



# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 17-5-2018 Дата на редакцията: 13-6-2024 Заменя версията от: 27-9-2022 Версия: 2.2

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Atlantic 4T 25W-40  
Код на продукта : 01.60.15  
Вид на продукта : Употреба в смазващи вещества  
Продуктова група : Търговски продукт

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба, Потребителска употреба  
Употреба на веществото/сместа : Двигателно масло

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL 7602 EC Almelo  
Холандия  
Т 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| Country/Area | Организация/Компания                                                                                                       | Адрес                                      | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| България     | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен<br>21<br>1606 | +359 2 9154 233                   | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Компонент                                                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

#### 3.2. Смеси

Коментари : Високо рафинирани минерални масла и добавки.

| Наименование                                                                                                                                                    | Идентификатор на продукта                                                                      | %     | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови<br>вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността<br>(Бележка L) | CAS №: 64742-56-9<br>ЕО №: 265-159-2<br>ЕО индекс №: 649-469-00-9<br>REACH №: 01-2119480132-48 | < 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови<br>(Бележка L)                                                                                     | CAS №: 64742-54-7<br>ЕО №: 265-157-1<br>ЕО индекс №: 649-467-00-8<br>REACH №: 01-2119484627-25 | < 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови<br>(Бележка L)                                                                             | CAS №: 64742-65-0<br>ЕО №: 265-169-7<br>ЕО индекс №: 649-474-00-6<br>REACH №: 01-2119471299-27 | < 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                              |

Коментари : Високо рафинираното минерално масло съдържа < 3 % (об./об.) екстракт от диметилсулфоксид, в съответствие с IP346.

Бележка L: Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- |                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ - общи мерки         | : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.                           |
| Първа помощ при вдишване         | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте кожата с много вода.                                                  |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.                                 |
| Първа помощ при поглъщане        | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.          |

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

|                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми/ефекти                       | : Няма налична допълнителна информация.                                                                                          |
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Въпреки, че няма никакви данни относно евентуална токсичност за човека и животните, продуктът се счита за опасен при вдишване. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Няма при нормални условия.                                                                                                     |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Няма при нормални условия.                                                                                                     |
| Симптоми/ефекти след поглъщане        | : Няма при нормални условия.                                                                                                     |

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя.             |

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

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Опасност от пожар                              | : Няма риск от пожар.                          |
| Опасност от експлозия                          | : Няма опасност от директна експлозия.         |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Възможно е отделянето на токсични изпарения. |

### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инструкции за гасене на пожари | : С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. |
| Защита при гасене на пожар     | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.                                |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общи мерки | : Спрете теча, ако е безопасно. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Защитни средства | : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. |
| Аварийни планове | : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.      |

#### 6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

|                  |                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитни средства | : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". |
| Аварийни планове | : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.                                                                                         |

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| За задържане         | : Попийте разлетия продукт с пясък или с пръст. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск. |
| Методи за почистване | : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.                                                                                                                                                                                  |
| Друга информация     | : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.                                                                                                                                                         |

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка
- Предпазни мерки за безопасна работа
- Хигиенни мерки
- : При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
- : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
- : Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

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

- Технически мерки
- Условия за съхраняване
- Температура на съхранение
- Опаковъчни материали
- : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
- : Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате. Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
- : 0 – 40 °C
- : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Atlantic 4T 25W-40                                                                                                                                                |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)                                                                                            |                                          |
| Допустимите стойности/стандарты на контакт, които могат да се формулират при работа с този продукт. В случай на поява на пари или аерозоли, препоръчваме следното | 5 mg/m³ - ACGIH TLV (вдишваема фракция). |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9)                                                                                   |                                          |
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)                                                                                            |                                          |
| IOEL TWA                                                                                                                                                          | 5 mg/m³                                  |

##### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

##### 8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Символ(и) за лични предпазни средства:



### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

| Защита на очите |                      |                |          |
|-----------------|----------------------|----------------|----------|
| вид             | Област на приложение | Характеристики | Стандарт |
| Предпазни очила | Капчици              | бистър         | EN 166   |

### 8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

| Защита на ръцете                 |                       |                  |               |            |            |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| вид                              | Материал              | Пропускливост    | Дебелина (mm) | Проникване | Стандарт   |
| Ръкавици за многократна употреба | Нитрилен каучук (NBR) | 6 (> 480 минути) | ≥0.35         |            | EN ISO 374 |

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Да се носи подходящо предпазно облекло

### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние            | : Течно                                                       |
| Цвят                           | : кафяв.                                                      |
| Мирис                          | : характерен.                                                 |
| Границата на мириса            | : Не е налично                                                |
| Точка на топене                | : Не е приложимо                                              |
| Точка на замръзване            | : -27 °C - ASTM D5950 (pour point)                            |
| Точка на кипене                | : Не е налично                                                |
| Запалимост                     | : Не е приложимо                                              |
| Експлозивни свойства           | : Не представлява съществена опасност от пожар или експлозия. |
| Долна граница на експлозивност | : Не е налично                                                |
| Горна граница на експлозивност | : Не е налично                                                |

