



# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 22-5-2018 Дата на редакцията: 19-2-2025 Заменя версията от: 19-6-2024 Версия: 4.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Kroon-Oil SP Matic 2094  
UFI : WSU0-P91W-400T-DSYF  
Код на продукта : 02.35.41  
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

##### Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба  
Основна категория на употреба : Промислена употреба,Професионална употреба,Потребителска употреба  
Употреба на веществото/сместа : Трансмисионно масло

#### 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

| Държава/Област | 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]

Опасност при вдишване, Категория 1 H304  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Съдържа                          | : Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Смес от минерални масла *; Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови   |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  |
| Препоръки за безопасност (CLP)   | : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.<br>P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.<br>P301+P310+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.<br>P405 - Да се съхранява под ключ.<br>P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. |
| ЕУН фрази                        | : EUN208 - Съдържа 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Може да предизвика алергична реакция.   |

### 2.3. Други опасности

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

| Компонент   |  |
|---|--|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1), Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1), Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8) |

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

### 3.2. Смес

Коментари : Високо рафинирани минерални масла и добавки.

| Наименование  | Идентификатор на продукта  | %         | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]          |
|---|--|-----------|---|
| Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (Бележка L) | CAS №: 72623-87-1<br>ЕО №: 276-738-4<br>ЕО индекс №: 649-483-00-5<br>REACH №: 01-2119474889-13 | $\geq 80$ | Asp. Tox. 1, H304   |
| Смес от минерални масла * (*)(Бележка L)  | -  | 2,5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304   |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (Бележка L)                     | CAS №: 64742-55-8<br>ЕО №: 265-158-7<br>ЕО индекс №: 649-468-00-3<br>REACH №: 01-2119487077-29 | 1 – 5     | Asp. Tox. 1, H304   |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich            | CAS №: 398141-87-2<br>ЕО №: 800-172-4<br>REACH №: 01-2119969520-35                             | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411   |
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol   | CAS №: 67124-09-8<br>ЕО №: 266-582-5<br>REACH №: 01-2119953277-30                              | 0,3 – 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| Наименование  | Идентификатор на продукта   | %       | Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|---------|--|
| 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.                 | CAS №: 897393-64-5<br>EO №: 482-000-4<br>REACH №: 01-0000020142-86  | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid              | EO №: 701-392-2<br>REACH №: 01-2119976364-28                        | < 0,3   | Skin Sens. 1B, H317  |
| Methyl-1H-benzotriazole   | CAS №: 29385-43-1<br>EO №: 249-596-6<br>REACH №: 01-2119979081-35   | < 0,3   | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS №: 1218787-32-6<br>EO №: 620-540-6<br>REACH №: 01-2119510877-33 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                      | CAS №: 95-38-5<br>EO №: 202-414-9<br>REACH №: 01-2119777867-13      | < 0,1   | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Специфични пределни концентрации:

| Наименование                    | Идентификатор на продукта   | Специфични пределни концентрации (%) |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol | CAS №: 67124-09-8<br>EO №: 266-582-5<br>REACH №: 01-2119953277-30 | (14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

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

\*: съдържа един или повече от следните CAS номера (REACH регистрационни номера):  
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38),  
64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34),  
64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22),  
64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43),  
72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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 сулфоксид“ 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         | : Незабавно да се извика лекар.   |
| 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        | : Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.                 |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## 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 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        | : Риск от белодробен оток.   |

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

Да се лекува симптоматично. 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                              | : Запалима течност.  |
| Опасност от експлозия                          | : Няма опасност от директна експлозия.   |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове. |

### 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. |
|------------|---|

#### 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.      |

#### За лицата, 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 разлетя 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.

