

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 1 от 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

**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:

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

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

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 2 от 11

**Опасни съставки**

| CAS №       | Химическо име                                                                                      |          |                  | Съдържание  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|             | ЕНО №                                                                                              | Индекс № | REACH №          |             |
|             | ГХС-Класификация                                                                                   |          |                  |             |
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                                                                |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 253-249-4                                                                                          |          | 01-2119488911-28 |             |
|             | Aquatic Chronic 4; H413                                                                            |          |                  |             |
| 2215-35-2   | Цинк O,O',O',O'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордифитат)                                    |          |                  | 1 - < 2,5 % |
|             | 218-679-9                                                                                          |          | 01-2119953275-34 |             |
|             | Skin Irrit. 2; H315                                                                                |          |                  |             |
| 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.

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

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**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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 спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

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

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.

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 3 от 11

**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**

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

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

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

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.

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

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

Да се поеме 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**

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 4 от 11

**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       |          |                      |
|----------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| DNEL тип                   | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност             |
| 36878-20-3                 | Бис(нонилфенил)амин |          |                      |
| Работник DNEL, дългосрочен | дермален            | системен | 0,62 mg/kg тт на ден |

**PNEC- стойности**

| CAS №                        | Химичен агент       |  |  |
|------------------------------|---------------------|--|--|
| Компоненти на околната среда | Стойност            |  |  |
| 36878-20-3                   | Бис(нонилфенил)амин |  |  |
| Сладка вода                  | 0,1 mg/l            |  |  |

**8.2. Контрол на експозицията**
**Подходящ инженерен контрол**

Нама налични данни

**Защитни и хигиенни мерки**

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.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

## HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 5 от 11

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

### 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 СЕ, 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:                    | кафяв      |
| Миризма:                 | характерен |

|                 |            |                               |
|-----------------|------------|-------------------------------|
| Стойност на pH: | неприложим | Норма за контрол<br>DIN 51369 |
|-----------------|------------|-------------------------------|

### Изменения на състоянието

|                                     |             |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|
| Точка на топене:                    | неопределен |              |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | неопределен |              |
| Pourpoint::                         | ~-18 °C     | DIN ISO 3016 |
| Точка на възпламеняване:            | >200 °C     |              |

### Запалимост

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

### Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| долна граница на взриваемост: | неопределен |
| горна граница на взриваемост: | неопределен |

### Самовъзпламеняемост

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

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Температура на разпадане: | неопределен |
|---------------------------|-------------|

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 6 от 11

**Пожароускорителни свойства**

Не поддържа горенето.

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

Плътност (при 15 °C): ~ 0,87 g/cm³ DIN 51757

Разтворимост във вода: практически неразтворим  
(при 20 °C)**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Кинематичен вискозитет: ~ 15,5 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: неопределен  
никой/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 (&gt;65°C): (напр. H2S)

**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**

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

**Допълнителна информация**

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

Начало на разграждане при по-високи температури (&gt;65°C): (напр. H2S)

**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.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 7 от 11

| CAS №       | Химическо име                                                 |                  |                |          |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------|-------|
|             | Маршрут на излагане                                           | Доза             | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                           |                  |                |          |       |
|             | орален                                                        | LD50 >5000 mg/kg | Плъх           | OECD 401 |       |
|             | дермален                                                      | LD50 >2000 mg/kg | Заек           | OECD 402 |       |
| 2215-35-2   | Цинк О,О',О'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат) |                  |                |          |       |
|             | орален                                                        | LD50 >2000 mg/kg | Плъх           |          |       |
| 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.

### 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. Няма данни.

| CAS №      | Химическо име                   |                |           |                                 |          |       |
|------------|---------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|----------|-------|
|            | Водна токсичност                | Доза           | [h]   [d] | Биологичен вид                  | Източник | Метод |
| 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 |       |

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 8 от 11

**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). |          |    |          |
| 2215-35-2  | Цинк О,О',О'',О'''- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат)    |          |    |          |
|            | Sturm                                                                  | 1,5%     | 28 |          |

**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 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 36878-20-3  | Бис(нонилфенил)амин                                                 | >7,6    |
| 2215-35-2   | Цинк О,О',О'',О'''- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат) | 2,2     |
| 121158-58-5 | Додецилфенол, смес от изомери (разклонени)                          | 7,1     |

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**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.

**Отпадъчен код на продукта**

## HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 9 от 11

- 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 третираат 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)

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

### Речен транспорт (ADN)

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

### Транспорт по море (IMDG)

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

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

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

**HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT**

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 10 от 11

**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 30: Додецилфенол, смес от изомери (разклонени)

Данни за директива 2012/18/EC

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

(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**

Ограниченията за работа:

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

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

**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): 2,3,4,8,9,12,15,16.

**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%

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-40 SYNT

Дата на контрол: 20.08.2020

Страница 11 от 11

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 |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане          |

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

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 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.  
 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.)