

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90****РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

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

Трансмисионно 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:     | info@rowe-oil.com  |                            |
| отговорен сътрудник: | Product Compliance   |                            |
| Електронна поща:     | sdb@rowe-oil.com   |                            |
| Internet:            | www.rowe-oil.com   |                            |
| Отговорен Отдел:     | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |                            |

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

Клиника по токсикология +359 291 542 33

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Предупреждения за опасност**

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

|      |  |
|------|--|
| P103 | Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.  |
| P273 | Да се избягва изпускане в околната среда.  |
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство. |

**Обозначение на специални смеси**

EUN208 Съдържа Амини, C10-14-трет-алкил. Може да предизвика алергична реакция.

**Допълнителен съвет**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 2 от 11

**Важни съставки**

| CAS №        | Химическо име   |          |                  | Съдържание |
|--------------|---|----------|------------------|------------|
|              | ЕНО №   | Индекс № | REACH №          |            |
|              | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)   |          |                  |            |
|              | Амини, С10-14-трет-алкил  |          |                  | < 0,1 %    |
|              | 701-175-2   |          | 01-2119456798-18 |            |
|              | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410 |          |                  |            |
| 1213789-63-9 | С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини   |          |                  | < 0,1 %    |
|              | 627-034-4   |          | 01-2119473797-19 |            |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410                          |          |                  |            |

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

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

| CAS №        | ЕНО №  | Химическо име   | Съдържание |
|--------------|--|---|------------|
|              | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ  |   |            |
|              | 701-175-2  | Амини, С10-14-трет-алкил                                    | < 0,1 %    |
|              | инхалативен: LC50 = 1,19 mg/l (пари); дермален: LD50 = 251 mg/kg; орален: LD50 = 552 mg/kg                         |   |            |
| 1213789-63-9 | 627-034-4  | С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини | < 0,1 %    |
|              | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |   |            |

**Други данни**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**След вдишване**

Да се подsigури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от 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. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

**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.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**
**5.1. Средства за гасене на пожар**

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 3 от 11

**Подходящи пожарогасителни средства**

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

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

Невъзпламеним.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

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

**Допълнителни указания**

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****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

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

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

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**За 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.

**Друга информация**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 4 от 11

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Трансмисионно 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                |
|--------------|---|---------------------|----------|-------------------------|
|              | Амини, C10-14-трет-алкил                                    |                     |          |                         |
|              | Работник DNEL, дългосрочен                                  | инхалативен         | системен | 12,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Работник DNEL, дългосрочен                                  | инхалативен         | местен   | 12,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Потребител DNEL, дългосрочен                                | инхалативен         | системен | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Потребител DNEL, дългосрочен                                | инхалативен         | местен   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
|              | Потребител DNEL, дългосрочен                                | орален              | системен | 0,35 mg/kg тт на ден    |
| 1213789-63-9 | C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини |                     |          |                         |
|              | Работник DNEL, дългосрочен                                  | инхалативен         | системен | 0,38 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Работник DNEL, дългосрочен                                  | инхалативен         | местен   | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|              | Работник DNEL, остра  | инхалативен         | местен   | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|              | Потребител DNEL, дългосрочен                                | инхалативен         | системен | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Потребител DNEL, дългосрочен                                | орален              | системен | 0,04 mg/kg тт на ден    |

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 5 от 11

**PNEC стойности**

| CAS №  | Химичен агент   | Стойност      |
|--|---|---------------|
| Компоненти на околната среда                     |   |               |
| Амини, C10-14-трет-алкил                         |   |               |
| Сладка вода                                      |   | 0,001 mg/l    |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |   | 0,004 mg/l    |
| Морска вода                                      |   | 0 mg/l        |
| Сладководен седимент                             |   | 2,14 mg/kg    |
| Морски седимент                                  |   | 0,214 mg/kg   |
| Вторично натравяне                               |   | 4,71 mg/kg    |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |   | 0,635 mg/l    |
| Почва  |   | 0,428 mg/kg   |
| 1213789-63-9                                     | C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини |               |
| Сладка вода                                      |   | 0,00026 mg/l  |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |   | 0,0016 mg/l   |
| Морска вода                                      |   | 0,000026 mg/l |
| Сладководен седимент                             |   | 3,76 mg/kg    |
| Морски седимент                                  |   | 0,376 mg/kg   |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |   | 0,55 mg/l     |
| Почва  |   | 10 mg/kg      |

**8.2. Контрол на експозицията**


Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

**Защита на очите/лицето**

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

**Защита на ръцете**

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, 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.