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## 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 работа | : При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.   |
| Предпазни мерки за безопасна работа       | : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.  |
| Хигиенни мерки                            | : 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          | : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.  |
| Условия за съхраняване    | : Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате. Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина. |
| Температура на съхранение | : 0 – 40 °C   |
| Опаковъчни материали      | : 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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

##### Kroon-Oil SP Matic 2094

##### 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/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (вдишваема фракция). |
|---|--|

##### Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

##### 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/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (вдишваема фракция). |
|---|--|

#### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

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

### 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

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### 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                                   | : Течност   |
| Цвят  | : Син.  |
| Мирис   | : характерен.   |
| Границата на мириса                                   | : Не е налично  |
| Точка на топене                                       | : Не е приложимо  |
| Точка на замръзване                                   | : -50 °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  |
| Пламна температура                                    | : 184 °C - ASTM D92 (COC)                                     |
| Температура на самозапалване                          | : Не е налично  |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично  |
| pH  | : Не е налично  |
| Вискозитет, кинематичен                               | : 19,6 mm <sup>2</sup> /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  | : 0,836 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  |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

### 9.2. Друга информация

#### 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

Реагира бурно със (силни) окислителни.

### 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

| Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)   |  |
|--|--|
| 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) |
| LD50 дермално заек   | > 2000 mg/kg (метод OECD 402)  |
| LC50 Вдишване - Плъх   | 5,53 mg/l/4h (метод OECD 403)  |
| Смес от минерални масла *  |  |
| LD50 орално плъх   | > 5000 mg/kg Данни от подобен продукт  |
| LD50 дермално заек   | > 5000 mg/kg Данни от подобен продукт  |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)  | > 5 mg/l/4h Данни от подобен продукт   |
| Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)                       |  |
| LD50 орално плъх   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 дермално заек   | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)  | 5,53 mg/l/4h   |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2) |  |
| LD50 орално плъх   | 10 ml/kg   |
| LD50 дермално заек   | > 4000 mg/kg телесно тегло   |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |  |
|---|--|
| LD50 орално плъх  | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: other:  |
| LD50 дермално заек  | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)  |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |  |
| LD50 орално плъх  | > 720 mg/kg  |
| LD50 дермално заек  | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 Вдишване - Плъх  | > 1730 mg/m <sup>3</sup> (1h)  |
| <b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>                            |  |
| LD50 орално плъх  | > 2500 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 дермално заек  | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: other:   |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                     |  |
| LD50 орално плъх  | 1265 mg/kg   |
| Корозивност/дразнене на кожата  | : Не се класифицира  |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |  |
| pH  | 5 – 6  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                     |  |
| pH  | 11,1 Remarks on result: 'other:'   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите   | : Не се класифицира  |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |  |
| pH  | 5 – 6  |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                     |  |
| pH  | 11,1 Remarks on result: 'other:'   |
| 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  |
| <b>Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)</b> |  |
| 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 in Rodents)   |
| <b>Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)</b>                     |  |
| 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 in Rodents)   |
| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |  |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)  | 167 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: other:   |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>                                 |  |
|---|--|
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)  | ≈ 150 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>             |  |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)  | 20 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Може да причини увреждане на органите (храносмилателен тракт, тимус) при продължителна или повтаряща се експозиция (орално).   |

Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

| <b>Kroon-Oil SP Matic 2094</b> |  |
|--------------------------------|--|
| Вискозитет, кинематичен        | 19,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |

| <b>Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)</b> |  |
|---|--|
| Вискозитет, кинематичен   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород   | Да   |

| <b>Смес от минерални масла *</b>                |                           |
|---|---------------------------|
| Вискозитет, кинематичен                         | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород | Да                        |

| <b>Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| Вискозитет, кинематичен   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород                                 | Да                        |

| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b> |                |
|---|----------------|
| Вискозитет, кинематичен                     | Не е приложимо |

| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b> |  |
|---|--|
| Вискозитет, кинематичен   | 35,85 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm <sup>2</sup> /sm <sup>2</sup> /s' |

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## 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) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

