

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|        |                               |              |                                      |
|--------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Дата на последно издание: 02.03.2023 |
| 2.6    | издание (дата):<br>13.03.2023 | 800001029199 | Дата на Печат 14.03.2023             |

---

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Helix Ultra Professional AF-L 5W-30  
Код на продукта : 001E9388

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

Употреба на : Масло за двигатели.  
веществото/сместа  
Непрепоръчителни :  
употреби Този продукт не трябва да се използва за приложения, различни от препоръчаните в раздел 1, без преди това да се потърси съвет от доставчика.

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

Производител / Доставчик : **Орбико България ЕООД**  
ул. Челопешко шосе No 24  
BG – 1839  
BG- София  
Телефон : +359 2 40 24 500  
Факс :  
Адрес на електронна поща : office@orbicolubricants.bg  
за контакти относно ИЛБ  
(SDS)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи  
: +359 2 915 42 33 / +359 2 915 44 11

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Въз основа на наличните данни, това вещество/смес не покрива критериите за класификация.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност : Не е необходим символ за опасност

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сигнална дума                 | : | Няма сигнална дума                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Предупреждения за<br>опасност | : | <b>ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:</b><br>Не класифицирано като физическа опасност<br>съгласно критериите на CLP.<br><b>РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:</b><br>Не е класифициран като опасен за здравето<br>съгласно критериите на ГХС (CLP).<br><b>РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:</b><br>Не е класифициран като риск за околната среда<br>съгласно критериите на CLP. |
| Препоръки за<br>безопасност   | : | <b>Предотвратяване:</b><br>Няма предупредителни изрази.<br><b>Реагиране:</b><br>Няма предупредителни изрази.<br><b>Съхранение:</b><br>Няма предупредителни изрази.<br><b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b><br>Няма предупредителни изрази.                                                                                                      |

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

|                                               |   |                                                                       |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Увеличаващи<br>чувствителността<br>компоненти | : | Съдържа деривати на триазол.<br>Може да предизвика алергична реакция. |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|

### 2.3 Други опасности

Тази смес не съдържа никакви регистрирани по REACH вещества, които са оценени като биоакumulativно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакumulativно (vPvB).

Екологична информация: Това вещество/смес съдържа компоненти, имащи свойствата да разрушават ендокринната система в околната среда, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.  
Алкилфенол

Токсикологична информация: Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.  
Алкилфенол

Токсикологична информация: Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH),

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

Продължителният или повтарящият се контакт с кожата без правилно почистване може да запуши порите ѝ и да доведе до нарушения като маслено(петролно) акне/фоликулит. Използваното масло може да съдържа вредни примеси. Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще гори.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Синтетично масло и добавки.  
Високо рафинирано минерално масло.  
Високо рафинираното минерално масло съдържа < 3 % (об./об.) екстракт от диметилсулфоксид, в съответствие с IP346.  
Високорафинираното минерално масло присъства само в качеството си на разредител на добавки.  
Класификация въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)

\* съдържа един или повече от следните CAS номера (REACH регистрационни номера): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

#### Съставки

| Химично наименование                                                           | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен номер | Класификация               | Концентрация<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Взаимозаменяеми нисковискозни базови масла (<20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C) * | неотреден                                                     | Asp. Tox. 1; H304          | 0 - 90                  |
| Алкарил амин                                                                   | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28                   | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | 1 - 3                   |
| Алкилиран фенолен естер                                                        | 125643-61-0<br>406-040-9<br>607-530-00-7                      | Aquatic Chronic 4;<br>H413 | 1 - 3                   |
| Алкилфенол                                                                     | 121158-58-5                                                   | Skin Corr. 1C; H314        | 0,1 - 0,9               |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Версия 2.6      Преработено издание (дата): 13.03.2023      SDS Номер: 800001029199      Дата на последно издание: 02.03.2023  
Дата на Печат 14.03.2023

|                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                 | 310-154-3<br>604-092-00-9               | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360F<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда):<br>10<br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 10 |             |
| Триазол дериват | 91273-04-0<br>401-280-0<br>613-072-00-9 | Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>М-коефициент<br>(Остра токсичност<br>за водната среда): 1<br>М-коефициент<br>(Хронична<br>токсичност за<br>водната среда): 1                           | 0,01 - 0,09 |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Защита на оказващите първа помощ : Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според инцидента, нараняването и околната среда.
- В случай на вдишване : При нормални условия на употреба не е необходимо лечение.  
Ако симптомите не изчезват потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсените дрехи. Промийте изложеното на въздействие място с вода и продължете да миете със сапун, ако разполагате с такъв.  
Ако дразненето продължава да се потърси медицинска

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

помощ.

