



# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 21-8-2025 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Kroon-Oil Coolant SP 19 EV  
UFI : MP01-H9DH-M001-3864  
Код на продукта : 10.10.12  
Вид на продукта : Флуиди за топлообмен  
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 : Antifreeze and coolant  
Функция или категория на употреба : Антифризни агенти

#### 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]

Остра токсичност (орална), Категория 4 H302  
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 H373  
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 причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден при поглъщане.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

|                                  |   |       |
|----------------------------------|---|-------|
|                                  | GHS07   | GHS08 |
| Сигнална дума (CLP)              | : Внимание  |       |
| Съдържа                          | : етандиол  |       |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H302 - Вреден при поглъщане.<br>H373 - Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).   |       |
| 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>P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.<br>P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.<br>P301+P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете на лекар.<br>P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.<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. |       |

### 2.3. Други опасности

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

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. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта  | %       | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--------------|--|---------|--|
| етандиол     | CAS №: 107-21-1<br>ЕО №: 203-473-3<br>ЕО индекс №: 603-027-00-1<br>REACH №: 01-2119456816-28 | 25 – 80 | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>STOT RE 2, H373                 |

Коментари : Продуктът има горчив вкус, от съображения за безопасност, в случай, че се погълне по случайност

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                      | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на 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                     | : Изплакнете устата. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. |
| Мерки за първа помощ за оказващия първа помощ | : Персоналът, оказващ първа помощ, трябва да носи подходящи лични предпазни средства.     |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Няма при нормални условия.   |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Няма при нормални условия.   |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Няма при нормални условия.   |
| Симптоми/ефекти след поглъщане        | : Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и диария. Вреден при поглъщане. |

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

### 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 : 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.

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

Защитни средства : Да не носят препоръчаните лични предпазни средства.  
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### 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 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.

## 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.

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

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

Няма налична допълнителна информация

### 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

| 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

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

### 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  | : светлосин.  |
| Мирис   | : Не е налично.   |
| Границата на мириса                                   | : Не е налично  |
| Точка на топене                                       | : Не е приложимо  |
| Точка на замръзване                                   | : -37 °C  |
| Точка на кипене                                       | : 109 °C  |
| 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                                    | :   |
| Температура на самозапалване                          | : 398 °C  |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично  |
| pH  | : $\geq 8,1 - \leq 8,3$                                       |
| Вискозитет, кинематичен                               | : Не е налично  |
| Разтворимост  | : Вода: смесва се напълно                                     |
| 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  | : $\geq 1,065 - \leq 1,069$ kg/l                              |
| 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

#### 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.

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

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

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

### 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) : Вреден при поглъщане.  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

#### Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

АТЕ CLP (орална) 625 mg/kg телесно тегло

#### етандиол (107-21-1)

LD50 орално плъх 7712 mg/kg телесно тегло

LD50 орално There is a marked difference in acute oral toxicity between rodents and man, man being more susceptible than rodents. The estimated fatal dose for man is 30-100 milliliters. This material has also been shown to be toxic and potentially lethal by ingestion to cats and dogs.

LD50 дермално 3500 mg/kg телесно тегло мишка

LC50 Вдишване - Плъх > 2,5 mg/l

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
pH:  $\geq 8,1 - \leq 8,3$

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира  
pH:  $\geq 8,1 - \leq 8,3$

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

#### етандиол (107-21-1)

NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години) 1500 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

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 : Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

#### етандиол (107-21-1)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

Опасност при вдишване : Не се класифицира

#### етандиол (107-21-1)

Вискозитет, кинематичен 14,505 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## 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 : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

| етандиол (107-21-1)      |   |
|--------------------------|---|
| LC50 - Риби [1]          | 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| EC50 - Ракообразни [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 96h - Водорасли [1] | 3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae  |
| EC50 96h - Водорасли [2] | 6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (хронична)          | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)<br>Duration: '23 d'                                    |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Kroon-Oil Coolant SP 19 EV |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Биоразградим.                |
| етандиол (107-21-1)        |                              |
| Устойчивост и разградимост | Разгражда се бързо           |
| Биоразграждане             | 90 % > 10d (метод OECD 301A) |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

| етандиол (107-21-1)                                   |       |
|---|-------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | -1,36 |

#### 12.4. Преносимост в почвата

| етандиол (107-21-1)   |   |
|---|---|
| Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc) | 1 |

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

Няма налична допълнителна информация

#### 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.

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

|  |  |
|--|--|
| Методи за третиране на отпадъци                    | : Не допускайте 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) | : 16 01 14* - антифризни течности, съдържащи опасни вещества   |
| 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>HP6 - „Остра токсичност“: отпадъци, които могат да причинят остри токсични ефекти след приемане през устата или кожата, или чрез вдишване. |

### 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                            |                |                |                |                |

### 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

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## 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

##### Регламенти на ЕС

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### 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 (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия 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 : Не е 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

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Индикация за промени |                    |           |
|----------------------|--------------------|-----------|
| Раздел               | Променен елемент   | Коментари |
|                      | Дата на редакцията | Променено |
|                      | Отменя             | Променено |
| 9.1                  | Точка на кипене    | Добавено  |
| 9.1                  | Пламна температура | Добавено  |

#### Съкращения и акроними:

|       |   |
|-------|---|
| ACGIH | Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти |
|-------|---|

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

| 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   |
| BOD                    | Биохимична потребност от кислород (БПК)  |
| CAS №                  | Номер на Службата за химични индекси   |
| CLP                    | Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008  |
| COD                    | Химична потребност от кислород (ХПК)   |
| CSA                    | Оценка на безопасност на химичното вещество или смес                                       |
| DMEL                   | Получена минимална действаща доза/концентрация   |
| DNEL                   | Получена недействаща доза/концентрация   |
| ЕО №                   | Номер на Европейската общност  |
| EC50                   | Средна ефективна концентрация  |
| ED                     | Ендокринен нарушител   |
| EN                     | Европейски стандарт  |
| EWC                    | Европейски каталог на отпадъците   |
| 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                              |
| Log Kow                | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)                                      |
| Log Pow                | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)                                      |
| МАК                    | максимална концентрация на работното място   |
| NOAEC                  | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект   |
| NOAEL                  | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект   |
| NOEC                   | Концентрация без наблюдавано въздействие   |
| Н.У.К.                 | Неуказани конкретно  |
| OECD                   | Организация за икономическо сътрудничество и развитие                                      |
| OEL                    | Гранична стойност на експозиция на работното място   |
| OSHA                   | Американска администрация по трудова безопасност и здраве                                  |
| PBT                    | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  |
| PNEC                   | Предполагаема недействаща концентрация   |
| ЛПИС                   | Лични предпазни средства   |
| RID                    | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари                              |
| ИЛБ                    | Информационен лист за безопасност  |

# Kroon-Oil Coolant SP 19 EV

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |  |
|------------------------|--|
| STP                    | Пречиствателна станция                   |
| TF                     | Техническа функция                       |
| ТПК                    | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM                    | Средно ниво на токсичност                |
| TWA                    | Претеглена във времето средна стойност   |
| ЛОС                    | Летливи органични съединения             |
| vPvB                   | Много устойчиво и много биоакмулиращо    |
| UFI                    | Уникален идентификатор на формулата      |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4   |
| STOT RE 2   | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2                              |
| H302  | Вреден при поглъщане.  |
| H373  | Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане). |

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.