| <b>Kroon-Oil SP Matic 2094</b> |  |
|--------------------------------|--|
| LC50 - Риби [1]                | > 100 mg/l Данните са получени от оценките или резултатите от тестовете, постигнати с подобни продукти |
| EC50 - Ракообразни [1]         | > 100 mg/l Данните са получени от оценките или резултатите от тестовете, постигнати с подобни продукти |
| EC50 72h - Водорасли [1]       | > 100 mg/l Данните са получени от оценките или резултатите от тестовете, постигнати с подобни продукти |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)</b>   |   |
|---|---|
| LC50 - Риби [1]   | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (метод OECD 203)            |
| LC50 - Други водни организми [1]  | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (метод OECD 202)               |
| NOEC (остра)  | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (метод OECD 201) |
| <b>Смес от минерални масла *</b>  |   |
| LC50 - Риби [1]   | > 100 mg/l Данни от подобен продукт                               |
| EC50 - Ракообразни [1]  | > 10000 mg/l Данни от подобен продукт                             |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | > 100 mg/l Данни от подобен продукт                               |
| NOEC хронична ракообразни   | > 10 mg/l   |
| NOEC хронична водорасли   | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)                      |
| <b>Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)</b>                       |   |
| LC50 - Риби [1]   | > 100 mg/l 96h  |
| EC50 - Ракообразни [1]  | > 10000 mg/l  |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | ≥ 100 mg/l  |
| NOEC хронична ракообразни   | 10 mg/l 21d   |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b> |   |
| LC50 - Риби [1]   | 2,4 mg/l  |
| EC50 - Ракообразни [1]  | 4,6 mg/l  |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | 63 mg/l   |
| NOEC хронична водорасли   | 0,313 mg/l  |
| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |   |
| LC50 - Риби [1]   | 0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (метод OECD 203)             |
| EC50 - Ракообразни [1]  | 0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (метод OECD 202)                   |
| EC50 96h - Водорасли [1]  | > 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda)                        |
| NOEC хронична ракообразни   | 0,75 mg/l (21d, Daphnia magna)                                    |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>   |   |
| LC50 - Риби [1]   | > 100 mg/l  |
| EC50 - Ракообразни [1]  | > 100 mg/l  |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | > 100 mg/l  |
| NOEC хронична ракообразни   | 10 mg/l (21d)   |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>             |   |
| LC50 - Риби [1]   | 0,1 mg/l  |
| EC50 - Ракообразни [1]  | 0,043 mg/l  |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | 0,0538 mg/l   |
| ErC50 водорасли   | 0,0538 mg/l   |
| NOEC хронична ракообразни   | 0,0107 mg/l   |
| NOEC хронична водорасли   | 0,0156 mg/l   |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |  |
|---|--|
| LC50 - Риби [1]   | 55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus  |
| EC50 - Други водни организми [1]  | 15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:   |
| EC50 - Други водни организми [2]  | 8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:   |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | 53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum   |
| ЛОЕС (хронична)   | 37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| НОЕС (хронична)   | 18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| НОЕС хронична ракообразни   | 0,4 mg/l (21d)   |
| НОЕС хронична водорасли   | 1,18 mg/l 72 часове  |
| <b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>                              |  |
| LC50 - Риби [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)              |
| EC50 - Ракообразни [1]  | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Водорасли [1]  | 10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)     |
| EC50 72h - Водорасли [2]  | 16 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)     |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                       |  |
| LC50 - Риби [1]   | 0,33 mg/l  |
| EC50 - Ракообразни [1]  | 0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Водорасли [2]  | 0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 водорасли   | 0,03 mg/l  |
| НОЕС хронична водорасли   | 0,014 mg/l   |
| <b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>   |  |
| <b>Kroon-Oil SP Matic 2094</b>  |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |
| <b>Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)</b>   |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |
| Биоразграждане  | 31 % (28d) (метод OECD 301F)   |
| <b>Смес от минерални масла *</b>  |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |
| <b>Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)</b>                       |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |
| Биоразграждане  | 31 % (метод OECD 301F)   |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b> |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |
| Биоразграждане  | 9,6 % MITI 1 (28d)   |
| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |  |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо  |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Биоразграждане  | 5,9 % (Manometric respirometry, 28d.) |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>   |                                       |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо                 |
| Биоразграждане  | 17,3 %                                |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>             |                                       |
| Устойчивост и разградимост  | Разгражда се бързо                    |
| Биоразграждане  | 63 % (28d)                            |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |                                       |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо                 |
| <b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>                              |                                       |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо                 |
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                       |                                       |
| Устойчивост и разградимост  | Не се разгражда бързо                 |
| <b>12.3. Биоакмулираща способност</b>   |                                       |
| <b>Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8)</b>                       |                                       |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)   | > 6                                   |
| Биоакмулираща способност  | Не е установено.                      |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b> |                                       |
| Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)   | 1,4 (28 d)                            |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)   | 4,1 octanol/water coefficient (0,1 d) |
| <b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |                                       |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)   | 5,7 (octanol/water, 0.1d.)            |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>   |                                       |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)   | 9,4 при 40 °C                         |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>   |                                       |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)   | 1,081 (25°C) [OECD 117]               |
| <b>12.4. Преносимост в почвата</b>  |                                       |
| <b>Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1)</b>   |                                       |
| Преносимост в почвата   | Продуктът се адсорбира в почвата      |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