В случай на контакт с очите : Промийте окото с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане : По принцип, не е необходимо лечение, но при поглъщане на големи количества е необходимо да се посъветвате с лекар.

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

Симптоми : Симптомите и оплакванията на масленото (петролното) акне/фоликулита могат да включват образуване на черни пустули и петна по кожата на подложените на експозиция участъци. Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и/или диария.

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

Лечение : Бележки за лекаря:  
Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Пяна, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи : Да не се използва водна струя под високо налягане  
пожарогасителни средства

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Опасните продукти, образуващи се при изгаряне могат да  
пожарогасене включват:  
Сложна смес от носени с въздуха твърди и течни частици и газове (дим).  
При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).  
Неидентифицирани органични и неорганични съединения.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване,  
средства за пожарникарите включително химически предпазни ръкавици; защитен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : 6.1.1 За лица, неосказващи спешна помощ:  
Да се избягва контакт с кожата и очите.  
6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:  
Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се използват подходящи съдове за съхраняване на продукта, за да се избегне замърсяването на околната среда. Да се предотврати разпространяването на разлятия продукт или навлизането му в канализацията и водни басейни като се използва пясък, пръст или други подходящи бариери.

Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

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

Средства за почистване : При разливане става хлъзгаво. Избягвайте нещастните случаи, почиствайте веднага.  
Предотвратете разпространяването на разлива като направите бариера от пясък, пръст или друг подходящ материал.  
Регенерирайте течността директно или в абсорбент.  
За поглъщане на остатъците използвайте абсорбент, като глина, пясък или друг подходящ материал и ги унищожете/депонирайте по подходящ начин.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 от този Информационен лист за безопасност., За указания относно изхвърлянето на разлят материал, виж глава 13 от настоящия Информационния лист за безопасност.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технически мерки                   | : Използвайте местната вентилация за отпадъчни газове, ако има опасност от вдишване на пари, мъгли или аерозоли.<br>Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал.                                          |
| Указания за безопасно манипулиране | : Избягвайте продължителния или повтарящ се контакт с кожата.<br>Избягвайте вдишване на пари и/или аерозоли.<br>Когато се работи с продукт във варели трябва да се носят предпазни обувки или ботуши и да се използват подходящи инструменти.<br>Изхвърлете по подходящ начин всички замърсени кърпи и почистващи материали, за да се предотвратят пожари. |
| Трансфер на продукта               | : По време на всички операции по прехвърляне на едро трябва да се използват необходимите процедури за заземяване и свързване, за да се избегне натрупването на статично електричество.                                                                                                                                                                     |

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Допълнителна информация за стабилността при съхранение | : Дръжте контейнера плътно затворен в прохладно, добре вентилирано място.<br>Използвайте правилно етикетирани контейнери, които могат да се затварят.<br>Да се съхранява при стайна температура.<br><br>Направете справка с раздел 15 за всякаво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт. |
| Материал, от който е изработена опаковката             | : Подходящи материяли: За контейнери или контейнерни обшивки, използвайте мека стомана или полиетилен с висока плътност.<br>Неподходящи материали: ПВХ.                                                                                                                                                                                    |
| Информация върху контейнера.                           | : Полиетиленовите контейнери не бива да бъдат излагани на високи температури поради възможния риск от деформация.                                                                                                                                                                                                                          |

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

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| Специфична употреба(и) | : Неприложим |
|------------------------|--------------|

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

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Версия 2.6      Преработено издание (дата): 13.03.2023      SDS Номер: 800001029199      Дата на последно издание: 02.03.2023  
Дата на Печат 14.03.2023

| Съставки                  | CAS номер | Стойност тип (Вид на излагането/въздействието) | Параметри на контрол  | Основа                                     |
|---------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| Мъгла от масло, минерално | неотреден | TWA                                            | 5 mg/m <sup>3</sup>   | BG OEL                                     |
| Мъгла от масло, минерално |           | TWA (вдишваема частица/фракция)                | 5 mg/m <sup>3</sup>   | САЩ. ACGIH<br>Пределно допустими стойности |
| Мъгла от масло, минерално |           | TWA                                            | 5,0 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL                                     |

### Рискова биологична граница на излагане

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:  
Подходяща вентилация за контролиране на концентрации във въздуха.