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Пламна температура                                    | : 242 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Температура на самозапалване                          | : Не е налично                                   |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично                                   |
| pH                                                    | : Не е налично                                   |
| Вискозитет, кинематичен                               | : 140 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                 |
| Разтворимост                                          | : Вода: Неразтворим / Слабо податлив на смесване |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично                                   |
| Налягане на парите                                    | : Не е налично                                   |
| Налягане на парите при 50°C                           | : Не е налично                                   |
| Плътност                                              | : 0,881 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |
| Относителна плътност                                  | : Не е налично                                   |
| Относителна плътност на парите при 20°C               | : Не е налично                                   |
| Характеристики на частиците                           | : Не е приложимо                                 |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба. Реагира бурно със (силни) окислители.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при нормални условия на съхранение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Остра токсичност (орална)   | : Не се класифицира |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира |
| Остра токсичност (вдишване) | : Не се класифицира |

| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 орално плъх                                                                | > 5000 mg/kg |
| LD50 дермално заек                                                              | > 5000 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)                                               | 5,53 mg/l/4h |

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)         |                                                                                                                                                                      |
| LD50 орално плъх                                                                  | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                         |
| LD50 дермално заек                                                                | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                         |
| LC50 Вдишване - Плъх                                                              | > 5,53 mg/l/4h                                                                                                                                                       |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0) |                                                                                                                                                                      |
| LD50 орално плъх                                                                  | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| Корозивност/дразнене на кожата                                                    | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                                     | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата                                   | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Мутагенност на зародишните клетки                                                 | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Канцерогенност                                                                    | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Токсичност за репродукцията                                                       | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция         | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция       | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9)   |                                                                                                                                                                      |
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                                      | 125 mg/kg телесно тегло/ден                                                                                                                                          |
| NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)                                | ≥ 2000 mg/kg телесно тегло                                                                                                                                           |
| NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)                               | ≥ 2000 mg/kg телесно тегло                                                                                                                                           |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0) |                                                                                                                                                                      |
| LOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                                      | 125 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                           |
| NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)                                               | ≈ 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                            |
| Опасност при вдишване                                                             | : Не се класифицира                                                                                                                                                  |
| Atlantic 4T 25W-40                                                                |                                                                                                                                                                      |
| Вискозитет, кинематичен                                                           | 140 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                                                                                                                                       |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9)   |                                                                                                                                                                      |
| Вискозитет, кинематичен                                                           | < 20,5 mm²/s                                                                                                                                                         |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород                                   | Да                                                                                                                                                                   |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)         |                                                                                                                                                                      |
| Вискозитет, кинематичен                                                           | < 20,5 mm²/s                                                                                                                                                         |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород                                   | Да                                                                                                                                                                   |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0) |                                                                                                                                                                      |
| Вискозитет, кинематичен                                                           | < 20,5 mm²/s @40°C                                                                                                                                                   |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород                                   | Да                                                                                                                                                                   |

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7) |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                                                           | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)            |
| EC50 - Ракообразни [1]                                                    | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (метод OECD 202)               |
| EC50 72h - Водорасли [1]                                                  | > 100 mg/l                                                        |
| NOEC (остра)                                                              | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201) |
| NOEC хронична ракообразни                                                 | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (метод OECD 211)                     |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Atlantic 4T 25W-40                                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Устойчивост и разградимост                                                        | Не се разгражда бързо        |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9)   |                              |
| Устойчивост и разградимост                                                        | Потенциално биоразградим.    |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови (64742-54-7)         |                              |
| Устойчивост и разградимост                                                        | Не се разгражда бързо        |
| Биоразграждане                                                                    | 31 % (28d) (метод OECD 301F) |
| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0) |                              |
| Устойчивост и разградимост                                                        | Не се разгражда бързо        |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)                           | > 3 |

#### 12.4. Преносимост в почвата

| Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Екология - почва                                                                | Неразтворим във вода. |

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

| Компонент                                                                                               |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови (64742-56-9) |

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

Няма налична допълнителна информация

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

|                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регионални разпоредби за отпадъците                | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.                                                                                                                   |
| Методи за третиране на отпадъци                    | : Не допускате да попадне в канализацията или водоизточниците. Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци. |
| Препоръки за отвеждане на отпадъчни води           | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.                                                                                                                   |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката   | : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.                                                                                                            |
| Допълнителна информация                            | : Да не се използват повторно празните опаковки.                                                                                                                                                  |
| Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) | : 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа                                                                                                  |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                      | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер |                |                |                |                |
| Не е обект на наредбите за транспорт                     |                |                |                |                |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН   |                |                |                |                |
| Не се регулира                                           | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране           |                |                |                |                |
| Не се регулира                                           | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.4. Опаковъчна група                                   |                |                |                |                |
| Не се регулира                                           | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.5. Опасности за околната среда                        |                |                |                |                |
| Не се регулира                                           | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| Няма допълнителна налична информация                     |                |                |                |                |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по море