### 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  | Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1), Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло (72623-87-1), Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови (64742-55-8) |

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

Няма налична допълнителна информация

### 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                    | : 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 06* - синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки  |
| код HP   | : HP5 - „Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване“: отпадъци, които могат да причинят специфична токсичност за определени органи при еднократна или многократна експозиция или които причиняват остри токсични ефекти след вдишване.<br>HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда. |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

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

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

### 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 наспино състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 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)           | Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло ; Смес от минерални масла * ; Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | 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 |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

### Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

| Референтен код | Приложимо за  | Заглавие или описание на записа   |
|----------------|---|---|
| 3(c)           | Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | 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: Клас на опасност 4.1 |

### 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, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделията с двойна употреба

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

Съдържание на ЛОС : 0 %

### Регламент относно биоцидите (ЕС 528/2012)

Механизъм за затваряне безопасен за деца : Приложимо

Тактилно предупреждение : Приложимо

### Регламент относно прекурсорите 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)

## 15.2. 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:**

Methyl-1H-benzotriazole

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## 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   | Коментари  |
|                      | Дата на редакцията   | Променено  |
|                      | Отменя   | Променено  |
| 2.1                  | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                     | Променено  |
| 2.1                  | Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда | Променено  |
| 2.2                  | Предупреждения за опасност (CLP)   | Променено  |
| 2.2                  | Препоръки за безопасност (CLP)   | Променено  |
| 2.2                  | Пиктограми за опасност (CLP)   | Променено  |
| 3                    | Състав/информация за съставките  | Променено  |
| 4.1                  | Първа помощ при вдишване   | Променено  |
| 4.1                  | Мерки за първа помощ за оказващия първа помощ  | Добавено   |
| 6.1                  | Аварийни планове   | Променено  |
| 8.2                  | Защита на дихателните пътища   | Променено  |
| 9                    | Плътност   | Променено  |
| 9                    | Вискозитет, кинематичен  | Променено  |
| 9                    | Пламна температура   | Променено  |
| 9                    | Точка на замръзване  | Променено  |
| 11.1                 | АТЕ CLP (прах, мъгла)  | Премахнато |
| 12.1                 | Екология - общо  | 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                        |
| АТЕ  | Оценка на остра токсичност   |
| BCF  | Фактор за биоконцентрация  |
| BLV  | Биологична гранична стойност   |
| BOD  | Биохимична потребност от кислород (БПК)  |
| COD  | Химична потребност от кислород (ХПК)   |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация   |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация   |
| ЕО № | Номер на Европейската общност  |
| ЕС50 | Средна ефективна концентрация  |
| EN   | Европейски стандарт  |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака   |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт   |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |   |
|------------------------|---|
| 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                     | Ендокринен нарушител  |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4   |
| Aquatic Acute 1                                       | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1  |
| Aquatic Chronic 1                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1   |
| Aquatic Chronic 2                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2   |
| Aquatic Chronic 3                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3   |
| Asp. Tox. 1   | Опасност при вдишване, Категория 1   |
| EUN208  | Съдържа 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Може да предизвика алергична реакция. |
| Eye Dam. 1  | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1  |
| H302  | Вреден при поглъщане.  |
| 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.   |
| H361d   | Предполага се, че уврежда плода.   |
| H373  | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.   |

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Информационен лист за безопасност

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

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |   |
|---|---|
| H400  | Силно токсичен за водните организми.  |
| H410  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                          |
| H411  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                |
| H412  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                  |
| Repr. 2   | Токсичност за репродукцията, Категория 2  |
| Skin Corr. 1C   | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C                          |
| Skin Sens. 1B   | Кожна сенсibilизация, Категория 1B  |
| STOT RE 2   | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 |

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.