Когато материалът се нагрива, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува по-голяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

### Основна информация:

Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

Образовайте и обучете работниците по отношение на опасностите и мерките за контрол, отнасящи се до нормалните дейности, свързани с продукта.

Осигурете подходяща селекция, тестване и поддръжка на оборудването, използвано за контролиране на излагането, например лично защитно оборудване, локална вентилация на отпадния материал.

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар.

Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъците или до по-късното им рециклиране.

Винаги съблюдавайте мерките за добра лична хигиена, като например миене на ръце след работа с материала и преди ядене, пиене и/или пушене. Редовно мийте работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсяванията. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не може да се изчистят. Грижете се добре за домакинството.

### Лична обезопасителна екипировка

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/ЕЕС) и CEN стандартите на европейския комитет за стандартизация (CEN).

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да отговарят на изискванията на препоръчаните национални стандарти. Проверете при доставчиците на ЛПС.

Защита на очите : Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват защитни средства за очите.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.

### Защита на ръцете

**Забележки** : В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита: Поливинилхлоридни, неопренови или нитрилови каучукови ръкавици. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител. За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с предпочитания за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко време на контакт би било приемливо, стига да са следвани правилни режими за поддръжка и подмяна. Дебелината на ръкавиците не е правилен знак за защитата на ръкавиците към даден химикал, тъй като това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и модела.

**Обезопасяване на кожата и тялото** : Обикновено не се изискват специални защитни средства за кожата в допълнение към стандартното работно облекло. Добра практика е да се носят противохимически ръкавици.

**Защита на дихателните пътища** : При нормални условия на работа не се изисква защита на дихателните пътища. Съгласно установената практика за добра хигиена в промишлеността, трябва да се вземат предпазни мерки за избягване вдишването на материал. Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.

Проверете това с доставчика на екипировката. Ако е възможно използването на респиратор изберете подходяща комбинация от маска и филтър. Изберете комбиниран филтър, подходящ за частици/органични газове и пари [точка на кипене >65°C (149°F)], отговарящ на изискванията на EN14387.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                                                                                 |   |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Физическо състояние                                                             | : | Течност при стайна температура.                                |
| Цвят                                                                            | : | кехлибарен                                                     |
| Мирис                                                                           | : | Няма данни                                                     |
| Граница на мириса                                                               | : | Няма данни                                                     |
| Температура на течливост                                                        | : | -39 °C<br>Метод: ASTM D97                                      |
| Температура на топене /<br>втвърдяване                                          | : | Няма данни                                                     |
| Точка на кипене/интервал<br>на кипене                                           | : | > 280 °C<br>Оценена(и) стойност(и)                             |
| Запалимост                                                                      |   |                                                                |
| Запалимост (твърдо<br>вещество, газ)                                            | : | Неприложим                                                     |
| Запалимост (течности)                                                           | : | Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще<br>гори. |
| Долна граница на експлозия и горна граница на експлозия / граница на запалимост |   |                                                                |
| Горна граница на<br>експлозивност / Горна<br>граница на запалимост              | : | Типично 10 %(V)                                                |
| Долна граница на<br>експлозивност / Долна<br>граница на запалимост              | : | Типично 1 %(V)                                                 |
| Точка на запалване                                                              | : | 234 °C                                                         |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Метод: ASTM D92 (COC)

Температура на  
самозапалване : > 320 °C

Температура на разпадане  
Температура на  
разпадане : Няма данни

pH : Неприложим

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : 53,38 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)  
Метод: ASTM D445

9,84 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : незначителен  
  
Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Няма данни

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: > 6  
(на базата на информация за подобни продукти)

Налягане на парите : < 0,5 Pa (20 °C)  
Оценена(и) стойност(и)

Относителна плътност : 0,850 (15 °C)

Плътност : 850 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на  
изпаренията : > 5

### 9.2 Друга информация

Експлозивни : Класификационен код: Некласифициран

Оксидиращи свойства : Няма данни

Запалимост (течности) : Не е класифицирано като запалимо, но при запалване ще  
гори.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                       |   |                                                                 |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Скорост на изпаряване | : | Няма данни                                                      |
| Проводимост           | : | Този материал не се очаква да акумулира статично електричество. |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Продуктът не представя никакви допълнителни опасности за реактивност, освен изброените в следващата подточка.