**Защита на кожата**

Използване на защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото: Течен

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 6 от 11

|   |                         |                                     |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Цвят:   | светлокафяв             |                                     |
| Миризма:  | характерен              |                                     |
|   |                         | <b>Норма за контрол</b>             |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              |                         | неопределен                         |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: |                         | неопределен                         |
| Запалимост:   |                         | Трудно гори.                        |
| долна граница на взривяемост:                                     |                         | неопределен                         |
| горна граница на взривяемост:                                     |                         | неопределен                         |
| Точка на възпламеняване:  |                         | >190 °C ISO 2592                    |
| Температура на самозапалване:                                     |                         | неопределен                         |
| Температура на разпадане:   |                         | неопределен                         |
| Стойност на pH:   |                         | неприложим DIN 51369                |
| Кинематичен вискозитет:   |                         | ~ 14,8 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 |
| (при 100 °C)  |                         |                                     |
| Разтворимост във вода:  | практически неразтворим |                                     |
| (при 20 °C)   |                         |                                     |
| Други разтворители  |                         |                                     |
| Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)                    |                         |                                     |
| Коефициент на разпределение                                       |                         | неопределен                         |
| n-октанол/вода:   |                         |                                     |
| Парно налягане:   |                         | <0,1 hPa пресметнат.                |
| (при 20 °C)   |                         |                                     |
| Плътност (при 15 °C):   |                         | ~ 0,89 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Относителна плътност на парите:                                   |                         | неопределен                         |
| Характеристики на частиците:                                      |                         | нерелевантен                        |

#### 9.2. Друга информация

##### Други характеристики за безопасност

Pourpoint: ~ -21 °C DIN ISO 3016

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

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

никоя

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 7 от 11

**АТЕmix пресметнат**

АТЕ (орален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

| CAS №        | Химическо име   |               |                |          |                     |                    |
|--------------|---|---------------|----------------|----------|---------------------|--------------------|
|              | Маршрут на излагане   | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод               |                    |
|              | Амини, С10-14-трет-алкил                                    |               |                |          |                     |                    |
|              | орален  | LD50<br>mg/kg | 552            | Мишка    | Study report (2000) | OECD Guideline 401 |
|              | дермален  | LD50<br>mg/kg | 251            | Плъх     | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
|              | инхалативен (4 h)<br>пара                                   | LC50          | 1,19 mg/l      | Плъх     | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
| 1213789-63-9 | С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини |               |                |          |                     |                    |
|              | орален  | LD50<br>mg/kg | 1689           | Плъх     | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
|              | дермален  | LD50<br>mg/kg | > 2000         | Плъх     | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съдържа Амини, С10-14-трет-алкил. Може да предизвика алергична реакция.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Други данни за проверки**

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

**11.2. Информация за други опасности**
**Друга информация**

Няма налична информация.

**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               |                    |
|       | Амини, С10-14-трет-алкил      |               |           |                |                                 |                     |                    |
|       | Остра токсичност за водорасли | ErC50<br>mg/l | 0,44      | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
|       | Токсичност към рибите         | NOEC<br>mg/l  | 0,078     | 96 d           | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2002) | OECD Guideline 210 |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 8 от 11

Продуктът не е тестван.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

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

| CAS №        | Химическо име   | Log Pow |
|--------------|---|---------|
|              | Амини, С10-14-трет-алкил                                    | 2,9     |
| 1213789-63-9 | С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини | 5,16    |

#### BCF

| CAS №        | Химическо име   | BCF | Биологичен вид | Източник             |
|--------------|---|-----|----------------|----------------------|
| 1213789-63-9 | С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини | 173 |                | Environmental Toxico |

#### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

## 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. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

#### Отпадъчен код на продукта

130205 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; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

#### Отпадъчен код на остатъците от продукта

130205 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; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

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

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### или идентификационен номер:

#### 14.2. Точно наименование на

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### пратката по списъка на ООН:



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 9 от 11

|  |  |
|--|--|
| <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. |
| <b>Речен транспорт (ADN)</b>   |  |
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Точно 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. |
| <b>Транспорт по море (IMDG)</b>  |  |
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Точно 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. |
| <b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>   |  |
| <b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Точно 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. |
| <b><u>14.5. Опасности за околната среда</u></b>  |  |
| ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:  | He   |
| <b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u></b> |  |
|  | 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 3, Запис 75

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

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

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсibiliзация:

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 10 от 11

**15.2. Оценка на безопасност на химичното 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): 2, 12.

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Skin Corr: Корозия на кожата

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите

Skin Sens: Дермална сенсибилизация

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

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 виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90**

Дата на контрол: 23.10.2023

Каталог №: 25001

Страница 11 от 11

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

| Класификация            | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане          |

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

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Вреден при поглъщане.  |
| H304   | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.             |
| H311   | Токсичен при контакт с кожата.   |
| H314   | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                   |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.   |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.   |
| H330   | Смъртоносен при вдишване.  |
| H335   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                   |
| H373   | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400   | Силно токсичен за водните организми.   |
| H410   | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                             |
| H412   | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| EUN208 | Съдържа Амини, C10-14-трет-алкил. Може да предизвика алергична реакция.              |

**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.)*