|             | дермален                                                | LD50 15000 mg/kg | Заек           |          |       |

**Раздразване и корозивност**

Дразнещ ефект върху кожата: никоя/никой

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

**Сенсибилизиращо действие**

Поради много малкия дял на сенсибилизиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Продуктът не е класифициран.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма данни.

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Опит от практиката**
**Наблюдения, свързани с класификацията**

неприложим

**Други наблюдения**

Има обезмазняващо действие върху кожата.

**Други данни**

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

| CAS №      | Химическо име                                           |                  |           |                                 |          |       |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|----------|-------|
|            | Водна токсичност                                        | Доза             | [h]   [d] | Биологичен вид                  | Източник | Метод |
| 64742-54-7 | Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови |                  |           |                                 |          |       |
|            | Остра токсичност за риби                                | LC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Fish                            | OECD 203 |       |
|            | Остра токсичност за водорасли                           | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      |                                 | OECD 201 |       |
|            | Остра токсичност за ракообразни                         | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia                         | OECD 202 |       |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                     |                  |           |                                 |          |       |
|            | Остра токсичност за риби                                | LC50 >100 mg/l   | 96 h      | Brachydanio rerio (риба зебра)  | OECD 203 |       |
|            | Остра токсичност за водорасли                           | ErC50 600 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |       |
|            | Остра токсичност за ракообразни                         | EC50 >100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | OECD 202 |       |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения. Може трудно да се елиминира от водата.

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Продуктът частично подлежи на биоразграждане. Образуват се значително количество остатъци.

Отработените масла да не се изливат в канализацията или във водните басейни и да не попадат в почвата.

| CAS №      | Химическо име                                                          |          |    |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|
|            | Метод                                                                  | Стойност | d  | Източник |
|            | Оценката                                                               |          |    |          |
| 36878-20-3 | Бис(нонилфенил)амин                                                    |          |    |          |
|            | Анаеробна биологична обработка                                         | 1%       | 28 |          |
|            | Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). |          |    |          |

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни.

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

| CAS №       | Химическо име                                           | Log Pow              |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 64742-54-7  | Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови | @1719.B0172<br>86 >4 |
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                     | >7,6                 |
| 121158-58-5 | Додецилфенол, смес от изомери (разклонени)              | 7,1                  |

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Продуктът не е тестван.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Водни организми: Няма данни.

Поведение в пречиствателни съоръжения Няма данни.



Няма данни.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Указаните кодове на отпадъците са референтни на базата на предвиденото използване на веществото и могат при други условия да бъдат прекодирани от крайния потребител.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

**Отпадъчен код на продукта**

130206 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130206 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

|                                                                          |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>                             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>                                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Речен транспорт (ADN)**

|                                                                          |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>                             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>                                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Транспорт по море (IMDG)**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

Дата на контрол: 27.08.2020

Страница 10 от 12

|                                                                   |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>                             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

|                                                                   |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>                             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Опаковъчна група:</b>                                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28: Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови

Запис 30: Додecilфенол, смес от изомери (разклонени)

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

##### Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,3,9.

#### Съкращения и акроними

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  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация            | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1B; H317     | Метод на пресмятане          |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане          |

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H360F Може да увреди оплодителната способност.  
 H400 Силно токсичен за водните организми.  
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби. Чрез по-горе посочените данни, които отговарят на досегашния ни опит и познания се стремим да опишем изискванията за безопасност при работа с продукта, като не даваме гаранция за качествата му. Не гарантираме за липсата на дефекти и окомплектовката му.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*