#### 10.2 Химична стабилност

Стабилно.

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Реагира със силни окислители.

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

Условия, които трябва да се избягват : Екстремни температури и директна слънчева светлина.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информацията относно вероятните пътища на експозиция : Контактът с кожата и контактът с очите са основните пътища за въздействие, въпреки че въздействие може да се получи при случайно поглъщане.

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (плъх): > 5.000 mg/kg  
Забележки: Ниска токсичност  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна : Забележки: Въз основа на наличните данни не са

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

токсичност изпълнени критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : LD50 (заек): > 5.000 mg/kg  
Забележки: Ниска токсичност  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Продукт:

Забележки : Със слабо възпалително действие върху кожата.  
Продължителният или повтарящият се контакт с кожата без правилно почистване може да запуши порите ѝ и да доведе до нарушения като маслено(петролно) акне/фоликулит.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Продукт:

Забележки : Със слабо възпалително действие върху очите.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Продукт:

Забележки : За дихателна или кожна сенсибилизация:  
Не е сенсибилизатор.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Съставки:

##### Триазол дериват:

Забележки : Може да причини алергична кожна реакция при чувствителни хора.

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Продукт:

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Не е мутагенено  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Версия 2.6      Преработено издание (дата): 13.03.2023      SDS Номер: 800001029199      Дата на последно издание: 02.03.2023  
Дата на Печат 14.03.2023

### Канцерогенност

#### Продукт:

Забележки : Не е карциноген.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

| Материал                         | GHS/CLP Канцерогенност Класификация |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Високорафинирано минерално масло | Няма класификация за карциногенеза  |
| Алкилиран фенолен естер          | Няма класификация за карциногенеза  |
| Триазол дериват                  | Няма класификация за карциногенеза  |

### Репродуктивна токсичност

#### Продукт:

Ефекти върху :  
оплодителната способност      Забележки: Не е еволюционен токсикант., Не влияе върху размножителната способност., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност - :  
Оценка      Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

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

#### Продукт:

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

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

#### Продукт:

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

### Токсичност при вдишване

#### Продукт:

Не представлява опасност за дишането., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

##### Продукт:

Оценка : Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

Алкилфенол

Оценка : Това вещество/смес съдържа компоненти, оказващи въздействие върху здравето на човека, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

#### Допълнителна информация

##### Продукт:

Забележки : Маслата могат да съдържат вредни примеси, които са се натрупали по времена употребата. Концентрацията на такива примеси ще зависи от употребата и те могат да представляват опасност за здравето и за околната среда при изхвърлянето им.  
С ВСИЧКИ използвани масла трябва да се борови внимателно и да се избягва контактът с кожата, доколкото е възможно.

Забележки : Непрекъснатият контакт с използвани масла за двигатели предизвиква рак на кожата при изпитвания върху животни.

Забележки : Предизвиква слабо дразнене на дихателната система.

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на властта под различни нормативни рамки.

Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Практически нетоксично:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Практически нетоксично:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Практически нетоксично:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за микроорганизми : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Съставки:

##### **Алкилфенол:**

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

##### **Триазол дериват:**

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

среда)

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Принципно не е биологически разложимо. Основните съставки по същество са биологично разградими, но се съдържати компоненти, които могат да останат непроменени в околната среда. Устойчив съгласно критериите на IMO. Определение на Международния фонд за щети, причинени от замърсяване с нефт (IOPC): "Неустойчив се нарича нефт, който при експедиция се състои от въглеводородни фракции, (а) най-малко 50% от които, обемно, се дестилират при температура 340°C (645°F) и (б) най-малко 95% от които, обемно, се дестилират при температура 370°C (700°F) съгласно изпитване по метод ASTM D-86/78 с последните изменения в него."