Не се регулира

#### Въздушен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

#### Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

| Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII) |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Референтен код                                     | Приложимо за                                                                                                                                                                                             | Заглавие или описание на записа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                               | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови ; Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови ; Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови | Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10 |

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

##### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

##### Регламент относно прекурсори на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

**За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност:**

Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Индикация за промени |                                                |            |           |
|----------------------|------------------------------------------------|------------|-----------|
| Раздел               | Променен елемент                               | Промяна    | Коментари |
|                      | Дата на редакцията                             | Променено  |           |
|                      | Отменя                                         | Променено  |           |
|                      | Вид на продукта                                | Добавено   |           |
| 1.2                  | Функция или категория на употреба              | Премахнато |           |
| 4.1                  | Първа помощ - общи мерки                       | Добавено   |           |
| 4.2                  | Симптоми/ефекти след вдишване                  | Добавено   |           |
| 4.2                  | Симптоми/ефекти след контакт с кожата          | Добавено   |           |
| 4.2                  | Симптоми/ефекти след поглъщане                 | Добавено   |           |
| 4.2                  | Симптоми/ефекти след контакт с очите           | Добавено   |           |
| 5.2                  | Опасност от експлозия                          | Добавено   |           |
| 5.2                  | Опасност от пожар                              | Променено  |           |
| 5.2                  | Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | Променено  |           |
| 5.3                  | Инструкции за гасене на пожари                 | Добавено   |           |
| 6.1                  | Аварийни планове                               | Добавено   |           |
| 6.1                  | Защитни средства                               | Добавено   |           |
| 6.1                  | Общи мерки                                     | Добавено   |           |
| 6.3                  | За задържане                                   | Добавено   |           |
| 7.1                  | Допълнителни опасности по време на обработка   | Добавено   |           |
| 7.2                  | Опаковъчни материали                           | Добавено   |           |
| 7.2                  | Технически мерки                               | Добавено   |           |
| 8.2                  | Лични предпазни средства                       | Добавено   |           |
| 13.1                 | Препоръки за отвеждане на отпадъчни води       | Добавено   |           |
| 13.1                 | Допълнителна информация                        | Добавено   |           |
| 13.1                 | Регионални разпоредби за отпадъците            | Добавено   |           |
| 13.1                 | код H                                          | Добавено   |           |
| 15.1                 | REACH Annex XVII                               | Променено  |           |

| Съкращения и акроними:             |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR                                | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе                        |
| ATE                                | Оценка на остра токсичност                                                                 |
| BCF                                | Фактор за биоконцентрация                                                                  |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност                                                               |
| БПК                                | Биохимична потребност от кислород (БПК)                                                    |

# Atlantic 4T 25W-40

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Съкращения и акроними:                  |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ХПК (Химична<br>потребност от кислород) | Химична потребност от кислород (ХПК)                          |
| DMEL                                    | Получена минимална действаща доза/концентрация                |
| DNEL                                    | Получена недействаща доза/концентрация                        |
| ЕО №                                    | Номер на Европейската общност                                 |
| EC50                                    | Средна ефективна концентрация                                 |
| EN                                      | Европейски стандарт                                           |
| IARC                                    | Международна агенция за изследване на рака                    |
| IATA                                    | Международна асоциация за въздушен транспорт                  |
| IMDG                                    | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море        |
| LC50                                    | Средна смъртоносна концентрация                               |
| LD50                                    | Средна смъртоносна доза                                       |
| LOAEL                                   | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC                                   | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект              |
| NOAEL                                   | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект                      |
| NOEC                                    | Концентрация без наблюдавано въздействие                      |
| OECD                                    | Организация за икономическо сътрудничество и развитие         |
| OEL                                     | Гранична стойност на експозиция на работното място            |
| PBT                                     | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично                           |
| PNEC                                    | Предполагаема недействаща концентрация                        |
| RID                                     | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ                                     | Информационен лист за безопасност                             |
| STP                                     | Пречиствателна станция                                        |
| ТПК                                     | Теоретична потребност от кислород (ThOD)                      |
| TLM                                     | Средно ниво на токсичност                                     |
| ЛОС                                     | Летливи органични съединения                                  |
| CAS №                                   | Номер на Службата за химични индекси                          |
| Н.У.К.                                  | Неуказани конкретно                                           |
| vPvB                                    | Много устойчиво и много биоакмулиращо                         |
| ED                                      | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система        |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                                           | Опасност при вдишване, Категория 1                                       |
| EUN210                                                | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.      |
| H304                                                  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.