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Съдържа компоненти с потенциал за биоакмулация.

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Подвижност : Забележки: Течност при повечето условия на околната среда., Ако попадне в почвата ще се адсорбира от почвените частици и няма да може да се придвижва.

Забележки: Плува на повърхността на водата.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Тази смес не съдържа никакви регистрирани по REACH вещества, които са оценени като биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и високо биоакмулативно (vPvB)..

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Това вещество/смес съдържа компоненти, имащи свойствата да разрушават ендокринната система в околната среда, съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията или Делегиран

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията.

Алкилфенол

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не представлява заплаха за озоновия слой, за създаване на фотохимичен озон и не допринася за глобалното затопляне. Продуктът е комбинация от нелетливи съставки, които при нормални условия на употреба няма да се отделят в значителни количества в атмосферата.

Слабо разтворима смес.

Причинява физическо замърсяване на водните организми.

Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до замърсяване на почвата и подземните води.

Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компетентността на контрактора трябва да се провери предварително.

MARPOL – вижте Международната конвенция за предотвратяване на замърсяванията от кораби (MARPOL 73/78), която предоставя техническите аспекти на контролиране на замърсяванията от кораби.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Заразен опаковъчен материал : Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително. Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.

Местно законодателство

Каталог на отпадъчни вещества : EU Кодекс за отстраняване и разполагане на отпадъци (EWC).

Код на Отпадък : 13 02 06\*

Забележки : Класификацията на отпадъците винаги е задължение на крайния потребител.  
Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| ADN | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR | : Не се регулира като опасен товар |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

### 14.4 Опаковъчна група

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |
| IATA | : Не се регулира като опасен товар |

### 14.5 Опасности за околната среда

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Не се регулира като опасен товар |
| ADR  | : Не се регулира като опасен товар |
| RID  | : Не се регулира като опасен товар |
| IMDG | : Не се регулира като опасен товар |

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

|           |                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки | : Специални предпазни мерки: В Глава 7, Работа и съхранение, ще откриете специалните предпазни мерки, които потребителят трябва да познава или да спазва във връзка с транспорта. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

MARPOL правилата се прилагат за насипни товари, превозвани по море.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

|                                                                                                                                           |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) | : Неприложим                                   |
| REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)                                                                        | : Продуктът не подлежи на Разрешение по REACH. |
| Летливи органични съставки                                                                                                                | : VOC съдържание: 0 %                          |

Други правила/законали:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Не е предвидено регулативната информация да бъде изчерпателна. Възможно е за този материал да се прилагат други правила.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| REACH | : Всички компоненти са споменати или полимерът е изключен. |
| TSCA  | : Всички компоненти са споменати.                          |

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

За това вещество/смес не е правена оценка за химическа безопасност от доставчика.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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.                 |
| H413  | : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.            |

### Пълен текст на други съкращения

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда                                                            |
| Aquatic Chronic | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда                                                          |
| Asp. Tox.       | : Опасност при вдишване                                                                                     |
| Eye Dam.        | : Сериозно увреждане на очите                                                                               |
| Repr.           | : Репродуктивна токсичност                                                                                  |
| Skin Corr.      | : Корозия на кожата                                                                                         |
| Skin Sens.      | : Кожна сенсibiliзация                                                                                      |
| BG OEL          | : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| BG OEL / TWA    | : Средна стойност                                                                                           |
| BG OEL / TWA    | : Гранични стойности 8 часа                                                                                 |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Друга информация : Към този информационен лист за безопасност не е прикачен анекс със сценарии за експозиция. Това е неклассифицирана смес, несъдържаща опасни вещества, както е описано в раздел 3. Подходяща информация от сценариите за експозиция за съдържащите се опасни вещества е интегрирана в главните раздели 1-16 на този информационен лист за безопасност.

Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички  
изменения към датата на настоящия ИЛБ

## Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

|               |                                              |                            |                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Версия<br>2.6 | Преработено<br>издание (дата):<br>13.03.2023 | SDS Номер:<br>800001029199 | Дата на последно издание: 02.03.2023<br>Дата на Печат 14.03.2023 |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

информационния лист за  
безопасност

материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272  
наредба и т.н.).

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG